

# **Aggiornamenti romani di Medicina di Laboratorio**

**5ª Edizione**

**Hotel Colombo  
via Cristoforo Colombo 710, Roma**

**7-8 maggio 2026**

## **RAZIONALE**

In questi ultimi anni la Medicina di Laboratorio sta incontrando nuove sfide, dall'integrazione della Intelligenza Artificiale alle nuove direttive regionali delle gare di appalto, dove il laboratorio è diventato luogo di sperimentazione economica.

Inoltre, nuovi e vecchi biomarcatori si incontrano in una immunologia poliedrica e sempre più complessa, in cui si cercano soluzioni più efficaci per prevenire, diagnosticare e curare le malattie sulla base delle caratteristiche dell'individuo, come la genetica, l'habitat e l'ecosistema, lo stile di vita.

Si tratta di una serie di innovazioni sorprendenti, in grado di riformare l'approccio standard della gestione della malattia, e, in alcuni casi offrire prevenzione, per rendere l'aspettativa di vita oltre che più lunga anche migliore.

Saper governare sia questo complesso sistema di conoscenze sia l'accesso alle nuove tecnologie permette, infatti, di offrire le cure più efficaci e sicure possibili al paziente in un particolare momento, o ad uno specifico gruppo di pazienti, nonché di evitare trattamenti inutili, ottimizzando i percorsi di prevenzione e di diagnosi precoce.

Eppure, nonostante le aspettative, l'accesso all'insieme crescente di innovazioni tecnico-scientifiche è rallentato da una serie di ostacoli (es., complessità genomica per i trattamenti farmacologici, problemi etici, ostacoli giuridici, restrizioni economiche), che limitano la traduzione dei principi delle nuove tecnologie nella pratica clinica quotidiana.

## **OBIETTIVO**

Questo incontro è un'occasione di approfondimento in tema di Medicina di Laboratorio nelle sue diverse declinazioni. Lo sforzo è teso al confronto tra generazioni di nuovi e diversamente giovani esperti per la ricerca di strategie che utilizzano le nuove tecnologie, intende portare al centro dell'attenzione la validità e l'unicità della diagnostica di laboratorio, che, ancor oggi, attraverso l'expertise, è un elemento centrale e insostituibile per l'80% degli inquadramenti clinici.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Umberto Basile**, Latina

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Umberto Basile**, Latina

**Francesco Bondanini**, Roma

**Ettore Capoluongo**, Roma

**Francesco Equitani**, Latina

**Gabriele Ciasca**, Roma

**Mariapaola Marino**, Roma

**Stefano Pignalosa**, Latina

**Stefano Santini**, Roma

## FACULTY

**Umberto Basile**, UOC Patologia Clinica DEA II Livello, Ospedale SM Goretti, Latina

**Francesco Bondanini**, UOC Laboratorio Hub 2, PO Sant'Eugenio, ASL Roma 2.

**Sabrina Buoro**, Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio, Regione Lombardia, Milano.

**Ettore Capoluongo**, UOC Patologia Clinica, AO San Giovanni Addolorata, Roma.

**Cinzia Carrozza**, Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Ivana Cataldo**, UOC Patologia Clinica, Azienda ospedaliera Chieti

**Paolo Cianconi**, Roma Dipartimento di neuroscienze Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Gabriele Ciasca**, Dipartimento Neuroscienze, Facoltà Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Pierangelo Clerici**, Presidente AMCLI Associazione Microbiologi Clinici Italiani; presidente FISMeLab (Federazione Italiana Società Scientifiche di Medicina di Laboratorio).

**Mario Correale**, Componente Direttivo ELAS-Italia

**Maurizio D'Amora**, Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio · ASL NA1 Centro.

**Daria Debbia**, Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, AUSL e AOU Modena.

**Cosmo Del Borgo**, UOC Malattie Infettive U, Ospedale SM Goretti, ASL Latina.

**Enrico Di Stasio**, Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Francesco Equitani**, UOC Medicina Trasfusionale, Ospedale SM Goretti, ASL Latina.

**Antonio Fortunato**, UOC di Patologia Clinica, AST Marche.

**David Korn**, Dipartimento Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Cristina Kullmann**, Laboratorio Clinico Generale con aree specialistiche - HUB (sedi Castenedolo e Monza), Synlab Italia.

**Marco Lizzio**, Dipartimento Scienze dell'Invecchiamento, Ortopediche e Reumatologiche, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Fabrizio Maggi**, Dipartimento Epidemiologia, Ricerca Pre-Clinica e Diagnostica Avanzata - IRCCS Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani.

**Rita Mancini**, LUM (Laboratorio unico metropolitano), Bologna.

**Mariapaola Marino**, Dipartimento di Medicina e Chirurgia traslazionale, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Marta Matraxia**, Laboratorio di Biologia molecolare, IRCCS Ospedale Pediatrico del Bambino Gesù, Roma

**Mario Mele**, Referente Tecnologie Innovative – PoCT Supervisor Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata "Medicina di laboratorio e Anatomia Patologica", Ospedale Civile S. Agostino-Estense, Modena.

**Martina Montagnana**, UOC Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova

**Cecilia Napodano**, Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, AUSL e AOU Modena.

**Patrizia Natali**, UOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, AO Santa Croce e Carle, Cuneo.

**Valeria Nuccio**, UOC Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova e Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio, Regione Veneto.

**Fabiola Olivieri**, Laboratorio di Patologia Clinica e Biologia Molecolare, IRCCS INRCA, Ancona.

**Cosimo Ottomano**, CLMO Chief Laboratory Medical Officer, Synlab Italia.

**Emanuel Paionni**, PoCT, Area Medicina di Laboratorio, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.

**Massimo Pieri**, UOC Biochimica Clinica, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Policlinico Tor Vergata, Roma.

**Stefano Pignalosa**, UOC Patologia Clinica del DEA II Livello Ospedale Santa Maria Goretti Latina.

**Fabio Pulcinelli**, Scuola di specializzazione Patologia Clinica, Università La Sapienza Roma.

**Gianludovico Rapaccini**, UOC Gastroenterologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Donato Rigante**, Dipartimento di Scienze della Salute della donna, del bambino e di Sanità pubblica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Andrea Rocchetti**, SC Microbiologia e Virologia, AOU di Alessandria.

**Roberta Sacchetto**, UOC Patologia Clinica DEA II Livello, Ospedale SM Goretti, Latina

**Giulia Sancesario**, Biobanca, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma.

**Maurizio Sanguinetti**, UOC Microbiologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

**Stefano Angelo Santini**, S.Me.L. Synlab Lazio, Roma.

**Maria Cristina Scerpa**, UOC Patologia Clinica, Ospedale SM Goretti, Latina.

**Laura Sciacovelli**, UOC Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova e Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio, Regione Veneto.

**Carlo Selmi**, UO Reumatologia e Immunologia Clinica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano.

**Maurizio Simmaco**, UOC Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, Sant'Andrea Roma

**Damiano Squitieri**, Dipartimento di Scienze Biotecnologiche di Base, Cliniche Intensivologiche e Perioperatorie, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

Tommaso Trenti, Gruppo Bianalisi, Monza (MB).

## DATA ED ORARIO

- 7-8 maggio 2026
- Orario: v. programma

## DESTINATARI

L'accesso all'evento è destinato a **100 partecipanti**, tra **Medici chirurghi** (Direzione medica di presidio ospedaliero; Farmacologia e tossicologia clinica; Gastroenterologia; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie infettive; Medicina generale; Medicina interna; Microbiologia e virologia; Patologia clinica), **Farmacisti ospedalieri**, **Biologi**, **Infermieri** e **Tecnici di laboratorio biomedico** a titolo gratuito.

## VERIFICA FINALE

Al termine dell'incontro i partecipanti dovranno compilare un questionario a risposte multiple, le cui domande sono basate sugli argomenti trattati.

## CREDITI ECM

L'acquisizione dei Crediti Formativi è subordinata alla presenza al 100% dei lavori. E' inoltre obbligatoria la firma della presenza e la compilazione del Questionario di Valutazione.

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

HealthData Consulting S.r.l.  
via Morghen 27, 10143 Torino  
P.IVA 01429280058  
Tel. 011.0267950 - Fax 011.0267954  
[segreteria@hdcons.it](mailto:segreteria@hdcons.it)

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### 1° giorno - 7 maggio 2026

13:00 Iscrizione e registrazione ECM

13:45 Saluti delle Autorità

Saluti presidente SIBioC, delegato regionale SIBioC e presidente ELAS

**SESSIONE I - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA MEDICINA (Chair: L. Sciacovelli, C. Ottomano, G. Ciasca)**

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)  
Tel. 011 0267950 - Fax 011 0267954 - Email: [segreteria@hdcons.it](mailto:segreteria@hdcons.it)  
P.IVA - C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824  
[www.hdcons.it](http://www.hdcons.it)



Certificato N° ER 1397/2008

14:00 Modificazione della psiche con l'intelligenza artificiale (**P. Cianconi**)

14:20 Intelligenza artificiale in pediatria (**D. Korn**)

14:40 Intelligenza artificiale un passo avanti? (**E. Di Stasio**)

15:00 Discussione plenaria

15:10 Pausa caffè

## **SESSIONE II – GAMMOPATIE MONOCLONALI: STRATEGIE LABORATORIO (Chair F. Equitani, M. Montagnana, U. Basile)**

15:30 Test reflex e riflessivo nella ricerca di gammopatie monoclonali (**P. Natali**)

15:50 Catene leggere libere nel siero e nelle urine (**M. Pieri**)

16:10 La citofluorimetria nella Malattia Minima Residua (**M.C. Scerpa**)

16:30 Discussione plenaria

16:40 Lettura magistrale (**introduce: U. Basile**)

- Malattie autoimmuni sieronegative: sfide diagnostiche e cliniche (**C. Selmi**)

17:30 Chiusura prima giornata

## **2° giorno - 8 maggio 2026**

### **LETTURA MAGISTRALE**

9:30 **Introduce: P. Clerici**

- La corsa contro il tempo: il burden dell'antimicrobico-resistenza, l'epidemiologia delle resistenze emergenti e il ruolo della diagnostica di nuova generazione (**M. Sanguinetti**)

## **SESSIONE III – POCT: UNA REALTÀ DELLA MEDICINA DI LABORATORIO (Chair: T. Trenti, A. Fortunato, M. Correale)**

10:00 POCT esperienza di Baggiovora (**M. Mele**)

10:20 Esperienza di POCT in pediatria (**E. Paionni**)

10:40 POCT in provincia di Latina (**R. Sacchetto**)

11:00 Discussione plenaria

11:10 Pausa caffè

#### **SESSIONE IV – L'ANGOLO DELLA MICROBIOLOGIA (Chair: G. Rapaccini, M. Simmaco, C. Kullmann)**

11:30 Fast Microbiology (A. Rocchetti)

11:50 L'evoluzione delle terapie nelle farmaco-resistenze (C. Del Borgo)

12:10 I nuovi invasori West Nile e soci (F. Maggi)

12:30 Discussione plenaria

#### **SESSIONE V – UNO SGUARDO ALLE ORGANIZZAZIONI DELLE REGIONI (Chair: R. Mancini, I. Cataldo, F. Pulcinelli)**

12:40 Storia e criticità della sfida pubblico-privato delle modalità di gara nella diagnostica (M. D'Amora)

13:00 Organizzazione regione Lombardia una risposta al bisogno del cittadino (S. Buoro)

13:20 Gara a referto o a reagenti: confronto spese e metodologie (E. Capoluongo)

13:40 Discussione plenaria

13:50 Pausa pranzo

#### **SESSIONE VI – FRAMMENTI DI IMMUNOLOGIA CLINICA (Chair: F. Bondanini, C. Carrozza, M. Marino)**

14:50 Inflammaging e autoimmunità (F. Olivieri)

15:10 La sfida delle malattie autoinfiammatorie in età pediatrica (D. Rigante)

15:30 Covid come trigger delle malattie autoimmuni (M. Lizzio)

15:50 Discussione plenaria

#### **SESSIONE VII - YOUNG SCIENTIST EXPERIENCE (Chair: C. Napodano, G. Sancesario, D. Debbia)**

16:00 Next Generation Sequencing nella genetica medica avanzata: impatto diagnostico e applicazioni cliniche (M. Matraxia)

16:20 Applicabilità di nuove matrici biologiche nello screening non invasivo del diabete di tipo 1 in età pediatrica. (V. Nuccio)

16:40 Eteroresistenza: la faccia nascosta della suscettibilità antimicrobica (**D. Squitieri**)

17:00 Discussione plenaria

17:10 Conclusioni

17:20 Questionario ECM e valutazione evento



## Curriculum Vitae Fabio M. Pulcinelli

Nome e Cognome

**Fabio M. Pulcinelli**

Data di nascita

27/06/57

Telefono di servizio

**06-49973002;**

Fax

06-4452955

E-mail

fabio.pulcinell@uniroma1.it

### Esperienza Lavorativa

1989 - 2001

**Funzionario Tecnico;** Dipartimento Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

1988; 1990; 1992; 1993

**Visiting scientist;** Pharmacology Dept. and Thrombosis Center, School of Medicine, Temple University, Philadelphia, USA -;

1994 - 2011

**Adjunct Assistant Professor;** Pharmacology Dept., School of Medicine, Temple University, Philadelphia, USA

2001 – 2004

**Professore Associato non confermato Med 05** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma;

2004 - 2017

**Professore Associato confermato;** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma;

dal 2004

**Iscrizione Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri;** Albo Provinciale di Roma;

dal 2004

**Dirigente Medico di I Livello;** Policlinico Universitario “Umberto I” Roma

2012

**Idoneità Scientifica Nazionale per Professore I Fascia SSD 06-N1**

2017 ad oggi

**Professore Ordinario** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma; Settore Scientifico-disciplinare MED/46, Settore concorsuale 06/N1

2020 ad oggi

**Responsabile Programma Diagnostica Avanzata Malattie Piastriniche,** DAI Medicina Diagnostica, Policlinico Universitario “Umberto I” Roma

2021 ad oggi

**Direttore Scuola di Specializzazione** Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Sapienza Università di Roma.

### Istruzione e Formazione

1981

**Laurea in Scienze Biologiche; Sapienza Università di Roma**

1999

**Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude; Sapienza Università di Roma**



**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**      **Italiana**

**ALTRE LINGUE**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
|                                 | <b>INGLESE</b> |
| • Capacità di lettura           | ECCELLENTE     |
| • Capacità di scrittura         | BUONO          |
| • Capacità di espressione orale | BUONO          |

**COMPETENZE  
COMUNICATIVE**

Docente di Medicina di Laboratorio e Patologia Clinica, nella Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, CdL Tecnici di Laboratorio Biomedico.  
Relatore a diversi Corsi di aggiornamento sia italiani che esteri e ECM su argomenti di Fisiopatologia Piastrinica e trattamento antiaggregante.

**COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE E  
GESTIONALI.**

Direttore Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica  
Responsabile della Sezione di Fisiopatologia Piastrinica del Dipartimento di Medicina Sperimentali Sapienza Università di Roma  
Vicepresidente CdL Tecnici di Laboratorio Biomedico Sapienza Università di Roma, Sede di Viterbo.  
Coordinatore del CI di Medicina di Laboratorio, CdL Medicina e Chirurgia “C” Sapienza Università di Roma.  
Coordinatore di progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) e di Ricerca Corrente Ministero della Salute  
Responsabile Regione Lazio Società Italiana per lo Studio dell’Emostasi e della Trombosi (SISSET).  
Revisore per finanziamenti di ricerca nazionale ed internazionali

**COMPETENZE  
PROFESSIONALI  
COMPETENZE DIGITALI**

Responsabile UP, Diagnostica Avanzata Malattie Piastriniche, Policlinico Universitario Umberto I, Roma  
Dirigente Medico di I livello, con particolare specializzazione nel campo della Fisiopatologia Piastrinica e monitoraggio del trattamento anti-piastrinico.  
Sugli stessi argomenti ha condotto diversi studi che hanno permesso di ottenere i seguenti dati bibliometrici:  
Lavori in extenso: 115;  
Totale Impact factor (JCR 2016): 736,53;  
Totale Citazioni (Scopus) 3792;

Hirsch (H) index (Scopus) 33;

Titolare brevetto N° 1.372.095 "Uso di acido acetil salicilico in combinazione con inibitori dei canali MRP4 per il trattamento di pazienti resistenti a detto acido acetil salicilico"; estensione Europea (EPI-11648) richiesta estensione USA (14/948029) dal titolo "Method to identify and treat subjects resistant to acetyl salicylic acid".

#### ALTRO

(partecipazioni a convegni,  
seminari, pubblicazioni,  
collaborazioni a riviste, ETC.  
ed ogni altra informazione  
che il compilante ritiene di  
dover pubblicare)

#### Bibliografia

- 1) Gazzaniga, P.P., Ferroni, P., Lenti, L., Lombardi, D., Mina, C., Pulcinelli, F.M., Rizzo, P.A., and Pontieri, G.M. 1987. Identification of blood leukotrienes in classical migraine. *Headache* 27:211-215.
- 2) Gazzaniga, P.P., Ferroni, P., Mina, C., Pulcinelli, F.M., and Rizzo, P.A. 1987. A multiparametric index of platelet in vitro aggregation in cerebrovascular disease. *Ital J Neurol Sci* 8:561-566.
- 3) Gazzaniga, P.P., Di Macco, G., La Mancusa, R., Oddi, A., Pappalardo, G., Pulcinelli, F.M., and Reggio, D. 1988. In vitro enhancement of human platelet aggregation by somatostatin. *Experientia* 44:892-894.
- 4) Di Silverio, F., Gallucci, M., Gambardella, P., Alpi, G., Benedetti, R., La Mancusa, R., Pulcinelli, F.M., Romiti, R., and Gazzaniga, P.P. 1990. Blood cellular and biochemical changes after extracorporeal shock wave lithotripsy. *Urol Res* 18:49-51.
- 5) Testi, R., Pulcinelli, F., Frati, L., Gazzaniga, P.P., and Santoni, A. 1990. CD69 is expressed on platelets and mediates platelet activation and aggregation. *J Exp Med* 172:701-707.
- 6) Pulcinelli, F.M., Manzari, G., Faggioni, A., La Mancusa, R., Martinico, E., Torrisi, M.R., Zompetta, C., and Gazzaniga, P.P. 1991. Differential platelet proaggregating activity of three Burkitt's lymphoma-derived human cell lines. *Thromb Res* 62:9-22.
- 7) LaMancusa, R., Pulcinelli, F.M., Ferroni, P., Lenti, L., Manzari, G., Pauri, F., Rizzo, P.A., Gazzaniga, P.P., and Pontieri, G.M. 1991. Blood leukotrienes in headache: correlation with platelet activity. *Headache* 31:409-414.
- 8) Pulcinelli, F.M., Gazzaniga, P.P., and Salganicoff, L. 1992. Use of Zn-pyrophosphatase in the high-performance liquid chromatography analysis of cell extracts containing <sup>32</sup>P-labelled inositol phosphates. *J Chromatogr* 575:51-55.
- 9) Testi, R., Pulcinelli, F.M., Cifone, M.G., Botti, D., Del Grosso, E., Riondino, S., Frati, L., Gazzaniga, P.P., and Santoni, A. 1992. Preferential involvement of a phospholipase A2-dependent pathway in CD69-mediated platelet activation. *J Immunol* 148:2867-2871.

- 10) Pratico, D., Iuliano, L., Pulcinelli, F.M., Bonavita, M.S., Gazzaniga, P.P., and Violi, F. 1992. Hydrogen peroxide triggers activation of human platelets selectively exposed to nonaggregating concentrations of arachidonic acid and collagen. *J Lab Clin Med* 119:364-370.
- 11) Leoni, S., Spagnuolo, S., Terenzi, F., Marino, M., Bolaffi, C., Pulcinelli, F.M., and Mangiantini, M.T. 1993. Intracellular signalling of epinephrine in rat hepatocytes during fetal development and hepatic regeneration. *Biosci Rep* 13:53-60.
- 12) Pulcinelli, F.M., Daniel, J.L., Riondino, S., Gazzaniga, P.P., Russo, M.A., and Salganicoff, L. 1993. A method to prepare degranulated human platelets: use for studies of platelet aggregation and  $Ca^{2+}$  mobilization. *Platelets* 4:212-218.
- 13) Pulcinelli, F.M., Pignatelli, P., Riondino, S., Parisi, S., Castiglioni, C., and Gazzaniga, P.P. 1994. Effect of picotamide on the calcium mobilization and phospholipase C activation in human platelets. *Thrombosis Research* 74:453-461.
- 14) Ferroni P, Basili S, Pulcinelli FM, Pettirossi G, Alessandri C, Violi F, Gazzaniga PP and Cordova C. 1994. In vivo thrombin generation and platelet hyperactivity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Platelets* 5: 276-278.
- 15) Pignatelli, P., Pulcinelli, F.M., Ciatti, F., Pesciotti, M., Sebastiani, S., Ferroni, P., and Gazzaniga, P.P. 1995. Acid citrate dextrose (ACD) formula A as a new anticoagulant in the measurement of in vitro platelet aggregation. *J Clin Lab Anal* 9:138-140.
- 16) Pulcinelli, F.M., Daniel, J.L., Riondino, S., Gazzaniga, P.P., and Salganicoff, L. 1995. Fibrinogen binding is independent of an increase in intracellular calcium concentration in thrombin degranulated platelets. *Thrombosis and Haemostasis* 73:304-308.
- 17) Pulcinelli, F.M., Ashby, B., Gazzaniga, P.P., and Daniel, J.L. 1995. Protein kinase C activation is not a key step in ADP-mediated exposure of fibrinogen receptors on human platelets. *FEBS Letters* 364:87-90.
- 18) Pulcinelli FM, Manzari G, Bartoli M, Faggioni A, La Mancusa R, Pavan A, Sansolini T, Torrisi MR and Gazzaniga PP. 1995. Mechanisms of the platelet proaggregating activity of human carcinoma A431 cells. *Platelets* 6: 213-220.
- 19) Pignatelli, P., Pulcinelli, F.M., Ciatti, F., Pesciotti, M., Ferroni, P., and Gazzaniga, P.P. 1996. Effects of storage on in vitro platelet responses: comparison of ACD and Na citrate anticoagulated samples. *J Clin Lab Anal* 10:134-139.
- 20) Basili S, Ferroni P, Pulcinelli FM, Pettirossi G, Vieri M, Violi F, Alessandri C, Cordova C and Gazzaniga PP. 1996. Potential usefulness of antiplatelet agents in chronic obstructive pulmonary disease. *Thromb Res* 84: 279-284.
- 21) Leo, R., Praticò, D., Iuliano, L., Pulcinelli, F.M., Ghiselli, A., Pignatelli, P., Colavita, A.R., FitzGerald, G.A., and Violi, F. 1997. Platelet activation by superoxide anion and hydroxyl radicals intrinsically generated by platelets which had undergone anoxia and then reoxygenated. *Circulation*. 95: 885-891.

- 22) Pulcinelli, F.M., Pignatelli, P., Pesciotti, M., Sebastiani, S., Parisi, S., and Gazzaniga, P.P. 1997. Mechanism of the persisting TxA2 receptor antagonism by picotamide. *Thromb Res* 85:207-215.
- 23) Ferroni P, Basili S, Alessandri C, Vieri M, Martini F, Belogi A, Pulcinelli FM, Cordova C, Gazzaniga PP. 1997. Proinflammatory cytokines and hemostatic system in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Platelets* 8: 255-259.
- 24) Pignatelli, P., Pulcinelli, F.M., Lenti, L., Gazzaniga, P.P., and Violi, F. 1998. Hydrogen peroxide is involved in collagen-induced platelet activation. *Blood* 91:484-490.
- 25) Pulcinelli, F.M., Sebastiani, S., Pesciotti, M., Pignatelli, P., Gazzaniga, P.P., and Daniel, J.L. 1998. Nickel enhances collagen-induced platelet activation acting by increasing the organization of the cytoskeleton. *Thromb Haemost* 79:395-399.
- 26) Ferroni P, Ruvolo G, Speciale G, Giovannelli A, Pulcinelli FM, Lenti L, Pignatelli P, Criniti A, Tonelli E, Marino B and Gazzaniga PP. 1998. Platelet activation and cytokine production during hypothermic cardiopulmonary bypass; a possible correlation? *Thromb Haemostas* 80: 58-64.
- 27) Pignatelli P, Properzi E, Pisani M, Clerico A, Schiavetti A, Pulcinelli FM, Ferroni P and Gazzaniga PP. 1998. Effects on platelet function by combination etoposide and carboplatin chemotherapy in pediatric oncologic patients. *Platelets* 9: 309-314.
- 28) Riondino, S., Gazzaniga, P.P., and Pulcinelli, F.M. 1998. Shape change is independent of tyrosine phosphorylation of p130 in human platelets. *Thromb Res* 92:73-78.
- 29) Pulcinelli, F.M., Pesciotti, M., Pignatelli, P., Riondino, S., and Gazzaniga, P.P. 1998. Concomitant activation of Gi and Gq protein-coupled receptors does not require an increase in cytosolic calcium for platelet aggregation. *FEBS Letters* 435:115-118.
- 30) Pulcinelli, F.M., Gresele, P., Bonuglia, M., and Gazzaniga, P.P. 1998. Evidence for separate effects of U73122 on phospholipase C and calcium channels in human platelets. *Biochem Pharmacol* 56:1481-1484.
- 31) Ferroni P, Pulcinelli FM, Lenti L and Gazzaniga PP. 1999. Is soluble P-selectin determination a more reliable marker of in vivo platelet activation than CD62P flow cytometric analysis? *Thromb Haemostas* 81: 472-473.
- 32) Riondino S, Pignatelli P, Pulcinelli FM, Lenti L, Di Veroli C, Marigliano V, Gazzaniga PP. 1999. Platelet hyperactivity in hypertensive older patients is controlled by lowering blood pressure. *J Am Geriatr Soc* 47: 943-947.
- 33) Pignatelli, P., Pulcinelli, F.M., Lenti, L., Gazzaniga, P.P., and Violi, F. 1999. Vitamin E inhibits collagen-induced platelet activation by blunting hydrogen peroxide. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 19:2542-2547.
- 34) Pulcinelli FM, Ciampa MT, Favilla M, Pignatelli P, Riondino S

- and Gazzaniga PP. 1999. Concomitant activation of G<sub>i</sub> protein-coupled receptor and Protein kinase C or Phospholipase C is required for platelet aggregation. *FEBS let* 460: 37-40.
- 35) Marino M, Mele R, Spagnuolo S, Pulcinelli FM, Mangiantini MT, Leoni S. 2000. Epidermal growth factor regulates amino acid transport in chick embryo hepatocytes via protein kinase C. *Exp Physiol* 85: 363-369.
  - 36) Pignatelli, P., Pulcinelli, F.M., Celestini, A., Lenti, L., Ghiselli, A., Gazzaniga, P.P., and Violi, F. 2000. The flavonoids quercetin and catechin synergistically inhibit platelet function by antagonizing the intracellular production of hydrogen peroxide. *Am J Clin Nutr* 72:1150-1155.
  - 37) Riondino, S., Gazzaniga, P.P., and Pulcinelli, F.M. 2001. Evidence for platelet alphaIIb beta3 activation despite elevated cytosolic cAMP. *Thromb Haemost* 85:320-325.
  - 38) Riondino, S., Pulcinelli, F.M., Pignatelli, P., and Gazzaniga, P.P. 2001. Involvement of the glycoprotein Ib-V-IX complex in nickel-induced platelet activation. *Environ Health Perspect* 109:225-228.
  - 39) Pulcinelli FM, Pignatelli P, Violi F, Gazzaniga PP. 2001. Platelets and oxygen radicals: mechanisms of functional modulation. Review. *Haematologica* 86(11 Suppl 2): 31-4.
  - 40) Celestini, A., Pulcinelli, F.M., Pignatelli, P., Lenti, L., Frati, G., Gazzaniga, P.P., and Violi, F. 2002. Vitamin E potentiates the antiplatelet activity of aspirin in collagen- stimulated platelets. *Haematologica* 87:420-426.
  - 41) Violi, F., Pignatelli, P., and Pulcinelli, F.M. 2002. Synergism among flavonoids in inhibiting platelet aggregation and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> production. *Circulation* 105:e53.
  - 42) Sanguigni, V., Pignatelli, P., Caccese, D., Pulcinelli, F.M., Lenti, L., Magnaterra, R., Martini, F., Lauro, R., and Violi, F. 2002. Increased superoxide anion production by platelets in hypercholesterolemic patients. *Thromb Haemost* 87:796-801.
  - 43) Riondino, S., Gazzaniga, P.P., and Pulcinelli, F.M. 2002. Convulxin induces platelet shape change through myosin light chain kinase and Rho kinase. *Eur J Biochem* 269:5878-5884.
  - 44) Pignatelli P, Lenti L, Pulcinelli FM, Catasca R, Sacconi G, Germano G, Marcoccia A, Silvestri MA, Ghiselli A, Violi F. 2002. Red and white wine differently affect collagen-induced platelet aggregation. *Pathophysiol Haemost Thromb.* 32: 356-8.
  - 45) Balduini CL, Cattaneo M, Fabris F, Gresele P, Iolascon A, Pulcinelli FM, Savoia A; Italian Gruppo di Studio delle Piastrine. 2003. Inherited thrombocytopenias: a proposed diagnostic algorithm from the Italian Gruppo di Studio delle Piastrine. *Haematologica.* 88: 582-92.
  - 46) De Biase L, Pignatelli P, Lenti L, Tocci G, Piccioni F, Riondino S, Pulcinelli FM, Rubattu S, Volpe M, Violi F. 2003. Enhanced TNF alpha and oxidative stress in patients with heart failure: effect of TNF alpha on platelet O<sub>2</sub>- production. *Thromb Haemost* 90: 317-25.

- 47) Pignatelli P, Lenti L, Sanguigni V, Frati G, Simeoni I, Gazzaniga PP, Pulcinelli FM, Violi F. 2003. Carnitine inhibits arachidonic acid turnover, platelet function, and oxidative stress. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 284: H41-8.
- 48) Pulcinelli, F.M., Pignatelli, P., Celestini, A., Riondino, S., Gazzaniga, P.P., and Violi, F. 2004. Inhibition of platelet aggregation by aspirin progressively decreases in long-term treated patients. *J Am Coll Cardiol* 43:979-984.
- 49) Violi, F., Pignatelli, P., and Pulcinelli, F.M. 2004. Aspirin. *J Thromb Haemost* 2:338-339.
- 50) Riondino S, Lotti LV, Cutini L. and Pulcinelli FM. 2005. Collagen-induced platelet shape change is not affected by positive feedback pathway inhibitors and cAMP-elevating agents *J Biol Chem* 280: 6504-10.
- 51) Michelson, A.D., Cattaneo, M., Eikelboom, J.W., Gurbel, P., Kottke-Marchant, K., Kunicki, T.J., Pulcinelli, F.M., Cerletti, C., and Rao, A.K. 2005. Aspirin resistance: position paper of the Working Group on Aspirin Resistance. *J Thromb Haemost* 3:1309-1311.
- 52) Pulcinelli, F.M., Riondino, S., Celestini, A., Pignatelli, P., Trifiro, E., Di Renzo, L., and Violi, F. 2005. Persistent production of platelet thromboxane A2 in patients chronically treated with aspirin. *J Thromb Haemost* 3:2784-2789.
- 53) Riondino, S., and Pulcinelli, F.M. 2006. Further evidence that fibrillar collagen is unable to promote platelet shape change and aggregation in the absence of secondary agonists. A rebuttal. *J Thromb Haemost* 4:291-292.
- 54) Pulcinelli, F.M., and Riondino, S. 2006. More on aspirin resistance: position paper of the Working Group on Aspirin Resistance. Proposal for a Laboratory Test Guiding Algorithm. *J Thromb Haemost* 4:485-487.
- 55) Gradilone, A., Silvestri, I., Scarpa, S., Morrone, S., Gandini, O., Pulcinelli, F.M., Gianni, W., Frati, L., Agliano, A.M., and Gazzaniga, P. 2007. Failure of apoptosis and activation on NFkappaB by celecoxib and aspirin in lung cancer cell lines. *Oncol Rep* 17:823-828.
- 56) Gradilone, A., Pulcinelli, F.M., Lotti, L.V., Martino, S., Mattiello, T., Frati, L., Agliano, A.M., and Gazzaniga, P. 2007. Celecoxib induces MRP-4 in lung cancer cells: therapeutic implications. *J Clin Oncol* 25:4318-4320.
- 57) Priora, R., Summa, D., Frosali, S., Margaritis, A., Di Giuseppe, D., Lapucci, C., Ieri, F., Pulcinelli, F.M., Romani, A., Franconi, F., et al. 2008. Administration of minor polar compound-enriched extra virgin olive oil decreases platelet aggregation and the plasma concentration of reduced homocysteine in rats. *J Nutr* 138:36-41.
- 58) Riondino, S., Trifiro, E., Principessa, L., Mascioletti, S., Di Renzo, L., Gaudio, C., Biasucci, L.M., Crea, F., and Pulcinelli, F.M. 2008. Lack of biological relevance of platelet cyclooxygenase-2 dependent thromboxane A2 production.

- Thromb Res122:359-65.
- 59) Niccoli G, Giubilato S, Russo E, Spaziani C, Leo A, Porto I, Pulcinelli FM et al. 2008 Plasma levels of thromboxane A2 on admission are associated with no-reflow after primary percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J* 29:1843-50.
  - 60) Gradilone A, Pulcinelli FM, Lotti LV, Trifiro E, Martino S, Gandini O, et al. 2008 Celecoxib upregulates multidrug resistance proteins in colon cancer: lack of synergy with standard chemotherapy. *Curr Cancer Drug Targets* 8:414-20.
  - 61) Riondino S, Petrini N, Donato L, Torromeo C, Tanzilli G, Pulcinelli FM, et al. 2009 Effects of rosuvastatin on platelet inhibition by clopidogrel in cardiovascular patients. *J Thromb Thrombolysis* 28:151-5.
  - 62) Pulcinelli FM, Biasucci LM, Riondino S, Giubilato S, Leo A, Di Renzo L, Trifiro E, Mattiello T, Pitocco D, Liuzzo G, Ghirlanda G and Crea F. 2009 COX-1 sensitivity and thromboxane A2 production in type 1 and type 2 diabetic patients under chronic aspirin treatment. *Eur Heart J* 30:1279-86.
  - 63) Mattiello, T. Trifiro, E. Saccani-Jotti, G and Pulcinelli, F. M. 2009 Effects of pomegranate juice and extract polyphenols on platelet function. *J Med Food* 12:334-9.
  - 64) Trifiro E, Williams SA, Cheli Y, Furihata K, Pulcinelli FM, Nugent, DJ and Kunicki, T. J. 2009 The low frequency isoform of platelet GPVI (GPVIb) attenuates ligand-mediated signal transduction but not receptor expression or ligand binding. *Blood* 114:1893-9.
  - 65) Santoro C, Rago A, Biondo F, Conti L, Pulcinelli F, Laurenti L, Perrone MP, Baldacci E, Leporace A, Mazzucconi MG. 2010. Prevalence of allo-immunization anti-HLA and anti-integrin  $\alpha$ IIb $\beta$ 3 in Glanzmann Thromboasthenia patients. *Haemophilia* 16:805-12.
  - 66) Graziani F, Biasucci LM, Cialdella P, Liuzzo G, Giubilato S, Della Bona R, Pulcinelli FM, Iaconelli A, Mingrone G, Crea F. 2011 Thromboxane production in morbidly obese subjects. *Am J Cardiol.* 107:1656-61.
  - 67) Mattiello T, Guerriero R, Lotti LV, Trifirò E, Felli MP, Barbarulo A, Pucci B, Gazzaniga P, Gaudio C, Frati L, Pulcinelli FM. 2011 Aspirin extrusion from human platelets through multidrug resistance protein-4-mediated transport evidence of a reduced drug action in patients after coronary artery bypass grafting. *J Am Coll Cardiol.* 58:752-61.
  - 68) Niccoli G, Giubilato S, Leo A, Cosentino N, Fracassi F, Cataneo L, Porto I, Leone AM, Burzotta F, Trani C, Biasucci LM, Narducci ML, Pulcinelli FM, Crea F. 2012 Predictors of thromboxane levels in patients with non-ST-elevation acute coronary syndromes on chronic aspirin therapy. *Thromb Haemost.* 108:133-9.
  - 69) Borgognone A, Pulcinelli FM. 2012. Reduction of cAMP and cGMP inhibitory effects in human platelets by MRP4-mediated transport. *Thromb Haemost.* 108:955-62.

- 70) M Raciti M, Lotti LV, Valia S, Pulcinelli FM and Di Renzo L. 2012. JNK2 is activated during ER stress and promotes cell survival. *Cell Death and Disease* 3:e429.
- 71) Barillà F, Pulcinelli FM, Mangieri E, Torromeo C, Tanzilli G, Dominici T, Pellicano M, Paravati V, Acconcia MC, Gaudio C. 2013 Clopidogrel plus indobufen in acute coronary syndrome patients with hypersensitivity to aspirin undergoing percutaneous coronary intervention. *Platelets*. 24:183-8.
- 72) Pulcinelli FM, Trifirò E, Massimi I and Di Renzo L. 2013 A functional interaction between TRPC/NCKX induced by DAG plays a role in determining calcium influx independently from PKC activation. *Platelets* 24: 554-9.
- 73) Borgognone A, Navarro-Núñez L, Correia JN, Pollitt AY, Thomas SG, Eble JA, Pulcinelli FM, Madhani M, Watson SP. 2014 CLEC-2-dependent activation of mouse platelets is weakly inhibited by cAMP but not by cGMP. *J Thromb Haemost* 12: 550-9.
- 74) Massimi I, Guerriero R, Lotti LV, Lulli V, Borgognone A, Romani F, Barillà F, Gaudio C, Gabbianelli M, Frati L, Pulcinelli FM. 2014 Aspirin influences megakaryocytic gene expression leading to upregulation of Multidrug Resistance Protein-4 in human platelets. *Br J Clin Pharmacol* 78: 1343-53.
- 75) Patti G, De Caterina R, Abbate R, Andreotti F, Biasucci LM, Calabrò P, Cioni G, Davì G, Di Sciascio G, Golia E, Golino P, Malatesta G, Mangiacapra F, Marcucci R, Nusca A, Parato VM, Pengo V, Prisco D, Pulcinelli F, Renda G, Ricottini E, Ruggieri B, Santilli F, Sofi F, Zimarino M; Working Group on Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. 2014 Platelet function and long-term antiplatelet therapy in women: is there a gender-specificity? A 'state-of-the-art' paper. *Eur Heart J*. 35:2213-23.
- 76) Pulcinelli FM, Massimi I, Zicari A. 2015 Aspirin Treatment and Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention: Results of the ISAR-ASPI Registry. *JACC* 65:2153-4.
- 77) Massimi I, Ciuffetta A, Temperilli F, Ferrandino F, Zicari, Pulcinelli FM, Felli MP. 2015 Multidrug Resistance Protein-4 influences aspirin toxicity in human cell line. *Mediators of Inflammation* 2015: art. ID 607957.
- 78) Temperilli F, Rina A, Massimi I, Montemari AL, Guarino ML, Zicari A, Pulcinelli FM. 2015 Arachidonic Acid-stimulated platelet tests: identification of patients less sensitive to Aspirin treatment. *Platelets* 26:783-7.
- 79) Mardente S, Mari E, Massimi I, Fico F, Faggioni A, Pulcinelli F, Antonaci A, and Zicari A. 2015 HMGB1-induced Cross Talk between PTEN and miRs 221/222 in Thyroid Cancer. *Biomed Res Int* 2015:512027.
- 80) Nicolazzo C, Massimi I, Lotti LV, Vespa S, Raimondi C, Pulcinelli FM, Gradilone A, Gazzaniga P. 2015 Impact of chronic exposure to bevacizumab on EpCAM-based detection of circulating tumor cells. *Chin J Cancer Res* 27:491-6.
- 81) Temperilli F, Di Franco M, Massimi I, Guarino ML, Guzzo MP,



- Valesini G, Frati L, Pulcinelli FM. 2016 Nonsteroidal anti-inflammatory drugs in-vitro and in-vivo treatment and Multidrug Resistance Protein 4 expression in human platelets. *Vascul Pharmacol* 76:11-7.
- 82) Iannuccelli C, Di Franco M, Pulcinelli FM. 2016 Letter by Iannuccelli et al Regarding Article, "Paracetamol, Ibuprofen, and Recurrent Major Cardiovascular and Major Bleeding Events in 19120 Patients With Recent Ischemic Stroke". *Stroke* 47: e226.
  - 83) Massimi I, Lotti LV, Temperilli F, Mancone M, Sardella G, Calcagno S, Turriziani O, Frati L, Pulcinelli FM. 2016 Enhanced platelet MRP4 expression and correlation with platelet function in patients under chronic aspirin treatment. *Thromb Haemost* 116:1100-10.
  - 84) Guarino ML, Massimi I, Mardente S, Lappa A, Donfrancesco S, Visentin GP, Pulcinelli FM. 2017 New platelet functional method for identification of pathogenic antibodies in HIT patients. *Platelets* 28:728-30.
  - 85) Alemanno L, Massimi I, Klaus V, Guarino ML, Maltese T, Frati L, Angiolillo DJ, Pulcinelli FM. 2016 Impact of Multidrug Resistance Protein-4 Inhibitors on Modulating Platelet Function and High on-Aspirin Treatment Platelet Reactivity. *Thromb Haemost* 118:490-501.
  - 86) Mardente S, Mari E, Massimi I, Tafani M, Guerriero R, Morsilli O, Pulcinelli FM, Bianchi ME, Zicari A. From Human Megakaryocytes to Platelets: Effects of Aspirin on High-Mobility Group Box 1/Receptor for Advanced Glycation End Products Axis. *Front Immuno.* 2018 Jan 12:1946.
  - 87) La Rosa G, Biasucci LM, Mandolini C, Massimi I, Copponi G, Pulcinelli FM, Crea F. Platelet miRNA-26b down-regulates multidrug resistance protein 4 in patients on chronic aspirin treatment. *J Cardiovasc Med.* 2018;19:611-613.
  - 88) Massimi I, Alemanno L, Guarino ML, Guerriero R, Frati L, Biasucci L, Pulcinelli FM. MiR-21 role in aspirin-dependent PPAR $\alpha$  and multidrug resistance protein 4 upregulation. *Res Pract Thromb Haemost.* 2018; 17:596-606.
  - 89) Massimi I, Alemanno L, Guarino ML, Guerriero R, Mancone M, Ceccacci A, Frati L, Angiolillo DJ, Pulcinelli FM. Aspirin-Dependent Effects on Purinergic P2Y1 Receptor Expression. *Thromb Haemost.* 2019;119:726-734.
  - 90) Giona F, Massimi I, Guarino ML, Santopietro M, Laurino M, Temperilli F, Palumbo G, Foà R, Pulcinelli FM. Platelet activation and multidrug resistance protein-4 expression in children and adolescents with different subtypes of primary thrombocythemia. *Haematologica* 2020; 105: e65-e67.
  - 91) Morsilli O, Guerriero R, Lulli V, Maffei L, Pasquini L, Pulcinelli FM, Sorrentino F, Gabbianelli M. Platelet and megakaryocyte CD40L expression in beta-Thalassemic patients. *Thromb Haemostas* 2020; 189: 108-111.
  - 92) Pulcinelli FM, Guarino ML, Massimi I. Cilostazol reduces cerebrovascular risk through the inhibition of multidrug

- resistance protein4/ATP binding cassette subfamily C member 4. *Expert Opin Pharmacother.* 2020; 21:1111-1112.
- 93) Chistolini A, Ruberto F, Alessandri F, Santoro C, Barone F, Puzzolo MC, Ceccarelli G, De Luca ML, Mancone M, Alvaro D, Pulcinelli FM, Martelli M, Foà R, Pugliese F on behalf of the Policlinico Umberto I Covid Group. Effect of low or high doses of low-molecular-weight heparin on thrombin generation and other haemostasis parameters in critically ill patients with COVID-19 *Br J Haematol* 2020; 190:e214-e218.
  - 94) Guarino ML, Massimi I, Alemanno L, Conti L, Angiolillo DJ, Pulcinelli FM. MRP4 over-expression has a role on both reducing nitric oxide-dependent antiplatelet effect and enhancing ADP induced platelet activation. *J Thromb Thrombolysis* 2021; 51:625-631.
  - 95) Gilardini Montani MS, Benedetti R, Piconese S, Pulcinelli FM, Timperio AM, Romeo MA, Masuelli L, Mattei M, Bei R, D'Orazi G and Cirone M. PGE2 Released by Pancreatic Cancer Cells Undergoing ER Stress Transfers the Stress to DCs Impairing Their Immune Function. *Molecular Cancer Therapeutics* 2021; 20: 934 – 945.
  - 96) Ruberto F, Chistolini A, Curreli M, Frati G, Marullo AGM, Biondi-Zoccai G, Mancone M, Sciarretta S, Miraldi F, Alessandri F, Ceccarelli G, Barone F, Santoro C, Alvaro D, Pugliese F, Pulcinelli FM on behalf of the Policlinico Umberto I Covid Group. Von Willebrand factor with increased binding capacity is associated with reduced platelet aggregation but enhanced agglutination in COVID-19 patients: another COVID-19 paradox? *J Thromb Thrombolysis* 2021; 52: 105 – 110.
  - 97) Capozzi A, Riitano G, Recalchi S, Manganelli V, Costi R, Saccoliti F, Pulcinelli F, Garofalo T, Misasi R, Longo A, Di Santo R, Sorice M. Effect of Heparanase inhibitor on Tissue Factor overexpression in platelets and endothelial cells induced by anti- $\beta$ 2-GPI antibodies. *J Thromb Haemostas* 2021; 19: 2302 – 2313.
  - 98) De Michele M, Iacobucci M, Chistolini A, Nicolini E, Pulcinelli F, Cerbelli B, Merenda E, Schiavo OG, Sbardella E, Berto I, Petraglia L, Caracciolo N, Chiara M, Truglia S, Toni D. Malignant cerebral infarction after ChAdOx1 nCov-19 vaccination: a catastrophic variant of vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia *Nature Communications* 2021 12, doi.org/10.1038/s41467-021-25010-x.
  - 99) Corica B, Cacciani A, Cangemi R, Visentini M, Recchia F, Grillo R, Vano M, Sperduti N, Cincione A, Buoninfante G, Pulcinelli F, Chistolini A, De Santis A, Flego D, Romiti GF, Basili S, Stefanini L. Clinical course, management, and platelet activity assessment of splanchnic VITT: A case report. *Thromb Research* 2021; 208: 14 – 17.
  - 100) Misasi R, Capozzi A, Riitano G, Recalchi S, Manganelli V, Mattei V, Longo A, De Michele M, Garofalo T, Pulcinelli FM and Sorice M. Signal transduction pathway involved in platelet

- activation in immune thrombotic thrombocytopenia after COVID-19 vaccination *Haematologica* 2022; 107: 326 – 329.
- 101) Capozzi A, Riitano G, Recalchi S, Manganelli V, Pulcinelli F, Garofalo T, Misasi R, Longo A, Sorice M. Effect of Heparanase inhibitor on Tissue Factor overexpression in platelets and endothelial cells induced by anti- $\beta$ 2-GPI antibodies. Reply to comment from Mackman et al. *J Thromb Haemostas* 2022;20: 261-262.
  - 102) Flego D, Cesaroni S, Romiti GF, Corica B, Marrapodi R, Scafa N, Maiorca F, Lombardi L, Pallucci D, Pulcinelli F, Raparelli V, Visentini M, Cangemi R, Piconese S, Alvaro D, Polimeni A, Basili S, Stefanini L, and Vax-SPEED-IT Study Group. Platelet and immune signature associated with a rapid response to the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine. Running Head: Features of the mRNA Covid-19 Vaccine fast responders. *J Thromb Haemostas* 2022 in press
  - 103) Pulcinelli, F., Curreli, M., Natali, P.G., ...Imberti, L., Piantelli, M. Development of the whole tomato and olive-based food supplement enriched with anti-platelet aggregating nutrients. *Nutrition and Health*, 2023, 29(2), pp. 193–197
  - 104) Capuano, C., Pighi, C., Battella, S., Pulcinelli F.M....Galandrini, R., Palmieri, G. (Auto)Antibody Responses Shape Memory NK Cell Pool Size and Composition *Biomedicines*, 2022, 10(3), 62
  - 105) De Michele, M., Piscopo, P., Crestini, A., Pulcinelli F.M....Di Mascio, M.T., Toni, D. Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia: a possible pathogenic role of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine-encoded soluble SARS-CoV-2 spike protein *Haematologica*, 2022, 107(7), pp. 1687–1692
  - 106) Bordin, A., Chirivì, M., Pagano, F., Pulcinelli F.M., ..Frati, G., De Falco, E. Human platelet lysate-derived extracellular vesicles enhance angiogenesis through miR-126 *Cell Proliferation*, 2022, 55(11), e13312
  - 107) Stefanini, L., Ruberto, F., Curreli, M., ...Pugliese, F., Pulcinelli, F.M. Increased von Willebrand Factor Platelet-Binding Capacity Is Related to Poor Prognosis in COVID-19 Patients *Thrombosis and Haemostasis*, 2023, 123(1), pp. 118–122
  - 108) De Michele, M., Lorenzano, S., Piscopo, P., Pulcinelli F.M, ...Schiavo, O.G., Toni, D. SARS-CoV-2 infection predicts larger infarct volume in patients with acute ischemic stroke *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2023, 9, 1097229
  - 109) Capozzi, A., Riitano, G., Recalchi, S., Pulcinelli F.M., Sorice, M., Misasi, R. Antiphospholipid antibodies in patients with stroke during COVID-19: A role in the signaling pathway leading to platelet activation *Frontiers in Immunology*, 2023, 14, 1129201
  - 110) La Gualana, F., Maiorca, F., Marrapodi, R., Pulcinelli F.M....Stefanini, L., Visentini, M. Opposite Effects of mRNA-Based and Adenovirus-Vectored SARS-CoV-2 Vaccines on

- Regulatory T Cells: A Pilot Study *Biomedicines*, 2023, 11(2), 511
- 111) Pulcinelli, F., Curreli, M., Natali, P.G., ...Imberti, L., Piantelli, M. Development of the whole tomato and olive-based food supplement enriched with anti-platelet aggregating nutrients *Nutrition and Health*, 2023, 29(2), pp. 193–197
- 112) Lombardi, L., Maiorca, F., Marrapodi, R., Pulcinelli F.M....Basili, S., Stefanini, L. Distinct platelet crosstalk with adaptive and innate immune cells after adenoviral and mRNA vaccination against SARS-CoV-2 *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 2023, 21(6), pp. 1636–1649
- 113) Alessi, M.-C., Coxon, C., Ibrahim-Kosta, M., Pulcinelli F.M., ....Gresele, P., Lordkipanidzé, M. Multicenter evaluation of light transmission platelet aggregation reagents: communication from the ISTH SSC Subcommittee on Platelet Physiology *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 2023, 21(9), pp. 2596–2610
- 114) Maiorca, F., Lombardi, L., Marrapodi, R., Pulcinelli F.M., ....Basili, S., Stefanini, L. Breakthrough infections after COVID-19 vaccinations do not elicit platelet hyperactivation and are associated with high platelet-lymphocyte and low platelet neutrophil aggregates *Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis*, 2023, 7(8), 102262
- 115) Iavarone, S., Massoud, M., Di Felice, G., Pulcinelli F.M., ....Rapini, N., Luciani, M. Antiplatelet effect of Melatonin through Breastfeeding: A pediatric case report *Children*, 2023, 10(12), 1839

Si autorizza la pubblicazione del CV,  
Roma 27 maggio 2024  
Fabio M. Pulcinelli



# GIAN LUDOVICO RAPACCINI

Prof. Gian Ludovico Rapaccini esperto in:

- [Tumore al fegato](#)
- [Malattia di Crohn](#)
- [Ecografia](#)
- [Colite ulcerosa](#)
- [Cirrosi epatica](#)
- [Malattie autoimmuni](#)

Il Prof. Gian Ludovico Rapaccini è esperto in Gastroenterologia.

Si occupa principalmente della diagnosi e del trattamento di tumore al fegato, malattia di Crohn, colite ulcerosa, cirrosi epatica e malattie autoimmuni.

Autore di pubblicazioni scientifiche, attualmente è Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Interna e Malattie dell'Apparato Digerente presso il Policlinico A. Gemelli e svolge la libera professione presso la M&P Srl e la Medcart Srl a Roma.

## Esperienza professionale

- Attività libero professionale presso la M&P Srl di Roma (oggi)
- Attività libero professionale presso la Medcart Srl di Roma (oggi)
- Direttore Responsabile della UOC di Medicina Interna e Malattie dell'apparato Digerente presso il Policlinico A. Gemelli di Roma (oggi)

## Risultati accademici salienti

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma (1975)
- Specializzazione in Gastroenterologia

## Insegnamenti

A.A. 2021-2022 A.A. 2020-2021

*GASTROENTEROLOGIA 1*

***Sede: Roma***

***Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"***

***Corso di laurea: Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)***

***Corso Integrato: GASTROENTEROLOGIA E CHIRURGIA DIGESTIVA***

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

**RIGANTE DONATO**

Indirizzo

FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO "A. GEMELLI" IRCCS, UNIVERSITA' CATTOLICA  
SACRO CUORE, LARGO GEMELLI, 8 ROMA

Telefono

0039-06-30155210

Email

**donato.rigante@unicatt.it**

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

Bisceglie (BT), 2.7.1966

Codice fiscale

RGNDNT66L02A883K

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Impiego continuativo

Maggio 2001 - presente

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE

Affiliazione

- DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E SALUTE PUBBLICA, FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI IRCCS, ROMA
- UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE, ROMA

Ruolo

**Ricercatore confermato a tempo pieno**

Sede lavorativa

- Unità Operativa Complessa di Pediatria, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma (2001-2019)
- Day Hospital di Malattie Rare e Difetti Congeniti, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma (2019-oggi)
- Comitato Direttivo del Centro Febbri Periodiche, Responsabile della Sezione Pediatrica del Centro Febbri Periodiche, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma (2008-oggi)

Incarico elettivo

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo conseguito

Laurea in Medicina e Chirurgia (1991)

Specializzazione conseguita

Specializzazione in Pediatria (1995)

Idoneità conseguita

Seconda Fascia nel settore disciplinare MED/38 (2017)

### RICERCA E FORMAZIONE

Progetti di Ricerca Scientifica

Principal Investigator in **19** progetti (2003-oggi)

## Attività congressuale

**90** relazioni a congressi, workshop e corsi nazionali/internazionali (1994-oggi)

## Attività didattica

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica Sacro Cuore (2011-oggi)
- Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università Cattolica Sacro Cuore (2003-oggi)
- Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia, Università Cattolica Sacro Cuore (2003-2010)
- Corso di Laurea in Logopedia, Università Cattolica Sacro Cuore (2005-2010)
- Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università Cattolica Sacro Cuore (2012-2016)
- Scuola di Specializzazione in Reumatologia, Università Cattolica Sacro Cuore (2013-oggi)
- Corso di Laurea in Medicine & Surgery, Università Cattolica Sacro Cuore (2016-oggi)
- Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche, Università Cattolica Sacro Cuore (2018-2024)
- Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Università Cattolica Sacro Cuore (2021-oggi)

## Aree elettive di interesse

MALATTIE REUMATOLOGICHE E SINDROMI AUTOINFIAMMATORIE DELL'INFANZIA

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**745** VOCI BIBLIOGRAFICHE TOTALI,  
DI CUI **395** PUBBLICAZIONI RECENSITE DAL JCR  
**92** PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON COMITATO DI SELEZIONE NAZIONALE,  
**3** PUBBLICAZIONI SU CD-ROM,  
**168** COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI  
E **118** COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

## IMPACT FACTOR

**1850,17** (PER LE 394 PUBBLICAZIONI RECENSITE DAL JCR)

## H-INDEX

**59** (Scopus)  
**70** (Google Scholar)

## Citazioni

**11926** (Scopus)  
**17960** (Google Scholar)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 che abroga la direttiva 95/46/CE,



07.02.2025

## INFORMAZIONI PERSONALI    Andrea Rocchetti

 Via Simonini, n°15, 15121, Alessandria, Italia

 Casa 0131 348360    Ufficio 0131 206313    Fax 031 206854     338 2271036

 arocchetti@ospedale.al.it

Sesso Maschio | Data di nascita 14/12/1958 | Nazionalità Italiana  
CF RCCNDR58T14A182G

## TITOLO DI STUDIO

- 1) Diploma di Maturità ' Scientifica conseguito nel 1977
- 2) Laurea In Medicina e Chirurgia conseguita il : 04/11/1986
- 3) Esame di stato per l'abilitazione alla professione medica nel novembre del 1986
- 4) Diploma di Specializzazione in Patologia Generale conseguito il 30/09/1992
- 5) Corso di Perfezionamento in Infezioni Ospedaliere Anno accademico 2007/2008

NOME E TIPO DI ISTITUTO DI  
ISTRUZIONE O FORMAZIONE

- 1) Liceo scientifico Galileo Galilei di Alessandria
- 2) Università degli Studi di Genova
- 3) Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 1989 ad oggi

Dirigente Medico dell' Azienda Sanitaria Ospedaliera di interesse Nazionale  
"SS. Antonio, Biagio e C. Arrigo" di Alessandria.  
Via Venezia n°16, Alessandria, 15121, Piemonte, Italia

Dal 01/12 /2018 ad oggi

Direttore della Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia dell' Azienda Sanitaria  
Ospedaliera di interesse Nazionale deliberazione n°701 del 19.11.2018



|                              |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dal 01/01/2008 al 01/11/2018 | Responsabile della SSD <i>Microbiologia (Struttura Semplice a valenza Dipartimentale)</i> art. 27 C.1. LETT.B CCNL 8/6/2000                                                                                                                 |
| Dal 01/01/2003 al 31/12/2007 | Responsabile della Struttura Semplice "Epidemiologia e flussi informativi" della S.C. Microbiologia.                                                                                                                                        |
| Dal 2019 oggi                | Incarico annuale di insegnamento universitario. Corso di 48 ore in "Tecniche Microbiologiche" per la Laurea magistrale in Scienze Biologiche.<br>UPO Università del Piemonte Orientale (Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica) |

## COMPETENZE PERSONALI

- XI Corso Avanzato di Terapia Antibiotica. (Università di Pisa 2016).
- Corso di formazione manageriale per direttori di Struttura Complessa ( codice n°.I 6440 seconda edizione) della Regione Piemonte (2015).
- Corso Internazionale "Epidemiology, diagnosis and management of sexually transmitted infections (not HIV)". Università di Bologna 2012.
- Corso Nazionale di Micologia Medica AMCLI ( Università di Firenze 2011).
- Corso di perfezionamento in " Infezioni emergenti e Biosicurezza in laboratorio" Università di Firenze ( 2009 ).
- Corso di management sanitario "Ippocrate" SDA Bocconi 2009)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

| COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B2           | B1      | B1          | B1               | B2                 |
|              |         |             |                  |                    |
| B2           | B2      | B2          | B2               | B2                 |

## Competenze comunicative

- Competenza gestionale degli AUDIT Clinici in qualità di Auditor accreditato dalla Regione Piemonte.
- Tutor per studenti universitari DISIT UPO della laurea triennale e magistrale in Scienza Biologiche
- Leader e Responsabile dell' rea Diagnostica del progetto aziendale sepsi@al.t deliberazione n°166 del 12 giugno 2014.
- Competenze manageriali nella gestione delle risorse tecnologiche e umane con particolare riferimento agli aspetti legati alla valutazione delle tecnologie sanitarie HTA
  - ( Health Technology Assessment)

## Competenze organizzative e gestionali

- Gestione della S.C "Laboratorio di Microbiologia e Virologia" dell'ASO di Alessandria" laboratorio HUB Piemonte Sud –Orientale. Personale assegnato alla Microbiologia: 3 Medici, 3 Biologi, 18 Tecnici, personale ausiliario ed amministrativo condiviso con il Laboratorio Analisi.
- Partecipazione come referente scientifico allo studio “ Caratterizzazione di *Klebsiella pneumoniae* ed *Escherichia coli* resistenti ai carbapenemi” nell'ambito del progetto Italiano di Sorveglianza dell'antibiotico-Resistenza AR-ISS dal 2011 laboratorio IT034.
- Partecipazione allo studio come Referente scientifico al progetto di Sorveglianza Europeo "Identifying the dominant *Staphylococcus aureus* clones causing bloodstream infections in the european region" anno 2011/2011. Laboratorio IT034.
- Partecipazione Gruppo FAD "Antibiotico resistenza" Regione Piemonte ((2016).
- Partecipazione GdL Regione Piemonte “Gruppo di lavoro regionale per la sorveglianza, la prevenzione ed il controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza I.C.A” D.D. n°286 del 03.05.2017.
- Partecipazione GdL Regione Piemonte “Servizi di Microbiologia e virologia” D.D. n°388 del 14.06.2017
- Membro GdL Aziendale ASO Alessandria “ Connettore di idee” Delibera n°274 del 1/03/2019
- Responsabile del GdL ASO Alessandria “Disease Unit” Microbiota. Determinazione n°860 del 05/07/2019

- Responsabile Centro Unificato di Sequenziamento (CUS) ASO AL e DiSIT ( Università del Piemonte Orientale (UPO) deliberazione del Direttore Generale AO AL n. 482 del 2021
- Autorizzazione del Centro Nazionale Trapianti deliberazione alla partecipazione della S.C. Microbiologia e Virologia al Programma Nazionale sul Trapianto di Microbiota Fecale umano (FMT)

## Competenze professionali

- Diagnostica batteriologica (tecniche fenotipiche e genotipiche)
- Batteriologia clinica con particolare competenza sulla diagnostica della sepsi
- Micologia clinica
- Parassitologia clinica
- Epidemiologia con particolare riferimento al problema dell'antibiotico-resistenza
- Sistema Qualità ed applicazione delle norme ISO.
- Applicazione delle norme legate alla sicurezza sul luogo di lavoro
- Principi di HTA e valutazione delle tecnologie
- Sequenziamento NGS
- Trapianto di Microbiota Intestinale FMT

## Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                        |            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza  | Risoluzione di problemi |
| intermedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | intermedio    | intermedio             | intermedio | intermedio              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)</li> <li>• Buona capacità di ricercare informazioni scientifiche sulle principali banche dati elettroniche: PubMed , MEDLINE , EMBASE, etc.</li> </ul> |               |                        |            |                         |

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
in exteso

Dal 2016 ad oggi

- ***Escherichia coli resistance to amoxiclavulanate therapy in pediatric urinary tract infections: a rising problem*** Ilaria Possenti, Giovanni R Pieri, Lara Calcagno, Serena Penpa, Cecilia Orsi, Francesco Tonioli, Marinella Bertolotti, Andrea Rocchetti, Antonio Maconi, Enrico Felici. Minerva Pediatrics 2022 Dec 19
- **Bayesian estimation of post-test probability of Candida glabrata fungemia by means of serum creatinine** eli C, Gotta F, Ferrara L, Scomparin E, Bona E, Ciriello MM, Rocchetti A. New Microbiol. 2022 Dec;45(4):324-330.
- ***Perinatal asphyxia partly affects presepsin urine levels in non-infected term infants*** Valentina Botondi, Alice Pirra, Mariachiara Strozzi, Marika Perrotta, Danilo A W Gavilanes, Laura Di Ricco, Cynzia Spagnuolo, Antonio Maconi, Andrea Rocchetti, Laura Mazzucco, Valeria Balbo, Federico Schena, Giuseppina Stelitano, Arianna Oddi, Andrea Dotta, Iliana Bersani, Andrea Sannia, Chiara Peila, Enrico Bertino, Ines Bianco, Alessandra Gambi, Rocco Mangifesta, Diego Gazzolo Clinical Chemistry and

Laboratory Medicine 2022 Feb 4;60(5):793-799

- ***Performance of a SARS-CoV-2 antigen rapid immunoassay in patients admitted to the emergency department.***  
Christian Leli, Luigi Di Matteo, Franca Gotta, Elisa Cornaglia, Daria Vay, Iacopo Megna, Rosalia Emanuela Pensato, Riccardo Boverio, **Andrea Rocchetti**  
International Journal of Infectious Diseases 110, 135-140; 2021
- ***Il sistema di sorveglianza dell'antibiotico resistenza AR-ISS: Uno strumento efficace per migliorare la gestione degli antibiotici***  
E Pantaleo, E Gamalero, C Leli, **A Rocchetti**  
Working Paper of Public Health 9 (1) ; 2021
- ***Fecal microbiota transplantation: fast parasites diagnosis by multiplex PCR***  
Mura, E Gamalero, L Di Matteo, **A Rocchetti**  
Working Paper of Public Health 9 (1) ; 2021
- ***Kinetics of Anti-SARS-CoV-2 IgG among healthcare workers in a General Hospital***  
C Leli, T Callegari, M Cassinari, **A Rocchetti**  
New Microbiologica 44 (2), 84-88; 2021
- ***Prevalence of respiratory viruses by Multiplex PCR: a four-and-a-half year retrospective study in an Italian general hospital***  
Christian Leli, Luigi Di Matteo, Franca Gotta, Daria Vay, Andrea Piceghello, Elisa Cornaglia, Valeria Cavallo, Simone Busso, Laura Carrabba, Roberta Mazzeo, **Andrea Rocchetti**  
Le Infezioni in Medicina 29 (1), 94-101; 2021
- ***Prevalenza di colonizzazione e di infezione da Acinetobacter baumannii nel periodo 2011-2020 e confronto con la prevalenza di SARS-CoV-2 nel 2020 presso l'Ospedale SS. Antonio Biagio e C.Arrigo"***  
Christian Leli, Luigi Di Matteo, Franca Gotta, Daria Vay, Elisa Cornaglia, Valeria Cavallo, Laura Carrabba, Simone Busso, Valentina Pizzo, **Andrea Rocchetti**.  
GIMPIOS 11 (1), 17-21; 2021
- ***First report on qualitative detection of anti-COVID-19 antibody IgM and IgG in a short series of 98 subjects, healthcare workers and patients, by use an ELISA assay.***  
A Roveta, M Cassinari, R Guaschino, T Callegari, L Mazzucco, V Balbo, A Rocchetti, C Frino, M Carrer, M Bertolotti, M Betti, T Bolgeo, A Maconi.  
Working Paper of Public Health 8 (1); 2020
- ***Clinical Utility of Platelet Count for Screening of Malaria***  
Christian Leli, Luigi Di Matteo, Franca Gotta, Daria Vay, Valeria Cavallo, Roberta Mazzeo, Simone Busso, Laura Carrabba, **Andrea Rocchetti**  
The new Microbiologica 43 (2), 89-92; 2020
- ***Diagnostic accuracy of a commercial multiplex PCR for the diagnosis of meningitis and encephalitis in an Italian general hospital.***  
Christian Leli, Luigi Di Matteo, Franca Gotta, Daria Vay, Lara Calcagno, Tiziana Callegari, Maurizio Cassinari, Elena Cattana, Maria Matilde Ciriello, Valeria Copponi, Maria Cristina Sacchi, Daniele Zambon, Roberto Guaschino, **Andrea Rocchetti**.  
Le Infezioni in Medicina 27 (2), 141-148; 2019
- ***Essential oil antibacterial activity against methicillin-resistant and-susceptible Staphylococcus aureus strains***  
E Bona, N Massa, G Novello, M Pavan, A Rocchetti, G Berta, E Gamalero  
Microbiology Research 10 (1), 31-38; 2019
- ***UF-5000 flow cytometer: A new technology to support microbiologists' interpretation***

**of suspected urinary tract infections.**

Ippoliti R, Allievi I, **Rocchetti A**. Microbiologyopen. 2020 Mar;9(3):e987. doi: 10.1002/mbo3.987. Epub 2020 Jan 6. PMID: 31908145

- **A Position Paper on IgM-Enriched Intravenous Immunoglobulin Adjunctive Therapy in Severe Acute Bacterial Infections: The TO-PIRO SCORE Proposal.**  
Francesco Giuseppe De Rosa, Silvia Corcione, Carlo Tascini, Daniela Pasero, **Andrea Rocchetti**, Massimo Massaia, Giorgio Berlot, Paolo Solidoro, Massimo Girardis.  
New Microbiol. 2019 Jul;42(3):176-180. Epub 2019 Jun 3.
- **Control and prevention measures for legionellosis in hospitals: A cross-sectional survey in Italy.**  
Montagna MT, De Giglio O, Napoli C, Diella G, Rutigliano S, Agodi A, Auxilia F, Baldovin T, Bisetto F, Arnoldo L, Brusaferrò S, Busetti M, Calagreti G, Casini B, Cristina ML, Di Luzio R, Fiorio M, Formoso M, Liguori G, Martini E, Molino A, Mondello P, Mura I, Novati R, Orsi GB, Patroni A, Poli A, Privitera G, Ripabelli G, **Rocchetti A**, Rose F, Sarti M, Savini S, Silvestri A, Sodano L, Spagnolo AM, Tardivo S, Teti V, Torregrossa MV, Torri E, Veronesi L, Zarrilli R, Pacifico C, Goglio A, Moro M, Pasquarella C. Environ Res. 2018 Oct;166:55-60. doi: 10.1016/j.envres.2018.05.030. Epub 2018 Jun 1. PMID: 29864633.
- **Diagnostic accuracy of a commercial multiplex PCR for the diagnosis of meningitis and encephalitis in an Italian general hospital.**  
Leli C, Di Matteo L, Gotta F, Vay D, Calcagno L, Callegari T, Cassinari M, Cattana E, Ciriello MM, Copponi V, Sacchi MC, Zambon D, Guaschino R, **Rocchetti A**. Infez Med. 2019 Jun 1;27(2):141-148. PMID: 31205036.
- **Performance of a new combination of blood culture vials in sepsis detection: a 2-year retrospective comparison.**  
Bottino P, Rapallo F, Gamalero E, **Rocchetti A**. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2019 Aug;38(8):1435-1441. doi: 10.1007/s10096-019-03568-1. Epub 2019 May 8. PMID: 31065826.
- **Evaluation of a multiplex gastrointestinal PCR panel for the aetiological diagnosis of infectious diarrhoea.**  
Leli C, Di Matteo L, Gotta F, Vay D, Cavallo V, Mazzeo R, Busso S, Carrabba L, **Rocchetti A**. Infect Dis (Lond). 2020 Feb;52(2):114-120. doi: 10.1080/23744235.2019.1688861. Epub 2019 Nov 11. PMID: 31710244.
- **Essential oil antibacterial activity against methicillin-resistant and-susceptible Staphylococcus aureus strains.** Elisa Bona., Nadia Massa., Giorgia Novello., Matteo Pavan., **Andrea Rocchetti.**, Graziella Berta., *Microbiology Research 2019 – Vol.10 n° 1.*
- **An atypical occurrence of Aspergillosis in leukemic patient: Brief description of a clinical case**  
L Pastrone, MT Corsetti, L Depaoli, S Sampò, M Colonna, A Rocchetti.  
Journal de mycologie medicale 28 (4), 655-658
- **Antifungal activity of essential oils against azole-resistant and azole-susceptible vaginal Candida glabrata strains**  
Nadia Massa, Simone Cantamessa, Giorgia Novello, Elia Ranzato, Simona Martinotti, Matteo Pavan, Andrea Rocchetti, Graziella Berta, Elisa Gamalero, Elisa Bona Canadian journal of microbiology 64 (10), 647-663

- **Capitolo "Diarrea acuta dell'adulto" in WEB TUTORIAL MANUAL " MEDICINA DI EMERGENZA-URGENZA"** Edizioni Idelson-Gnocchi 2017 Pag.65-72.
- **Raccomandazioni APSI-SIMPIOS sull'emocoltura nel paziente settico" Rocchetti A**  
Sambri V., Farina C., Carretto., Meledandri M., Raglio A. per il Gruppo di lavoro SIMPIOS  
Documento di Consenso Articolo in GImPIOS Volume 6, n° 4, ottobre- dicembre 2016.
- **Prospective study of the clinical performance of three BACTEC media in a modern emergency department: PLUS Aerobic/F, Plus Anaerobic/F and Lytic/F.**  
"Rocchetti A., Di Matteo L., Bottino P., Foret B., Gamalero E., Calabresi A., Guido G., Casagrande I., Article in Journal of microbiological methods Volume 130 November 2016 Pages 129-130.
- **"Salmonella bongori 48:z35:-The first Italian case of human infection outside Sicily".** Bellio A., Bianchi D.M., Acutis P., Biolatti, Luzzi L., Modesto P., **Rocchetti A.**, Decastelli L., Gallina S. Article in Microbiologia Medica. Vol. 31-5884. September 2016 Page 95
- **"Sensitivity of Candida albicans to essential oils: are they an alternative to antifungal agents?"** Bona E., Cantamessa S., Pavan M., Novello G., Massa N., **Rocchetti A.**, Berta., and Gamalero E.. Article in Journal of Applied Microbiology 121(6) · August 2016. Pages 1530-1545
- **"Implementation of satellite blood-culture system in an emergency department: impact of time-to results in sepsis detection". Rocchetti A.,** Rapallo F., Bottino P., Mastrazzo A. Article in Microbiologia Medica. Vol. 31-5859. June 2016 Pages 61-62
- **"Management of unscheduled tetanus prophylaxis in Emergency Departments: Point-of-Care implementation as a rapid tool for the evaluation of anti-tetanus antibodies". Rocchetti A.,** Uberti R., Prevaldi C., Lazzara C., Riccio F. Article in Microbiologia Medica. Vol. 31- 5082. March 2016 Pages 24 - 26

## Recenti Poster

Dal 2016 ad oggi

- Poster: GEOGRAPHICAL ASSOCIATION OF THE SPREAD OF EFFLUENTS FROM PIG FARMING WITH THE INCIDENCE OF URINOCULTURE PRESCRIPTIONS AS A PROXY OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN PIEMONTE IN THE PERIOD 2015-2019.  
Walter Martelli Rosanna Desiato, Andrea Rocchetti, Marco Dalmaso, Eva Pagano, Daniela Marchis, Simona Zoppi, Giuseppe Ru. 75° Convegno SISVET. 15-18 giugno 2022 - Lodi.
- Poster: Impatto economico delle sepsi da Acinetobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae e Pseudomonas aeruginosa multi-resistenti in un ospedale di secondo livello nel triennio 2018-2020.  
Jacopo Garlasco, Iva Beqiraj, Cesare Bolla., Elisabeth Maria Irene Marino, Cristian Zanelli, Corrado Gualco, **Andrea Rocchetti**, Maria Michela Gianino. Congresso SIMIT. 30 Settembre-1 ottobre 2022 Padova
- Poster (P77): 10° Congresso Nazionale SIMPIOS Performance diagnostica di una Real-Time PCR diretta da lavaggio broncoalveolare confrontata con il metodo colturale classico. C. Leli, D. Vay, L. Ferrara, V. Pizzo, M.A. Varlotta, A. Rocchetti. 26-27-28 Settembre 2022 Ancona
- Poster (P44) 10° Congresso Nazionale SIMPIOS Sorveglianza epidemiologica dei patogeni del gruppo ESKAPE presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Ospedale SS. Antonio e Biagio e C.

Arrigo di Alessandria. C. Leli, D. Vay, L. Ferrara, V. Pizzo, V. Cavallo, A. Rocchetti. 26-27-28 Settembre 2022 Ancona

- Poster (03) 10° Congresso Nazionale SIMPIOS Sorveglianza delle sepsi da *Acinetobacter baumannii*, *Klebsiella pneumoniae* e *Pseudomonas aeruginosa* multi-resistenti in un ospedale di secondo livello: considerazioni e tendenze nel triennio 2018-2020 J. Garlasco, I. Beqiraj, C. Bolla, E.M.I. Marino, C. Zanelli, C. Gualco, A. Rocchetti, M.M. Gianino, C.M. Zotti. 26-27-28 Settembre 2022 Ancona
- ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID) Poster: 00237. Titolo "*Test of disinfectant power of sanitizers*". Autori : V. Pizzo, F. Gotta, L. Ferrara, C. Leli, L. Di Matteo, M. Bertolotti, **A. Rocchetti**, A. Maffiotti 23 – 25 Settembre 2020
- Poster (Abstract n. 2608) Titolo "*Not all candidaemias are the same: utility of a rapid identification*"  
Autori: Christian Leli, Luigi Di Matteo, Simone Busso, Valeria Cavallo, Andrea Rocchetti  
Parte dell' Abstract Book 2020 del 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Parigi, 18-21 Aprile 2020.
- Poster (Abstract n. 2316) Titolo "*Optimisation of blood components sterility testing: impact of small volumes in analytical sensitivity*". Autori: Christian Leli, Luigi Di Matteo, Simone Busso, Valeria Cavallo, Andrea Rocchetti. Parte dell' Abstract Book 2020 del 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Parigi, 18-21 Aprile 2020.
- XLVI Congresso Nazionale AMCLI "Analisi HTA del nuovo citofluorimetro SYSMEX UF - 5000 per lo screening delle urine da sottoporre ad urocoltura". I. Allievi, R. R. Ippoliti, M. Vella, S. Piazza, R. Mazzeo, G. D'Angelo, A. Rocchetti. Rimini 11-14 novembre 2017.
- XLVI Congresso Nazionale AMCLI "Valutazione delle performance analitiche del nuovo citofluorimetro SYSMEX UF-5000 applicate allo studio delle IVU. Autori: Allievi. R. R. Ippoliti, M. Vella, S. Piazza, R. Mazzeo, G. D'Angelo, A. Rocchetti. Rimini 11-14 novembre 2017.
- 9 Congresso Mondiale sulla legionellosi. "Control measures for legionellosis in Italian hospitals: a national survey". Montagna MT, De Giglio O, Rutigliano S, Pacifico C, Napoli C, Agodi A, Auxilia F, Baldovin T, Bisetto F, Brusaferro S, Busetti M, Calagreti G, Casini B, Cristina ML, Di Luzio R, Fiorio M, Formoso M, Liguori G, Martini E, Molino A, Mondello P, Mura I, Novati R, Orsi GB, Patroni A, Poli A, Privitera G, Ripabelli G, Rocchetti A, Rose F, Sarti M, Savini S, Silvestri A, Sodano L, Tardivo S, Teti V, Torregrossa MV, Torri E, Veronesi L, Zarrilli R, Goglio A, Moro M, Pasquarella C<sup>3</sup> & GISIO-Siti, SIMPIOS. Roma 26-30 settembre 2017.
- Congresso SIM 2017 "Screening of azole resistance in blood culture isolates of *Candida* spp.: comparison among different diagnostic systems vs gold standard methods" E. Bona, G. Novello, S. Raina, A. Firbus, A. Rocchetti, E. Gamalero. Genova 27-30 settembre 2017.
- "Performance of a new combination of blood culture vials in sepsis detection: a two-year retrospective comparison" Rocchetti A., Gamalero E., Rapallo. Bottino P. 27th ECCMID European Congress of clinical Microbiology and Infectious Diseases. Vienna 22-25 April 2017.
- "Prospective study of the clinical performance of three BACTEC media in a modern emergency department: PLUS Aerobic/F, Plus Anaerobic/F and Lytic/F. Autori ". Rocchetti A., Di Matteo L., Bottino P., Foret B., Gamalero E., Calabresi A., Guido G., Casagrande I., Article in Journal of microbiological methods Volume 130 November 2016 Pages 129-130.



Principali presentazioni come  
relatore fuori sede.

Dal 2016 ad oggi

- *"Salmonella bongori 48:z35:-The first Italian case of human infection outside Sicily".* Bellio A., Bianchi D.M., Acutis P., Biolatti, Luzzi L., Modesto P., Rocchetti A., Decastelli L., Gallina S. Article in Microbiologia Medica. Vol. 31-5884. September 2016 Page 95
  - *"Sensitivity of Candida albicans to essential oils: are they an alternative to antifungal agents?"* Bona E., Cantamessa S., Pavan M., Novello G., Massa N., Rocchetti A., Berta., and Gamalero E.. Article in Journal of Applied Microbiology 121(6) · August 2016. Pages 1530-1545
  - *"Implementation of satellite blood-culture system in an emergency department: impact of time-to results in sepsis detection".* Rocchetti A., Rapallo F., Bottino P., Mastrazzo A. Article in Microbiologia Medica. Vol. 31-5859. June 2016 Pages 61-62
  - *"Management of unscheduled tetanus prophylaxis in Emergency Departments: Point-of-Care implementation as a rapid tool for the evaluation of anti-tetanus antibodies".* Rocchetti A., Uberti R., Prevaldi C., Lazzara C., Riccio F. Article in Microbiologia Medica. Vol. 31- 5082. March 2016 Pages 24 - 26
- 
- Relazione: GISA-PRINCIPI E METRICA DI CHEMIOTERAPIA ANTI-INFETTIVA ED AMBITI DI APPLICAZIONE TERAPEUTICA. Titolo *"Metrics in diagnostica microbiologica"* 15 Dicembre 2021. Torino
  - Relazione: XV Convegno Nazionale IBAT 2021 INFEZIONI BATTERICHE micotiche, virali e parassitarie: attualità terapeutiche" Titolo *"Carbapenemasi e carbapenemo-resistenza"* 19 Novembre 2021 Napoli.
  - Relazione: STEWARDSHIP E UTILIZZO DELL'AMFOTERICINA SOLUBILE" Titolo *"Microbiologia : antifungini a confronto"* 21 Ottobre 2021 Torino
  - Relazione: Microrganismi patogeni e approccio one health: il ruolo del Laboratorio Ufficiale Analisi" Titolo *"Approccio clinico all'Antibiotico-resistenza"* 28 Settembre 2021. WEBINAR
  - Relazione: BERTINORO MEETING ON BLOOD STREAM INFECTIONS EXPERT MEETING PIDUN 2021. Titolo *"ICU and CML"* 5 Luglio 2021 Bertinoro (BO).
  - Relazione: EXPERT MEETING PIDUN 2021. Le infezioni batteriche gravi da CRE titolo *"Metodologie di screening e antibiotico resistenza degli enterobatteri produttori di carbapenemasi in regione piemonte"* 22 giugno 2021. WEBINAR
  - Relazione: INFECTIOUS DISEASES AT A GLOBAL GLANCE Lettura Magistrale. Titolo *"Fast Track Microbiology"* 8 Aprile 2021. WEBINAR
  - Relazione: EXPERT MEETING PIDUN 2020. *"Let's start"*. Titolo *"Tre indicatori di processo e tre di outcome"* 19 dicembre 2020. Torino
  - Relazione: EXPERT MEETING PIDUN 2020. Polmoniti e infezioni MDR in epoca Covid,. Titolo, il 30 Novembre 2020. Torino
  - Seminario Collegiale su *"Resistenza Antimicrobica"* DEPHAPORUM 20 Ottobre 2020. Torino



- Relazione: Comitato Scuola Microbioma Titolo "*Microbioma umano: fisiopatologia e approcci terapeutici*" WEBINAR 20 Settembre 2020
- Relazione: DITE: Un programma di Antimicrobial Stewardship condiviso? Titolo :*Come migliorare l'appropriatezza diagnostica microbiologica. dall'impiego sequenziale agli score predittivi* " Microbiology and Infections Pescara "19 Settembre 2020 Torino.
- Relazione: La Procalcitonina oggi: dall'impiego sequenziale agli score predittivi " Microbiology and Infections Pescara "Il supporto dei biomarcatori nel management della sepsi" Venerdì 13 dicembre 2019 Pescara
- Relazione: Expert Meeting PIDUN 2019:Stewardship Microbiologico-clinica delle Infezioni da Gram negativi Torino 3 dicembre 2019
- Relazione: **12° Forum Risk Management in Sanità**. Titolo "*La microbiologia clinica al DEU*". Firenze 29 novembre 2017
- Relazione: Corso SEREMI "Prevenzione e controllo dell'antibiotico resistenza nelle strutture ospedaliere piemontesi: attività e prospettive" Titolo: "*La sorveglianza microbiologica e le sue criticità*". Torino 17 novembre 2017.
- Relazione: Evento ASL "Città di Torino" Tutoraggio sulla gestione delle infezioni in terapia Intensiva in Piemonte" Titolo" Nuovi assetti organizzativi dei Laboratori di Microbiologia in Piemonte" e "*Cosa ci deve dire l'antibiogramma*" Torino 6 novembre 2017.
- Relazione: Evento Multimedica 2017 "Appropriatezza in ambito preanalitico e analitico". Titolo "*Appropriatezza nel prelievo emoculturale*".Sesto San. Giovanni(MI). 27 settembre 2017.
- Relazione: Congresso Nazionale AcEMC 2017. Medicina d'emergenza-urgenza alle radici del bisogno. Titolo "*Emocolture o diagnostica molecolare*". Fermo (Macerata) 11 maggio 2017.
- Relazione: **11° Forum Risk Management in Sanità**. Titolo "*Il consensus position paper sull'emocoltura nel paziente settico*". Firenze 29 dicembre 2016.
- Relazione: Convegno "Update:la sepsi nel 2016".come diagnosticarla precocemente e come trattarla correttamente al DEA". Titolo : *prelievo culturale: timing e corrette norme procedurali. Il laboratorio di microbiologia nell'identificazione precoce in Urgenza) dei patogeni responsabili: è solo un'utopia? Le nuove tecnologie*. Barletta 27 settembre 2016.

Docenze in corsi aziendali

Dal 2016 ad oggi

- Relazione: Convegno Regionale AMCLI. "Le nuove frontiere tecnologiche in Microbiologia ".Titolo "*Progetto@sepsi.al.t :primi risultati in termini di appropriatezza e di costi*". Torino 27 maggio 2015
- Relazione: " Gruppo Multimedica Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio IX edizione. L'innovazione nella diagnostica molecolare rapida al servizio degli esperti per il beneficio del paziente". Relazione: *L'appropriata gestione della sepsi: dall'accuratezza e rapidità del dato microbiologico all'impatto clinico ed economico*. Sesto S. Giovanni (MI) 25 Maggio 2016.
- Relazione: Congresso Nazionale AcEMC". La medicina d'urgenza tra clinica e tecnologia back to basic". Titolo: *Diagnostica microbiologica in urgenza della sepsi. Parma*. 19 Maggio 2016.

Progetti

- Relazione: Convegno Giornata Internazionale dell'Igiene delle mani "Attività di controllo

delle Infezioni Correlate all'Assistenza in Piemonte: Igiene delle mani ed Antibioticoresistenza" Titolo *"Risultati della Sorveglianza microbiologica regionale"* Torino 5 maggio 2015.

## Seminari

- Corso FAD ASOAL "Antibiotico resistenza ed il buon uso dell'antibiotico. Corso base di antibiogramma . Principi di PK PD farmacocinetica e farmacodinamica" ( 39350). Anno 2021
- Corso FAD ASO AL "Gestione delle infezioni delle vie urinarie" ( 38463). Anno 2021
- Antibiotico-Resistenza: un'emergenza sanitaria. Esperienze a confronto (codice n°25573 (edizione 1). 06.30 ore. ASL.AL.(2017).
- Autonomia e problem solving nella gestione condivisa dei turni di Pronta Disponibilità notturna del personale dirigente di Laboratorio Analisi in Microbiologia (codice n°23504. edizione 3). 20 ore. ASO.AL.(2016).

## Riconoscimenti e premi

- **"Progetto Sequencing anno 2021 "** Progetto di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale UPO e l'Azienda Ospedaliera di Alessandria. per l'analisi del genoma intero (WGS) e per la creazione di un Centro Unificato di Sequenziamento (CUS) Delibera N. 482 del 09/09/2021
- **"Progetto Sepsis 2019 BUONE PRATICHE AGENAS MINISTERO DELLA SALUTE**
- **"Progetto sepsi@al.t."** anno 2014 Il progetto Sepsis.AL.t nasce dall'esigenza dell 'AO di armonizzare le attività e le iniziative di controllo e prevenzione del rischio infettivo sinora intraprese e di creare un unico strumento di governance capace di sostenere, guidare ed indirizzare i nuovi progetti di sviluppo verso la realizzazione di un percorso diagnostico-terapeutico della sepsi che coniughi tenacemente la qualità delle prestazioni e delle cure con il rigore scientifico e la sostenibilità economica.

## Appartenenza a Società Scientifiche

- Partecipazione in qualità di esperto microbiologo nell'evento internazionale " Gestione delle ferite in Pronto Soccorso basata sulla valutazione del rischio **"clinical/position statement di consenso multidisciplinare"**. Interventi dal titolo "Livello di contaminazione delle ferite" e "Ottimizzazione ed implementazione di un test rapido POCT in Pronto Soccorso". Venezia Mestre 26-27 settembre 2014.
- Progetto sepsi@al.t al Premio Qualità del Network JCI Milano 2014 (4° classificato).
- Vincitore del Fellowship Program 2016 ( Area Oncoematologica e Infezioni Fungine Invasive). Marco Ladetto (*Ricercatore principale*) Andrea Rocchetti, Flavio Mignone, Elisa Bernocco (*Coricercatori*) Titolo: Microbiomica nella leucemia linfatica cronica e nel linfoma follicolare non trattati

- Socio AMCLI "Associazione Italiana Microbiologi Clinici"
- Consigliere e Socio APSI " Associazione per la Prevenzione e lo studio delle Infezioni"
- Delegato Regione Piemonte SIMPIOS (Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.L. vo n°196/2003, codice in materia di protezione dei dati personali.

Ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM.

Alessandria 28/12/2022

In fede Andrea Rocchetti

**FORMATO  
EUROPEO PER  
IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**Nome** **ROBERTA SACCHETTO**

**E-mail** [robertasacchetto@email.it](mailto:robertasacchetto@email.it)  
robertasacchetto@pec.it  
r.sacchetto@ausl.latina.it

**Nazionalità** Italiana

**Stato civile** Coniugata

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li></ul> | <p>Dal 16 Giugno 2010 ad Oggi</p> <p>Ospedale Santa Maria Goretti<br/>Via Guido Reni, snc<br/>Latina (LT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo di impiego</b></li></ul>                                                      | <p>Tecnico di Laboratorio Biomedico</p> <p>Presso l'U.O.C. Patologia Clinica e il Laboratorio di PMA, Seminologia e crioconservazione del seme accreditato dalla Società Italiana di Andrologia e Medicina della sessualità – SIAMS, dell'U.O.C. di Ginecologia e Ostetricia, Centro dell'infertilità di coppia, la Crioconservazione dei gameti e l'Andrologia</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li></ul>                                 | <p>Manutenzioni, calibrazioni e controlli sulla strumentazione di laboratorio nei seguenti settori: biochimica clinica, ematologia, coagulazione, urine, elettroforesi, immunologia e biologia molecolare.</p> <p>Nel settore della batteriologia: semine, antibiogrammi esami di sierologia (<b>TPHA, VDRL, WIDAL-WRITH e WAALER ROSE</b>)</p> <p>Seminologia: lettura microscopio ottico del liquido seminale, test immunologici associati al liquido seminale (test AIH e spermar test) e crioconservazione dei gameti.</p> <p>PMA: Preparazione dei terreni per la fecondazione assistita.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li></ul> | <p>Dal 01 Febbraio 2009 al 01 Febbraio 2010</p> <p>Ospedale Santa Maria Goretti<br/>Via Guido Reni, snc<br/>Latina (LT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Tipo di impiego</b>                       | Tirocinio Volontario post- Laurea da Tecnico di Laboratorio Biomedico presso l'U.O.S. Dipartimentale di Andrologia e Fisiopatologia della Riproduzione – Banca dei gameti.                                                                                                                                                                  |
| • <b>Principali mansioni e responsabilità</b>  | Seminologia: lettura microscopio ottico del liquido seminale, test immunologici associati al liquido seminale (test AIH e spermar test) e crioconservazione dei gameti.                                                                                                                                                                     |
| • <b>Date (da – a)</b>                         | Da Maggio 2007 a Novembre 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| • <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b> | Ospedale Santa Maria Goretti<br>Via Guido Reni, snc<br>Latina (LT)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • <b>Tipo di azienda o settore</b>             | l'U.O.S. Dipartimentale di Andrologia e Fisiopatologia della Riproduzione – Banca dei gameti                                                                                                                                                                                                                                                |
| • <b>Tipo di impiego</b>                       | Tirocinio obbligatorio Universitario tecnico-pratico svolto per il conseguimento della Laurea Triennale in Tecnico di Laboratorio Biomedico                                                                                                                                                                                                 |
| • <b>Principali mansioni e responsabilità</b>  | Eseguire la Crioconservazione in pazienti oncologici che dovevano essere sottoposti a terapia teratogene e valutare la spermatogenesi post terapia in un follow up di 3/6/9/12/24 mesi dopo il termine della terapia per valutare, se c'era un'alterazione della spermatogenesi e l'eventuale ripresa dopo quanto tempo veniva riacquistata |
| • <b>Date (da – a)</b>                         | Aprile 2005 – Maggio 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b> | Ospedale S.M. Goretti<br>Via Guido Reni , SNC<br>Latina                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

- **Tipo di azienda o Settore** U.O.C. Patologia Clinica, Anatomia Patologica e Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana sede Latina
- **Tipo di impiego** Tirocinio universitario Tecnico-pratico obbligatorio
- **Principali mansioni e Responsabilità** Attività di apprendimento delle tecniche di laboratorio e messa in pratica di ciò che avevi acquisito

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date** 15 Gennaio 2025
- **Nome e tipo di istituto o formazione** UnitelmaSapienza di Roma  
Università degli studi di Roma
- **Qualifica conseguita** Master di I° Livello in Management e funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie  
Con votazione 98/110
- **Date** 05 Novembre 2008
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
(sede di Latina)
- **Qualifica conseguita** Laurea di I Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico con votazione 104/110

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Titolo della tesi</b>                                  | “La crioconservazione del gamete maschile come sola possibilità preventiva di conservare la fertilità nei pazienti con neoplasie testicolari: valutazione dei parametri seminali pre e post chemio e radioterapia” |
| • <b>Date</b>                                               | 09 Luglio 2005                                                                                                                                                                                                     |
| • <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b> | “G. Galilei”<br>Istituto Industriale Statale                                                                                                                                                                       |
| • <b>Qualifica conseguita</b>                               | Perito Chimico Industriale<br>con votazione 76/100                                                                                                                                                                 |

## **CORSI DI FORMAZIONE**

- Total Quality Management durata complessiva 200 ore svoltosi  
Presso il centro studi “Planet School” a Latina iniziato il 06/04/2009 comprensivo di uno stage di 40 ore suddivise in 2  
Settimane in una cooperativa “Nova Era” sita in Latina
- Corso di Formazione Obbligatorio sulla sicurezza sul luogo di Lavoro – legge 81, organizzato dall’azienda Ospedaliera S.M.Goretti durata del corso 16 ore suddiviso in 2 giorni il 04 e 09 Maggio 2017.
- Corso di Formazione sulla strumentazione “LIASON XL”  
Ente Organizzatore e Luogo di Svolgimento:  
DIASORIN  
Presso Saluggia con Data/e di svolgimento: 13-14 Giugno  
Ore complessive: n.16
- Corso di Formazione “Strumenti per l’analisi e gestione del rischio nel processo di PMA”  
Ente organizzatore e Luogo di svolgimento: Centro Nazionale Trapianti (CNT) presso Grottaferrata (RM) durata del corso 16 ore suddiviso in 2 giorni il 7 e 8 Novembre 2023 con accreditamento ECM



**ATTIVITA' DI  
AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE /  
CONVEGNI / SEMINARI**

Titolo del Corso: "FERMARE L'OROLOGIO BIOLOGICO NELLA RIPRODUZIONE

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Casa del Cinema – Villa Borghese, Roma

Data/e di svolgimento: 6 Giugno 2009

Ore complessive n.8

Modalità di svolgimento : in qualità di Uditore.

Titolo del Corso: "L'OVOCITA: DALLA FISIOLOGIA ALLA CLINICA RIPRODUTTIVA"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Casa del Cinema – Villa Borghese

Data/e di svolgimento: 2 Ottobre 2009

Ore complessive n.8

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore.

Titolo del Corso: "CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN SEMINOLOGIA E CRIOCONSERVAZIONE DEL GAMETE MASCHILE"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Hotel Grotta Di Tiberio – Centro Congressi ex Chiesa S.Maria Sperlonga (LT)

Data/e di svolgimento: 14-16 Ottobre 2009

Ore complessive n.14

Modalità di svolgimento: in qualità di Relatore.

Titolo del Corso: "ASPETTI MOLECOLARI DELL'INFERTILITA': Dalla ricerca alla clinica"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: UPDATE SIERR - Università di Roma "Sapienza" – Dipartimento di Fisiopatologia Medica

Data/e di svolgimento: 7 Novembre 2009

Ore complessive n.8

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore.

Titolo del Corso: "CORSO PERGOMEET"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: NH Vittorio Veneto Hotel, Roma

Data/e di svolgimento: 20 novembre 2009

Ore complessive n.9

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore.

Titolo del Corso: "PERCORSO VIRTUALE DAI GAMETI AL NASCITURO "LIVE IVF"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: European Hospital Roma

Data/e di svolgimento: 26 novembre 2009

Ore complessive n.9

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore.

Titolo del Corso: "CRYOPETTE WORKSHOP"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Firenze  
Data/e di svolgimento: 28 maggio 2010  
Ore complessive n.9  
Modalità di svolgimento: qualità di Uditore.

Titolo del Corso: "CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI UMANI"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Sabaudia, Hotel Oasi di Kufra  
Data/e di svolgimento: 6-9 ottobre 2010  
Ore complessive n.28.5  
Modalità di svolgimento in qualità di Relatore nella parte pratica del corso.

Titolo del Corso: "Metabolismo, obesità e dintorni"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Congresso Regionale della Società Italiana di Endocrinologia – Sezione Lazio  
Data/e di svolgimento: Sabaudia, 22-23 Ottobre 2010  
Ore complessive n.14  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: "I Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Riccione, Palazzo dei Congressi  
Data/e di svolgimento: 26-28 Maggio 2011  
Ore complessive: n.19  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: Convegno Interaziendale in Andrologia e Riproduzione "L'infertilità Maschile: dalla diagnostica alla terapia"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: ASL Frosinone, Sala Conferenze  
Data/e di svolgimento: 14 giugno 2013  
Ore complessive: n.9  
ECM:  
10  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: "Convegno delle VII Giornate Pontine di Andrologia e Medicina della Riproduzione, aging, sessualità e genetica della riproduzione, dalla didattica alla ricerca e ritorno"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Sabaudia, Hotel Oasi di Kufra  
Data/e di svolgimento: 10-11 ottobre 2013  
Ore complessive: n.15  
ECM: 9  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: "Convegno delle VIII Giornate Pontine di Andrologia e Medicina della Riproduzione. Un viaggio nella Salute Sessuale e riproduttiva della coppia"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Sabaudia, Hotel Oasi di Kufra  
Data/e di svolgimento: 1-2 ottobre 2014  
Ore complessive: n.12,5  
ECM: 7,5  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: I° Congresso congiunto SIA-SIERR; Il maschio e l'eterologa "Andrologi e Biologi a confronto: dallo spermogramma ai recuperi chirurgici ed alla crioconservazione"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche  
Data/e di svolgimento: 18 aprile 2015  
Ore complessive: n.9  
ECM: 7,5  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: IX Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Sabaudia, Hotel Oasi di Kufra  
Data/e di svolgimento: 8-9 ottobre 2015  
Ore complessive: n.14,5  
ECM: 9,8  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: VI Congresso Nazionale SIERR "Nuove tendenze in embriologia: innovazioni, invenzione e miglioramento"  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Roma, NH Hotel Vittorio Veneto  
Data/e di svolgimento: 12-13 febbraio 2016  
Ore complessive: n.16  
ECM: 7,5  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: X Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione  
Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Sabaudia, Hotel Oasi di Kufra  
Data/e di svolgimento: 6-7 ottobre 2016  
Ore complessive: n.14,5  
ECM: 7,5  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: Convegno "Gestione del rischio e risoluzione dei problemi nel laboratorio di embriologia"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Hotel Quirinale - Roma

Data/e di svolgimento: 17 marzo 2017

Ore complessive: n.14

ECM:

3,5

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: Corso di Formazione obbligatorio dell'azienda sulla sicurezza e prevenzione sul luogo di lavoro – Legge 81

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: Ospedale S.M.Goretti

Data/e di svolgimento: 04-09 Maggio 2017

Ore complessive: n.16

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: Corso di Formazione sulla strumentazione "LIASON XL"

Ente Organizzatore / Luogo di Svolgimento: DIASORIN - Saluggia (VC)

Data/e di svolgimento: 13-14 Giugno 2017

Ore complessive: n.16

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: XVII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Hotel Oasi di Kufra, Sabaudia

Data/e svolgimento: 12-13 Ottobre 2023

Ore complessive: n. 16

ECM:con accreditamento ecm

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: Il laboratorio e la ricerca delle droghe d'abuso

Ente organizzatore / Luogo di Svolgimento: Hotel Europa, via E.Filiberto,14 – Latina

Data svolgimento: 9 Novembre 2023

Ore complessive: n. 6

ECM:con accreditamento ECM

Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: XVIII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Hotel Oasi di Kufra, Sabaudia

Data/e svolgimento: 10-11 Ottobre 2024

Ore complessive: n. 16

ECM: con accreditamento ecm  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: "Aggiornamenti romani di Medicina di Laboratorio 4a Edizione"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: HealthData Consulting s.r.l. , Hotel Cristoforo Colombo - Roma  
Data e svolgimento: 6-7 Maggio 2025  
Ore complessive: n. 16  
ECM: 8.4  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

Titolo del Corso: **“Competenze avanzate del TSLB nella Gestione e Supervisione dei processi di laboratorio e nella diagnostica decentrata”**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: CDA TSLB di Roma e Provincia, presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma,  
Data svolgimento: 15 Ottobre 2025  
Modalità di svolgimento: in qualità di Relatore

Titolo del Corso: “Preservazione della Fertilità tra scienza ed etica”  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Hotel Europa , Latina  
Data e svolgimento: 5 Dicembre 2025  
ECM: 6  
Modalità di svolgimento: in qualità di Uditore

## ABSTRAT/POSTER

- C.Fiori,A.Sebastianelli,L.Caponecchia,P.Salacone,I.Marcucci, **R.Sacchetto**,F.Forte, R.Rago. Valutazione dei parametri seminali in soggetti maschi infertili dopo trattamento a breve termine con vardenafil:risultati di uno studio pilota. Atti del I Congresso Nazionale FISSR [PP063] Riccione 2011
- **R.Sacchetto**,L.Caponecchia,C.Fiori,A.Sebastianelli, I.Marcucci,P.Salacone,F.Forte, R.Rago. Utilizzo di sistemi chiusi per la crioconservazione degli ovociti umani: congelamento lento e vitrificazione in ovociti ottenuti

- I. Marcucci, C. Fiori, A. A. Marcucci, N. Pacini, P. Salacone, L. Caponecchia, A. Sebastianelli, **R. Sacchetto**, F. Forte, R. Rago. Sicurezza, Svantaggi e vantaggi della sonoisterosalpingografia (HyCoSy) come esame di prima scelta nella valutazione della pervietà tubarica. Atti del I Congresso Nazionale FISSR [PP080] Riccione 2011
- A. Sebastianelli, P. Salacone, F. Masci, C. Fiori, **R. Sacchetto**, F. Forte, I. Marcucci, R. Rago. Relazione tra parametri seminali e gravidanze spontanee alla luce delle nuove linee guida WHO '10. Journal of Andrological Sciences, 2011, Vol.18, no.1 (P18): p.16
- I. Marcucci, A. A. Marcucci, N. Pacini, L. Caponecchia, A. Sebastianelli, P. Salacone, C. Fiori, **R. Sacchetto**, R. Rago. Alterazioni placentari e degli annessi fetali. Atti del II Congresso Nazionale FISSR [PP10] Riccione 2012
- **R. Sacchetto**, L. Caponecchia, A. Sebastianelli, P. Salacone, C. Fiori, R. Rago. Infertilità immunologica maschile: relazione con l'outcome della riproduzione assistita dopo icsi. Atti del II Congresso Nazionale FISSR [PP44] Riccione 2012
- P. Salacone, A. Sebastianelli, C. Fiori, **R. Sacchetto**, L. Tulli, S. Bauco, M. Arduini, F. Forte, R. Rago. Studio osservazionale sugli effetti del coenzima Q10+carnitina (SPERGIN-Q10®) e dell'"L-ARGININA + L-TAURINA (SPERGINFORTE®) sui parametri spermatici. Atti del II Congresso Nazionale FISSR [PP70] Riccione 2012
- **R. Sacchetto**, L. Caponecchia, P. Salacone, A. Sebastianelli, I. Marcucci, C. Fiori, F. Forte, R. Rago. Parametri seminali in pazienti che eseguono la crioconservazione del seme: tumori testicolari e linfomi. XXVIII Congresso Nazionale SIA, Torino 2012.
- L. Caponecchia, C. Fiori, A. Sebastianelli, I. Marcucci, P. Salacone, **R. Sacchetto**, C. Russo, R. Rago. Male immunologic infertility: relation to reproductive outcome after ICSI. 10° Congresso Nazionale SIAMS – Lecce 2012.

**PUBBLICAZIONI SU  
RIVISTE SCIENTIFICHE  
INTERNAZIONALI**

- **Titolo:** Do malignant diseases affect semen quality?  
Sperm parameters of men with cancers.  
Autori: Caponecchia L, Cimino G, **Sacchetto R**, Fiori C,  
Sebastianelli A, Salacone P, Marcucci I, Tomassini S,  
Rago R.  
Rivista scientifica: Andrologia 2016; 48:333-340. (file PDF)

**COMUNICAZIONI ORALI**

- P.Salacone,A.Sebastianelli,C.Fiori,**R.Sacchetto**,  
I.Marcucci,A.Marcucci,N.Pacini,L.Tulli,S.Bauco,M.Arduini,F.Forte,R.Rago,  
G.Scaravelli. La prevalenza delle disfunzioni sessuali nelle coppie infertili: studio  
osservazionale prospettico.Journal of Andrological Sciences, 2010, Vol.17, no. 3  
(C36): p.54
- R.Rago,A.Sebastianelli,L.Caponecchia,C.Fiori,**R.Sacchetto**, I.Marcucci,L.Tulli,  
P.Salacone. Efficacia del vardenafil sui parametri seminali di soggetti maschi  
infertili con disfunzione erettile. Studio pilota prospettico randomizzato. Journal  
of Andrological Sciences, 2010, Vol.17, no.3 (C42): p.36
- F. Forte, A. Sebastianelli, C. Fiori, R. Sacchetto, L.Caponecchia, P. Salacone,  
I.Marcucci, R. Rago. Relazione tra parametri seminali e gravidanze spontanee  
secondo le linee guida WHO 1999 e 2010. Atti del II

## CONOSCENZE TECNICHE

**TECNICHE CHIMICHE:** misura del ph, preparazione di Soluzioni, diluzioni e titolazioni, colorazioni (May- Grunwald-Giemsa, Ziehl neelsen, Ematossilina e Eosina ed alter colorazioni per i tessuti)

**TECNICHE BIOLOGICHE:** preparazioni di terreni di coltura Semina, conta microbica ed identificazione di muffe/lieviti e batteri, preparazioni di antibiogrammi, lettura al microscopio ottico, test sierologici della batteriologia (TPHA, VDRL ed altri test)

**TECNICHE DI LABORATORIO:** Manutenzioni, preparazione strumenti con carico e scarico reagenti, calibrazioni e controlli di tutti gli strumenti analitici di laboratorio (Biochimica clinica, coagulazione ed emocromo, glicate, protidogramma, ves, esame chimico fisico e citofluorimetrico delle urine ed altro)

**TECNICHE SEMINOLOGIA:** Esame standard del liquido seminale eseguito con microscopio ottico e computerizzato con programma SCA SYSTEM , test immunologici per la ricerca degli anticorpi adesi e liberi degli spermatozoi delle classi immunoglobuliniche IgG , IgA e IgM (TEST IBT), capacitazione del materiale seminale (test AIH) e crioconservazione dei gameti maschili e femminili .

## MADRELINGUA

ITALIANA

## ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

scolastico  
scolastico  
scolastico



**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Coordinamento e amministrazione di persone sul posto di lavoro

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE TECNICHE**

Conoscenza di Windows e Office  
Software Applicativi: Word, Excel, Power Point, Outlook Express, Internet Explorer e programma di laboratorio "Openlis"

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida B

**AUTORIZZAZIONE DATI  
PERSONALI**

Autorizzo la detenzione e l'utilizzo delle informazioni fornite, ai fini dell'attività di ricerca e di selezione del personale, in ottemperanza al decreto legislativo 30 Giugno 2003 n. 196 per l'autorizzazione ai dati personali.

**Dichiarazione sostitutiva  
dell'atto di notorietà  
D.P.R. n. 445/2000**

La sottoscritta Dr.ssa Roberta Sacchetto, nata a Sezze (LT) il 27/10/1986 e residente a Sezze in Via Fontana Acquaviva snc, essendo a conoscenza di quanto prescritto dall'art 496 del Codice Penale e degli art. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli art. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, dichiara che le informazioni sopra riportate, corrispondono al vero.

DATA 20/08/2025

FIRMA

Sacchetto Roberto

FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

[Giulia Sancesario](#)

Cod Fiscale

SNCGLI\*\*\*\*\*

Indirizzo

Fondazione Santa Lucia IRCCS  
Via Ardeatina 354 Roma  
Centro Europeo di ricerca sul Cervello  
via del Fosso di Fiorano, Roma

Telefono

+39 06 \*\*\*\*\*

Fax

E-mail

[giulia.sancesario@gmail.com](mailto:giulia.sancesario@gmail.com)

Nazionalità

Italiana

Data e luogo di nascita

ROMA, \*\*\*\*\*

**Titolo attuale**

Dirigente responsabile della Biobanca Istituzionale della Fondazione Santa Lucia con Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 05/E3, Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica.

ESPERIENZA LAVORATIVA

2006- 2022

- Maggio 2019 - Contratto Dirigente Tempo Determinato - Responsabile della Biobanca della Fondazione Santa Lucia, Certificata ISO 9001:2015 Bureau Veritas.
- 2018-2019 Prestazione d'opera libero-professionale con Policlinico Tor Vergata finalizzato a studi nell'ambito delle Demenze.
- 2014-2017 Contratto Giovane Ricercatore presso la presso Fondazione Santa Lucia - Principal Investigator dello studio finanziato dal Ministero della Salute finalizzato alla comprensione dei meccanismi della Malattia di Alzheimer (GR-2011-02349822).
- 2010-2014 Borsa di Studio presso Dipartimento di Medicina Sperimentale- Università degli studi di Roma "Tor Vergata" per studi su validazione di nuovi marcatori, diagnosi precoce e screening nelle malattie complesse.

- 2006-2010 Borsa di Studio presso Laboratorio di Biochimica Clinica, Policlinico Tor Vergata per studi su modelli cellulari, apoptosi, farmacoresistenza.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Membro progetto “Ufficio di Coordinamento delle Reti IRCCS - UCOR” - Ministero della Salute (2023-)
- Co-coordinatore del Gruppo di Studio sui liquidi cavitari della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC)
- Referente per l’istituto Virtuale Demenze (IVD), Istituto Virtuale Parkinson (IVP) e malattie cerebrovascolari (IVMCV) della RIN-Rete degli Istituti IRCCS di Neuroscienze istituita dal Ministero della Salute
- Membro del tavolo degli IRCCS per il Materiale Biologico istituito dal Ministero della Salute (2019-2021)
- Coordinatore nazionale del Gruppo Young Scientists della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC) (2017-2024)
- Membro del Gruppo di Studio sui liquidi cavitari della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC)
- Vice-coordinatore della Task-Force Young Scientists della Federazione Internazionale di Biochimica Clinica (IFCC TF-YS)(2019-2022)
- Principal Investigator (PI) delle attività di ricerca nell’ambito di un finanziamento per Giovani Ricercatori del Ministero della Salute Europeo finalizzato alla comprensione dei meccanismi della Malattia di Alzheimer (GR-2011-02349822).
- Referente per SIBioC nell’ambito del progetto di rete (NET-2011-02346784) finanziato dal Ministero della Salute per la definizione di un consensus intersocietario per la diagnosi del deterioramento cognitivo.
- Mayo Clinic Laboratories Certificate “Mayo Shipping Dangerous Goods Training” by IATA International Air Transport Association 2014 e 2020.
- Partecipazione al Trial Clinico di FASE III F.Hoffmann-La Roche, BN29553 (CREAD2) Crenezumab in pazienti affetti da malattia di Alzheimer lieve.
- Partecipazione al Trial Clinico di FASE III, Roche WN28745-Marguerite RoAD sull’efficacia e sicurezza di GANTENERUMAB in pazienti affetti da malattia di Alzheimer lieve.
- Partecipazione al Trial Clinico Fase I (GED 301-01-09) e Fase II IGON-2 (GED 301-02-11) in pazienti con Morbo di Crohn (Ileo-Colite) - Giuliani Pharma (2009-2013).
- Autore di oltre 60 pubblicazioni su Riviste Internazionali Peer Review.

## PREMI

- Premio “Promozione e Sviluppo” SIBioC (2022)
- Premio “GIOVANNI CERIOTTI” per il miglior lavoro scientifico pubblicato da un Socio SIBioC (2020) con l’articolo “Blunting neuroinflammation with resolvin D1 prevents early pathology in a rat model of Parkinson’s disease” pubblicato su Nature Communications.
- “Outstanding Author Award” (2019), per la pubblicazione “Diagnosis of neurodegenerative dementia: where do we stand, now?” sullo special Issue “Rare and orphan disorders: an emerging challenge?” pubblicato su Annals of Translational Medicine
- Premio INNOVA- SIBioC per business idee e trasferimento tecnologico con un Progetto per lo screening dei fattori di rischio della malattia di Alzheimer (2018).

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Insegnamento Treccani Accademia - Master in Neuroriabilitazione: le nuove frontiere della sclerosi multipla (2023)
- Incarico di insegnamento di Patologia Clinica per il Corso di Laurea in Fisioterapia (aa 2020/21 e 2022/23) presso l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
- Seminario presso Degree Course in Pharmacy presso “Tor Vergata University” aa 2016/2017
- Insegnamento a titolo gratuito al Master in “Diagnosi delle Demenze” dal 2015 al 2018 presso l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”

- Insegnamento a titolo gratuito al Master in “Diagnostica della Sclerosi Multipla” aa 2015-2016 presso l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
- Seminari a titolo gratuito di Biochimica Clinica per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche aa 2014 a 2017 presso l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
- Tutor e co relatore di tesi triennali e magistrali.
- Co-autore di un libro di testo ad uso universitario “Biochimica clinica e medicina di laboratorio” Edises (2017)
- Co-autore di un libro di testo ad uso universitario “Malattia di Alzheimer e altre demenze diagnosi e terapia integrata. Società Editrice Universo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (2004 – 2024)

2022-2023: «Next Gen LAB Leaders» Programma avanzato di sviluppo manageriale e professionale - Università di Milano, School of Management

2020: Rinnovo Certificato IATA (International Air Transport Association) “Shipping Dangerous Goods Training” rilasciato da Mayo Clinic Laboratories.

2018: Corso Management di Laboratorio presso la Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio - SIBioC, Alghero.

2017: Abilitazione scientifica nazionale per la fascia di professore associato per il settore Concorsuale 05-E3 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

2015 feb-luglio: Congedo per maternità

2014: Dottore di ricerca in Biotecnologie Mediche e Biologia Molecolare presso l’Università di Roma Tor Vergata con tesi sperimentale “Amyloid- $\beta$  oligomers in the cerebrospinal fluid of Alzheimer’s disease patients”.

2012 giugno-novembre: Congedo per maternità

2010: Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica presso la scuola di specializzazione di Biochimica Clinica dell’Università di Roma Tor Vergata con votazione massima e lode.

2010: Iscrizione Albo dei Biologi

2006: Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina Università di Roma Tor Vergata, voto 110/110 e lode.

2004: Laurea triennale in Biotecnologie, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Roma Tor Vergata.

2001: Diploma di Liceo Classico presso il Liceo Classico “Orazio”, Roma

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

Italiano

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAPACITÀ E COMPETENZE<br>RELAZIONALI   | Ottime capacità relazionali acquisite durante il percorso di formazione e nel coordinamento di Gruppi di studio; partecipazione a comitati scientifici e tavoli di lavoro istituzionali, studi multicentrici ed intersocietari.                   |
| CAPACITÀ E COMPETENZE<br>ORGANIZZATIVE | Ottime capacità organizzative acquisite grazie alla gestione di persone, progetti e bilanci relativi anche a finanziamenti erogati dal Ministero della Salute.                                                                                    |
| CAPACITÀ E COMPETENZE<br>TECNICHE      | Ottime capacità nell'utilizzo di computer ed attrezzature specifiche. Conoscenza di tutti i protocolli applicati ed utilizzati durante il percorso lavorativo.<br>Progettazione e realizzazione di una Biobanca con Certificazione ISO 9001:2015. |

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali, comunicazioni a congressi, monografie e capitoli di libri  
Parametri bibliometrici (google scholar):  
Totale numero di pubblicazioni internazionali: >70  
H index: 26  
Numero di citazioni: 1373

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

66. Secondary neurodegeneration following Stroke: what can blood biomarkers tell us?

Brunelli S, Giannella E, Bizzaglia M, De Angelis D, Sancesario GM. Front Neurol. 2023 Sep 1;14:1198216. doi: 10.3389/fneur.2023.1198216.

65. Clinical and neurochemical correlates of the APOE genotype in early-stage Parkinson's disease.

Zenuni H, Bovenzi R, Bissacco J, Grillo P, Simonetta C, Mascioli D, Pieri M, Bernardini S, Sancesario GM, Stefani A, Mercuri NB, Schirinzi T. Neurobiol Aging. 2023 Nov;131:24-28.

64. Blood-Brain Barrier Dysfunction and Aβ42/40 Ratio Dose-Dependent Modulation with the ApoE Genotype within the ATN Framework.

Toniolo S, Di Lorenzo F, Bernardini S, Mercuri NB, Sancesario GM. Int J Mol Sci. 2023 Jul 29;24(15):12151

63. Neutrophil-to-lymphocyte ratio and lymphocyte count reflect alterations in central neurodegeneration-associated proteins and clinical severity in Parkinson Disease patients.

Grillo P, Sancesario GM, Bovenzi R, Zenuni H, Bissacco J, Mascioli D, Simonetta C, Forti P, Degoli GR, Pieri M, Chiurchiù V, Stefani A, Mercuri NB, Schirinzi T. Parkinsonism Relat Disord. 2023 Jul;112:105480.

62. Sex hormones differentially contribute to Parkinson disease in males: A multimodal biomarker study.

Bovenzi R, Sancesario GM, Conti M, Grillo P, Cerroni R, Bissacco J, Forti P, Giannella E, Pieri M, Minosse S, Ferrazzoli V, Pucci N, Laudazi M, Floris R, Garaci F, Pierantozzi M, Stefani A, Mercuri NB, Picchi E, Di Giuliano F, Schirinzi T. Eur J Neurol. 2023 Jul;30(7):1983-1990.

61. Constipation distinguishes different clinical-biochemical patterns in de novo Parkinson's disease.

Grillo P, Sancesario GM, Mascioli D, Geusa L, Zenuni H, Giannella E, Della Morte D, Mercuri NB, Schirinzi T. Parkinsonism Relat Disord. 2022 Sep;102:64-67.

60. Tau and Amyloid-β Peptides in Serum of Patients With Parkinson's Disease: Correlations With CSF Levels and Clinical Parameters.

Schirinzi T, Zenuni H, Grillo P, Bovenzi R, Guerrera G, Gargano F, Pieri M, Bernardini S, Biagio Mercuri N, Battistini L, Sancesario GM. Front Neurol. 2022 Feb 25;13:748599.

59. Artificial intelligence for Alzheimer's disease: Promise or challenge?

Fabrizio, C., Termine, A., Caltagirone, C. & Sancesario G M, Aug 2021, In: Diagnostics. 11, 8, 1473.

58. Biobanking for Neurodegenerative Diseases: Challenge for Translational Research and Data Privacy

Giannella, E., Notarangelo, V., Motta, C. & Sancesario G, 2021, (Accepted/In press) In: Neuroscientist.

57. Omics sciences for systems biology in Alzheimer's disease: State-of-the-art of the evidence.

Hampel H, Nisticò R, Seyfried NT, Levey AI, Modeste E, Lemercier P, Baldacci F, Toschi N, Garaci F, Perry G, Emanuele E, Valenzuela PL, Lucia A, Urbani A, Sancesario G M, Mapstone M, Corbo M, Vergallo A, Lista S; Alzheimer Precision Medicine Initiative (APMI).

Ageing Res Rev. 2021 Aug;69:101346. doi: 10.1016/j.arr.2021.101346. Epub 2021 Apr 27.

56. Biofluids profile of α-Klotho in patients with Parkinson's disease

Sancesario G M, Di Lazzaro G., Grillo P., Biticchi B., Giannella E., Alwardat M., Pieri M., Bernardini S., Mercuri N. B., Pisani A. Schirinzi T., Aug 10 2021, In: Parkinsonism and Related Disorders. 90, p. 62-64 3 p.

55. Comunicare nell'infosfera: Sfide e opportunità per la Medicina di Laboratorio

D'Argenio V., Iorio E., Tomaiuolo R., Bellini C., Lenski M., Giannella E., Berardi M., Tai, S. F., Sancesario G, Sep 2021, In: Biochimica Clinica. 45, 3, p. 290-298 9 p.

54. Effects of head trauma and sport participation in young-onset Parkinson's disease

Schirinzi, T., Grillo, P., Di Lazzaro, G., Zenuni, H., Salimei, C., Dams-O'Connor, K., Sancesario G M, Mercuri, N. B. & Pisani, A., Aug 2021, In: J. Neural Transm.. 128, 8, p. 1185-1193 9 p.

53. Comparative analysis of antigen and molecular tests for the detection of Sars-CoV-2 and related variants: A study on 4266 samples.

Caputo V, Bax C, Colantoni L, Peconi C, Termine A, Fabrizio C, Calvino G, Luzzi L, Panunzi GG, Fusco C, Strafella C, Cascella R, Battistini L, Caltagirone C, Salvia A, Sancesario G, Giardina E.

Int J Infect Dis. 2021 Apr 18;108:187-189. doi: 10.1016/j.ijid.2021.04.048.

52. How Comorbidity Reflects on Cerebrospinal Fluid Biomarkers of Neurodegeneration in Aging.

Zenuni H, Grillo P, Sancesario G M, Bernardini S, Mercuri NB, Schirinzi T.

J Alzheimers Dis Rep. 2021 Jan 29;5(1):87-92. doi: 10.3233/ADR-200280.

51. Ricerca sul materiale biologico: Ritorno al futuro

Sancesario G, Pezzati P., Sep 2021,

In: Biochimica Clinica. 45, 3, p. 299-304 6 p.

50. Amyloid- $\beta$ 42/Neurogranin Ratio as a Potential Index for Cognitive Impairment in Parkinson's Disease.

Sancesario G M, Di Lazzaro G, Alwardat M, Biticchi B, Basile V, Salimei C, Colona VL, Sinibaldi Salimei P, Bernardini S, Mercuri NB, Pisani A, Schirinzi T.

J Alzheimers Dis. 2020;76(3):1171-1178. doi: 10.3233/JAD-200344.

49. Il "Libro Bianco" dei Giovani Professionisti di Medicina di Laboratorio in Italia: Risultati dell'indagine del

Gruppo di Studio SIBioC Young Scientists

Bellini C., Nannini S., Berardi M., Mosca A., Bernardini S., Sancesario G, Dec 2020,

In: Biochimica Clinica. 44, 4, p. 351358 1 p.

48. Italian consensus recommendations for a biomarker-based aetiological diagnosis in mild cognitive impairment patients

Boccardi M., Nicolosi V., Festari C., Bianchetti A., Cappa S., Chiasserini D., Falini A., Guerra U. P., Nobili F., Padovani A., Sancesario G, Morbelli S., Parnetti L., Tiraboschi P., Muscio C., Perani D., Pizzini F. B., Beltramello A., Salvini Porro G., Ciaccio M. & 4 others, 2020 In: European Journal of Neurology. 27, 3, p. 475-483 9 p.

47. Young-onset and late-onset Parkinson's disease exhibit a different profile of fluid biomarkers and clinical features.

Schirinzi T, Di Lazzaro G, Sancesario GM, Summa S, Petrucci S, Colona VL, Bernardini S, Pierantozzi M, Stefani A, Mercuri NB, Pisani A.

Neurobiol Aging. 2020 Jun;90:119-124. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.02.012.

46. Sleep-Wake Cycle in Alzheimer's Disease Is Associated with Tau Pathology and Orexin Dysregulation.

Liguori C, Spanetta M, Izzi F, Franchini F, Nuccetelli M, Sancesario GM, Di Santo S, Bernardini S, Mercuri NB, Placidi F.

J Alzheimers Dis. 2020;74(2):501-508. doi: 10.3233/JAD-191124

45. Involvement of the Chemokine Prokineticin-2 (PROK2) in Alzheimer's Disease: From Animal Models to the Human Pathology.

Lattanzi R, Maftai D, Petrella C, Pieri M, Sancesario G, Schirinzi T, Bernardini S, Barbato C, Ralli M, Greco A, Possenti R, Sancesario G, Severini C.

Cells. 2019 Nov 13;8(11):1430. doi: 10.3390/cells8111430.

44. Author Correction: Blunting neuroinflammation with resolvin D1 prevents early pathology in a rat model of Parkinson's disease.

Krashia P, Cordella A, Nobili A, La Barbera L, Federici M, Leuti A, Campanelli F, Natale G, Marino G, Calabrese V, Vedele F, Ghiglieri V, Picconi B, Di Lazzaro G, Schirinzi T, Sancesario G, Casadei N, Riess O, Bernardini S, Pisani A, Calabresi P, Viscomi MT, Serhan CN, Chiurchiù V, D'Amelio M, Mercuri NB.

Nat Commun. 2019 Oct 14;10(1):4725. doi: 10.1038/s41467-019-12538-2

43. Phospho-S129 Alpha-Synuclein Is Present in Human Plasma but Not in Cerebrospinal Fluid as Determined by an Ultrasensitive Immunoassay.



- Cariulo C, Martufi P, Verani M, Azzollini L, Bruni G, Weiss A, Deguire SM, Lashuel HA, Scaricamazza E, Sancesario GM, Schirinzi T, Mercuri NB, Sancesario G, Caricasole A, Petricca L.  
Front Neurosci. 2019 Aug 22;13:889. doi: 10.3389/fnins.2019.00889. eCollection 2019.
42. Aggregation States of A $\beta$ 1-40, A $\beta$ 1-42 and A $\beta$ p3-42 Amyloid Beta Peptides: A SANS Study.  
Festa G, Mallamace F, Sancesario GM, Corsaro C, Mallamace D, Fazio E, Arcidiacono L, Garcia Sakai V, Senesi R, Preziosi E, Sancesario G, Andreani C.  
Int J Mol Sci. 2019 Aug 24;20(17):4126. doi: 10.3390/ijms20174126.
41. AD biomarker discovery in CSF and in alternative matrices.  
Sancesario G, Bernardini S.  
Clin Biochem. 2019 Oct;72:52-57. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2019.08.008. Epub 2019 Aug 19.
40. Neuropsychiatric symptoms differently affect mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients: a retrospective observational study.  
Scaricamazza E, Colonna I, Sancesario GM, Assogna F, Orfei MD, Franchini F, Sancesario G, Mercuri NB, Liguori C.  
Neurol Sci. 2019 Jul;40(7):1377-1382. doi: 10.1007/s10072-019-03840-4.
39. Association between physical activity and dementia's risk factors in patients with Parkinson's disease.  
Alwardat M, Schirinzi T, Di Lazzaro G, Sancesario GM, Franco D, Imbriani P, Sinibaldi Salimei P, Bernardini S, Mercuri NB, Pisani A.  
J Neural Transm (Vienna). 2019 Mar;126(3):319-325. doi: 10.1007/s00702-019-01979-0.
38. CSF Biomarkers for Early Diagnosis of Synucleinopathies: Focus on Idiopathic RBD.  
Liguori C, Paoletti FP, Placidi F, Ruffini R, Sancesario GM, Eusebi P, Mercuri NB, Parnetti L.  
Curr Neurol Neurosci Rep. 2019 Jan 14;19(2):3. doi: 10.1007/s11910-019-0918-y.
37. Festa G, Sancesario G M, Corsaro C, Longo S, Mallamace D, Fazio E, Arcidiacono L, Sakai V G, Senesi R, Sancesario G, Mallamace F, Andreani C.  
SANS study of Amyloid  $\beta$ 1-40: Unfolded monomers in DMSO, multidimensional aggregates in water medium.  
Phy A Stat Mec. 2019 march 517, 385-391.
36. Schirinzi T, Sancesario G M, Di Lazzaro G, Biticchi B, Colona VL, Mercuri NB, Bernardini S, Pisani A.  
CSF  $\alpha$ -synuclein inversely correlates with non-motor symptoms in a cohort of PD patients.  
Parkinsonism Relat Disord. 2018 Oct 15. pii: S1353-8020(18)30452-8.
35. Sancesario G M, Bernardini S.  
Diagnosis of neurodegenerative dementia: where do we stand, now?  
Ann Transl Med. 2018 Sep;6(17):340. doi: 10.21037/atm.2018.08.04.
34. Schirinzi T, Sancesario G M, Di Lazzaro G, Scalise S, Colona VL, Imbriani P, Mercuri NB, Bernardini S, Lang AE, Pisani A.  
Clinical value of CSF amyloid-beta-42 and tau proteins in Progressive Supranuclear Palsy.  
J Neural Transm (Vienna). 2018 Sep;125(9):1373-1379.
33. Sancesario G M, Bernardini S.  
Alzheimer's disease in the omics era.  
Clin Biochem. 2018 Sep;59:9-16.
32. Schirinzi T, Di Lorenzo F, Sancesario G M, Di Lazzaro G, Ponzo V, Pisani A, Mercuri NB, Koch G, Martorana A.  
Amyloid-Mediated Cholinergic Dysfunction in Motor Impairment Related to Alzheimer's Disease.  
J Alzheimers Dis. 2018;64(2):525-532.
31. Liguori C, Pierantozzi M, Chiaravalloti A, Sancesario G M, Mercuri NB, Franchini F, Schillaci O, Sancesario G.  
When Cognitive Decline and Depression Coexist in the Elderly: CSF Biomarkers Analysis Can Differentiate Alzheimer's Disease from Late-Life Depression.  
Front Aging Neurosci. 2018 Feb 23;10:38.

30. Sancesario G M, Nuccetelli M, Cerri A, Zegeer J, Severini C, Ciotti MT, Pieri M, Martorana A, Caltagirone C, Nistico R, Bernardini S.  
Bromelain Degrades A $\beta$ 1-42 Monomers and Soluble Aggregates: An In Vitro Study in Cerebrospinal Fluid of Alzheimer's Disease Patients.  
Curr Alzheimer Res. 2018;15(7):628-636.
29. Schirinzi T, Sancesario G M, Di Lazzaro G, D'Elia A, Imbriani P, Scalise S, Pisani A.  
Cerebrospinal fluid biomarkers profile of idiopathic normal pressure hydrocephalus.  
J Neural Transm (Vienna). 2018 Apr;125(4):673-679.
- 28: Stampanoni Bassi M, Garofalo S, Marfia GA, Gilio L, Simonelli I, Finardi A, Furlan R, Sancesario G M, Di Giandomenico J, Storto M, Mori F, Centonze D, Iezzi E.  
Amyloid- $\beta$  Homeostasis Bridges Inflammation, Synaptic Plasticity Deficits and Cognitive Dysfunction in Multiple Sclerosis.  
Front Mol Neurosci. 2017 Nov 21;10:390.
- 27: Schirinzi T, Di Lazzaro G, Sancesario G M, Colona VL, Scaricamazza E, Mercuri NB, Martorana A, Sancesario G.  
Levels of amyloid-beta-42 and CSF pressure are directly related in patients with Alzheimer's disease.  
J Neural Transm. 2017 Dec;124(12):1621-1625.
- 26: Onorati M, Sancesario G, Pastore D, Bernardini S, Cruz M, Carrión JE, Carosi M, Vignoli L, Lauro D, Gentile G.  
Effects of parasitic infection and reproduction on corticosterone plasma levels in Galápagos land iguanas, *Conolophus marthae* and *C. subcristatus*.  
Ecol Evol. 2017 Jul 5;7(15):6046-6055.
- 25: Schirinzi T, Di Lazzaro G, Colona VL, Imbriani P, Alwardat M, Sancesario G M, Martorana A, Pisani A.  
Assessment of serum uric acid as risk factor for tauopathies.  
J Neural Transm (Vienna). 2017 Jun 15.
24. Sancesario G M, Toniolo S, Chiasserini D, Di Santo SG, Zegeer J, Bernardi G; for SIBioC-Study Group of Clinical Biochemistry of Biological Fluids other than Blood., Musicco M. for SINDem-ITALPLANED., Caltagirone C, Parnetti L, Bernardini S. The Clinical Use of Cerebrospinal Fluid Biomarkers for Alzheimer's Disease Diagnosis: The Italian Selfie. In J Alzheimers Dis. 2016 Nov 28. [Epub ahead of print]
23. Onorati M, Sancesario G, Pastore D, Bernardini S, Carrión JE, Carosi M, Vignoli L, Lauro D, Gentile G.  
Plasma concentrations of progesterone and estradiol and the relation to reproduction in Galápagos land iguanas, *Conolophus marthae* and *C. subcristatus* (Squamata, Iguanidae).  
Anim Reprod Sci. 2016 Sep;172:105-13.
22. Liguori C, Chiaravalloti A, Sancesario G, Stefani A, Sancesario G M, Mercuri NB, Schillaci O, Pierantozzi M.  
Cerebrospinal fluid lactate levels and brain [18F]FDG PET hypometabolism within the default mode network in Alzheimer's disease.  
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2016 Oct;43(11):2040-9.
21. Martorana A, Di Lorenzo F, Belli L, Sancesario G, Toniolo S, Sallustio F, Sancesario G M, Koch G.  
Cerebrospinal Fluid A $\beta$ 42 Levels: When Physiological Become Pathological State.  
CNS Neurosci Ther. 2015 Dec;21(12):921-5
20. Sancesario G M, Bernardini S.  
How many biomarkers to differentiate neurodegenerative dementia?  
Crit Rev Clin Lab Sci 2015 Aug 18:1-13.
19. Schirinzi T, Sancesario G M, Ialongo C, Imbriani P, Madeo G, Toniolo S, Martorana A, Pisani A.  
A clinical and biochemical analysis in the differential diagnosis of idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH).  
Frontiers in Neurology 2015 Apr 23;6:86.
18. Liguori C, Romigi A, Nuccetelli M, Zannino S, Sancesario G M, Martorana A, Albanese M, Mercuri N, Izzi F, Bernardini S, Nitti A, Sancesario G, Sica F, Marciani M, Placidi F.

Orexinergic system dysregulation, sleep impairment and cognitive decline in Alzheimer's Disease.

J.A.M.A. 2014 Dec;71(12):1498-505

17. Liguori C, Romigi A, Mercuri N B, Nuccetelli M, Izzi F, Albanese M, Sancesario G, Martorana A, Sancesario G M, Bernardini S, Marciani M G, Placidi F.

Cerebrospinal-fluid orexin levels and daytime somnolence in frontotemporal dementia

Journ of Neurology 2014 Aug

16. Liguori C, Stefani A, Sancesario G, Sancesario G M, Marciani M G, Pierantozzi M.

CSF lactate levels, t proteins, cognitive decline: a dynamic relationship in Alzheimer's disease?

J Neurol, Neurosurg and Psych. 2014 Aug

15. Amadoro G, Corsetti V, Sancesario G M, Lubrano A, Melchiorri G, Bernardini S, Calissano P, Sancesario G.

Cerebrospinal Fluid Levels of a 20-22 kDa NH2 Fragment of Human Tau Provide a Novel Neuronal Injury Biomarker in Alzheimer's Disease and Other Dementias.

J Alzheimers Dis. 2014 Jan 1;42(1):211-26.

14. Schirinzi T, Sancesario G M, Anemona L, Pisani A, Sancesario G.

CSF biomarkers in superficial siderosis: a new tool for diagnosis and evaluation of therapeutic efficacy of deferiprone-a case report.

Neurol Sci. 2014 Jul;35(7):1151-2.

13. Rossi S, Motta C, Studer V, Barbieri F, Buttari F, Bergami A, Sancesario G, Bernardini S, De Angelis G, Martino G, Furlan R, Centonze D.

Tumor necrosis factor is elevated in progressive multiple sclerosis and causes excitotoxic neurodegeneration.

Mult Scler. 2014 Mar;20(3):304-12.

12. Sancesario G, Esposito Z, Mozzi AF, Sancesario G M, Martorana A, Giordano A, Sorge R, Mari B, Spalletta G, Marciani MG, Bernardini S.

Transient global amnesia: linked to a systemic disorder of amino acid catabolism?

J Neurol. 2013 May;260(5):1429-32.

11. Koch G, Belli L, Giudice TL, Lorenzo FD, Sancesario G M, Sorge R, Bernardini S, Martorana A.

Frailty among Alzheimer's disease patients.

CNS Neurol Disord Drug Targets. 2013 Jun;12(4):507-11.

10. Sancesario G M, Cencioni MT, Esposito Z, Borsellino G, Nuccetelli M, Martorana A, Battistini L, Sorge R, Spalletta G, Ferrazzoli D, Bernardi G, Bernardini S, Sancesario G.

The load of amyloid- $\beta$  oligomers is decreased in the cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients.

J Alzheimers Dis. 2012;31(4):865-78.

9. Martorana A, Sancesario G M, Esposito Z, Nuccetelli M, Sorge R, Formosa A, Dinallo V, Bernardi G, Bernardini S, Sancesario G.

Plasmin system of Alzheimer's disease patients: CSF analysis.

J Neural Transm. 2012 Jul;119(7):763-9.

8. Martorana A, Esposito Z, Di Lorenzo F, Giacobbe V, Sancesario G M, Bucchi G, Bonni S, Bernardini S, Sorge R, Sancesario G, Bernardi G, Caltagirone C, Koch G.

Cerebrospinal fluid levels of A $\beta$ 42 relationship with cholinergic cortical activity in Alzheimer's disease patients.

J Neural Transm. 2012 Jul;119(7):771-8.

7. Monteleone G, Fantini MC, Onali S, Zorzi F, Sancesario G, Bernardini S, Calabrese E, Viti F, Monteleone I, Biancone L, Pallone F.

Phase I clinical trial of Smad7 knockdown using antisense oligonucleotide in patients with active Crohn's disease.

Mol Ther. 2012 Apr;20(4):870-6.

6. Formosa A, Piro MC, Docimo R, Maturo P, Sollecito DR, Kalimutho M, Sancesario G, Barlattani A, Melino G, Candi E, Bernardini S.

Salivary miRNAome profiling uncovers epithelial and proliferative miRNAs with differential expression across dentition stages.

Cell Cycle. 2011 Oct 1;10(19):3359-68.

5. Rossi S, Mancino R, Bergami A, Mori F, Castelli M, De Chiara V, Studer V, Mataluni G, Sancesario G, Parisi V, Kusayanagi H, Bernardi G, Nucci C, Bernardini S, Martino G, Furlan R, Centonze D.

Potential role of IL-13 in neuroprotection and cortical excitability regulation in multiple sclerosis.

Mult Scler. 2011 Nov;17(11):1301-12.

4. Nucci C, Martucci A, Martorana A, Sancesario G M, Cerulli L.

Glaucoma progression associated with altered cerebral spinal fluid levels of amyloid beta and tau proteins.

Clin Experiment Ophthalmol. 2011 Apr;39(3):279-81.

3. Mori F, Rossi S, Sancesario G, Codecà C, Mataluni G, Monteleone F, Buttari F, Kusayanagi H, Castelli M, Motta C, Studer V, Bernardi G, Koch G, Bernardini S, Centonze D.

Cognitive and cortical plasticity deficits correlate with altered amyloid- $\beta$  CSF levels in multiple sclerosis.

Neuropsychopharmacology. 2011 Feb;36(3):559-68.

2. Kalimutho M, Minutolo A, Grelli S, Formosa A, Sancesario G, Valentini A, Federici G, Bernardini S.

Satraplatin (JM-216) mediates G2/M cell cycle arrest and potentiates apoptosis via multiple death pathways in colorectal cancer cells thus overcoming platinum chemo-resistance.

Cancer Chemother Pharmacol. 2011 Jun;67(6):1299-312

1. Sancesario G M, Esposito Z, Nuccetelli M, Bernardini S, Sorge R, Martorana A, Federici G, Bernardi G, Sancesario G.

Abeta1-42 Detection in CSF of Alzheimer's disease is influenced by temperature: indication of reversible Abeta1-42 aggregation?

Exp Neurol. 2010 Jun;223(2):371-6.

## ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

- Comitato Organizzativo e Segreteria Scientifica al Congresso Nazionale SIBioC 2021, 2020, 2019
- Comitato Organizzativo al Congresso Nazionale SIBioC Young Scientists 2019, 2018, 2017
- Comitato organizzativo IFCC YOUNG SCIENTISTS FORUM Seoul, Korea, 23-24 May 2020 POSTPONED to 2022

## INVITI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- "Career management for young laboratory scientists" EuroMedLab Munich 29 novembre-2 dicembre 2021 POSTPONED to 2022
- "Filamenti liberi neuronali sierici, quale futuro?" 2° Corso annuale di aggiornamento in allergologia ed autoimmunità Napoli 24 settembre 2021
- "COVID-19 infodemic, misinformation and fake news: What can young scientists do?" 1st EFLM/AFCB Conference "Laboratory Medicine for Mobile Societies" Hammamet (Tunisia) 17-19 Febbraio 2021.
- "Biomarcatori liquorali nella diagnosi di Demenza" Corso ECM Ordine dei Medici di Cosenza "La multidisciplinarietà nella diagnosi di Demenza" Cosenza 30 Novembre 2019
- "Core Laboratory Concept" 15th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (APFCB) Congress, Jaipur, India, 17-20 November 2019
- "Utilità diagnostica e limiti dei biomarcatori liquorali nella Malattia di Alzheimer" al convegno ECM "Lo "Spettro" delle demenze: biomarcatori liquorali e possibilità terapeutiche" presso Villa Doria D'Angri a Napoli il 26 giugno 2019
- "Advances in analytical phase" al 32th Clinical Biology National Days in Hammamet-Tunisia Société Tunisienne de Biologie Clinique dal 25-27 April 2019.
- "Ruolo del laboratorio nella diagnosi della malattia di Alzheimer: risultati del consenso intersocietario" Corso pre-congressuale SIBIOC: aggiornamenti sui liquidi cavitari - Napoli, 16 ottobre 2018
- "La diagnostica liquorale nell'applicazione clinica: stato dell'arte in Italia" Workshop Fujirebio, Napoli 15 Ottobre 2018.

- "Biomarcatori liquorali: la roadmap italiana per la standardizzazione e l'utilizzo clinico" I marcatori biologici e genetici di Malattia di Alzheimer: dalla ricerca alla pratica clinica. Padova, 14 Settembre 2018.
- "Trauma cranico: biomarcatori" Medicina di laboratorio e medicina d'urgenza: un connubio indissolubile. Bologna, 12 Settembre 2018
- "I Biomarcatori della Malattia di Alzheimer" 7° Convegno - Aggiornamenti in immunometria Baggiovara (MO) 13 aprile 2018
- "Aspetti preanalitici e analitici dei biomarcatori liquorali nella pratica di laboratorio e utilizzo di nuove piattaforme tecnologiche" Congresso Nazionale ELAS Bologna 20-22 Novembre 2017
- "Diffusione e uso dei Biomarcatori di Malattia di Alzheimer in Italia e in Europa" Convegno SIBioC - La diagnosi Integrata in Medicina di Laboratorio, Palermo, 8 Novembre 2017.
- "Diffusione e uso dei Biomarcatori di Malattia di Alzheimer in Italia e in Europa" Convegno SIBioC SINDem- I biomarcatori nella diagnosi integrata della malattia di Alzheimer e delle altre malattie neurodegenerative", Roma 12 aprile 2017
- "Nuovi marcatori liquorali nella diagnosi differenziale delle diverse forme di demenza" La diagnostica proteica: nuovi scenari. Roma, 14 novembre 2016
- "Malattie Neurologiche ed Oligomeri: il ruolo della Biochimica Clinica" Congresso Nazionale Società Italiana Biochimica Clinica (SIBioC), Torino 18-20 Ottobre 2016
- "Biomarcatori liquorali delle demenze" Congresso regionale Sezione Sicilia Società Italiana Biochimica Clinica - Agrigento 24 settembre 2015.
- "Biomarkers and genetic polymorphisms for Alzheimers early diagnosis" Corso ECM, Roma - Giugno 2010;
- "Depression: genetic predisposition and biomolecular diagnosis" Corso ECM, Roma, Maggio 2011

#### **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

- European Conference Laboratory Medicine (EUROMEDLAB) "The Italian program for standardization of cerebrospinal fluid biomarkers use as diagnostic tool in laboratory and clinical settings" Athens, June 11-15 2017
- 5 th Winter Seminar SINDem4Junior- "Pyroglutamylated  $\beta$ -Amyloid hetero oligomers in cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients are associated with increase of total tau protein" Brixen 18-20 January 2017
- "The diffusion, standardization and harmonization of cerebrospinal fluid biomarkers analysis for the diagnosis of Alzheimer's disease: the Italian Selfie" Congresso Nazionale Società Italiana Biochimica Clinica (SIBioC), Torino 18-20 ottobre 2016
- "Oligomeri ibridi di A $\beta$ P3-42 nel liquido cerebrospinale di pazienti con malattia di Alzheimer con late-onset" Congresso della Società Italiana di Neuropatologia. Roma 26-28 maggio 2016.
- "Pyroglutamate Amyloid $\beta$  42 oligomers in cerebrospinal fluid: a new candidate marker for Alzheimer's disease" Congresso Nazionale Società Italiana Biochimica Clinica (SIBioC), Firenze 26-28 Ottobre 2015
- "The CSF biomarkers in a case of chronic subarachnoid micro-bleeding and superficial siderosis" Congresso Nazionale Società Italiana Biochimica Clinica (SIBioC), Roma 13-15 ottobre 2014
- "Impiego di biomarcatori nel liquor cefalorachidiano per la diagnosi differenziale tra pseudodemenza e malattia di Alzheimer" Congresso Nazionale Società Italiana Biochimica Clinica (SIBioC), Roma 13-15 Ottobre 2014
- "Discriminating Pseudodementia from Alzheimer's Disease using CSF Biomarkers" Congresso della Federazione Internazionale di Biochimica Clinica (IFCC), Istanbul 22-26 June 2014.
- "A $\beta$  oligomers in the cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease: fact or artefact?" Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), Rimini 6-9 ottobre 2012.

#### **MONOGRAFIE**

aa vv. Qualità e gestione del rischio; Networking. In: Bussola IRCCS. Il materiale biologico IRCCS. a cura di Maria Novella Luciani, Ministero della Salute. Settembre 2020.

#### **CAPITOLI DI LIBRI**

Giulia Sancesario, Sergio Bernardini. "La Malattia di Alzheimer e altre demenze neurodegenerative" In : Biochimica clinica e medicina di laboratorio, Edises I, II e III edizione. 2017.

Giulia Sancesario "Il laboratorio nella diagnosi delle demenze neurodegenerative" In : Malattia di Alzheimer e altre demenze diagnosi e terapia integrata. Società Editrice Universo, 2017.

Dessi, M., Duranti, F., Pieri, M., Sancesario G, Zenobi, R., Bernardini, S. “Cerebrospinal Fluid: Novel Developed Biomarkers in Neurological Disease” In : Cerebrospinal Fluid: Clinical Biochemistry, Physiology and Diagnostic Characteristics, 2014, pp. 15–60

Presto il consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 6 paragrafo 1 lettera a Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Roma, 13 Gennaio 2024

# Europass Curriculum Vitae — Maurizio Sanguinetti

## Personal information

**Name:** Maurizio Sanguinetti

**Address:** Via del Forte Boccea 127 – 00167 – Rome - Italy

**Email:** Maurizio.sanguinetti@unicatt.it

**Phone:** +39063054411

**Mobile:** +393494457874

**Date of birth:** 23/06/1966

**Nationality:** Italian

**ORCID:** 0000-0002-9780-7059

**Google Scholar:** Provided by user

## Work experience

**Full Professor of Microbiology — Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy**

Nov 2011 – present

- Teaching in Medicine and Surgery (IT & EN tracks), Medical Biotechnology, Dental Sciences; coordination of postgraduate education.
- Research leadership on rapid diagnostics (molecular & non-molecular), AMR mechanisms (bacteria & fungi), and microbiome–disease relationships.

**Director, Institute of Microbiology — Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome**

Nov 2011 – present

**Chief/Director, Division of Clinical Microbiology (UOC Microbiology) — Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCCS, Rome**

Nov 2011 – present

- Manages a high-throughput clinical microbiology laboratory performing >600,000 tests/year; quality control lead.

**Director, Department of Laboratory Sciences and Infectious Diseases — Fondazione Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCCS**

2014 – present

**Associate Professor of Microbiology — Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome**

2003 – 2011

**Assistant Professor / Researcher; Senior Medical Doctor (Mycology lead) — Policlinico 'A. Gemelli'**

1999 – 2011 (incl. Chief of Mycology Lab 1996–2011)

## Education and training

**MD (Medicine & Surgery) — Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome**

1985 – 1991 (110/110 cum laude)

**Specialization in Microbiology & Virology — Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome**

1991 – 1996 (50/50 cum laude)

## Teaching & academic leadership (selected)

Director, School of Specialization in Microbiology & Virology; coordinator/president of the BSc in Biomedical Laboratory Techniques (Bolzano site).

Lecturer in multiple ESCMID Summer Schools (2016–2021) and national society courses (AMCLI/FIMUA), with sessions on invasive fungal diseases, MALDI-TOF, microbiome, and diagnostics stewardship.

## Editorial activities & peer-review

**Editor:** *Scientific Reports* (2019–), *International Journal of Microbiology* (2013–), *Frontiers in Microbiology* (2018–), *Journal of Chemotherapy* (2009–); *Mycoses* (2015–2022). **Editorial Boards:** *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, *Journal of Clinical Microbiology*, *Mycoses*, etc. Regular reviewer for top journals in ID/microbiology.

## Professional societies & offices

**ESCMID:** Executive Committee (2015–2024); Professional Affairs Officer (2015–2018); **President-Elect** (2018–2020); **President** (2020–2022); **Immediate Past President** (2022–2024); ESCMID Fellow. **National societies:** SIM (2013–2019, and 2022-present Executive Committee Member), AMCLI (2014–present Executive Committee Member); FIMUA representative to ECMM (2011–2014), FIMUA, Vice-President, 2024-present

## Research interests & profile

My research bridges clinical needs and translational microbiology with a focus on timely, actionable diagnostics. Over the last two decades I have led multi-disciplinary programmes on: (i) rapid detection of bloodstream and respiratory pathogens directly from clinical samples; (ii) phenotypic and molecular antimicrobial-resistance (AMR) profiling in Gram-negative bacteria and yeasts; and (iii) evidence-based management of invasive fungal diseases.

Key themes and contributions:

- Rapid diagnostics & sepsis pathways — design, clinical validation, and implementation of microchip-based and syndromic molecular assays directly on positive blood cultures; workflow integration with MALDI-TOF/rAST and stewardship teams to shorten time-to-result and optimize therapy.



- Clinical mycology — guideline-driven practice (e.g., Aspergillus disease management),  $\beta$ -D-glucan-informed strategies for suspected invasive candidiasis, and real-world evaluation of novel antifungals/combination regimens including for high-risk, immunocompromised patients.
- Genomics & surveillance — use of whole-genome sequencing to resolve transmission, characterize AMR determinants in Enterobacterales (e.g., NDM/VIM producers), and connect genotypes to phenotypic resistance and clinical outcomes.
- Microbiome–infection interface — investigation of gut and respiratory microbiota in relation to colonization risk (e.g., Klebsiella pathobiont status), host susceptibility, and response to therapy; contribution to consensus frameworks on microbiota-based interventions.
- Diagnostic implementation science — re-engineering of laboratory services during public-health emergencies (COVID-19) and evaluation of high-impact tests in priority populations (e.g., TB interferon-gamma release assays in children).

Methodological toolkit: WGS and comparative genomics; targeted PCR panels and cartridge-based systems; direct-from-sample molecular workflows; MALDI-TOF identification and rapid AST; quantitative biomarkers (e.g.,  $\beta$ -D-glucan); multicentre clinical trials and real-world evidence studies; quality-assured, ISO-aligned laboratory operations.

## Publications & impact

**Publications:** 545 (lifetime). **h-index:** 101 (Google Scholar), 83 (Scopus), 77 (ISI). Included among “Top Italian Scientists” since 2012. Invited speaker at ECCMID, TIMM, ASM Microbe, IDWeek, ERS, among others.

## Personal skills

Languages

**Italian:** Mother tongue

**English (CEFR):** Listening B2, Reading C1, Spoken interaction B2, Spoken production B2, Writing B2

Digital competences: Office suite; scientific image editing; lab quality systems (QC/QA) — independent to proficient user.

Organisational / managerial skills: Leadership of large, ISO-driven clinical laboratories; team management (>50 staff).

Driving licence: B

## Grants & funded projects (with amounts)

| Organization        | Title      | Dates     | Amount   |
|---------------------|------------|-----------|----------|
| European Commission | EU-JAMRAI2 | 2024-2028 | 278000 € |

|                                                   |                                                                                                                                                                                       |            |           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>MIUR (COFIN)</b>                               | Fish-inspired antimicrobial peptide delivered by specific nanosystems to fight ESKAPE bacteria: a powerful weapon against antibiotic                                                  | 2022 -2025 | 320769 €  |
| <b>NextGenerationEU -MUR PNRR</b>                 | Extended Partnership initiative on Emerging Infectious Diseases                                                                                                                       | 2022 -2025 | 1440000 € |
| <b>Piano Operativo Salute (POS) -</b>             | Traiettorie 4: "Biotechnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed | 2022 -2025 | 1012500 € |
| <b>JPIAMR call "JPI - EC-AMR Joint</b>            | Transnational Call for Proposals 2019" A Smart Surveillance Strategy for Carbapenem - resistant Pseudomonas aeruginosa                                                                | 2021-2024  | 144000 €  |
| <b>MIUR (COFIN) Antimicrobial peptides loaded</b> | inhalable calcium phosphates nanoparticles for the counteraction of antibiotic resistance: towards a new therapy for respiratory                                                      | 2021 -2024 | 430304 €  |
| <b>incubated on the VIRTUO</b>                    | instrument and BACTEC Ped Plus/F bottles incubated on BACTEC Italian Cystic Fibrosis Foundation                                                                                       | 2018 -2020 | 50000 €   |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |             |             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                   | FFC#20/2018<br>Biocompatible and inhalable antimicrobial - loaded nanoparticles for the counteraction of biofilm formation and antibiotic resistance: towards a potential new therapy for CF related |             |             |
| <b>Ministry of Research</b>                                       | PRIN 2017 - 20177J5Y3P_005<br>Next generation antibacterial: new targets for old drugs and new drugs                                                                                                 | 2017 - 2017 | 134457 €    |
| <b>Recordati Group SpA Evaluation of the in vitro activity of</b> | fenticonazole using the EUCAST reference method against clinical isolates from vulvovaginal                                                                                                          | 2017 -2018  | 30000 €     |
| <b>Ministry of Health – Ricerca</b>                               | Finalizzata (RF - 2016 -02362055)<br>Establishing a fecal microbiota transplant service for the treatment of Clostridium difficile infection.<br>Implementation of a                                 | 2017 -2020  | 118000 €    |
| <b>Janssen Cilag SpA Hepatitis C virus sequencing test</b>        | for determining the presence of Q80K polymorphism in HCV genotype 1a patients, in anticipation of OLYSIO drug                                                                                        | 2015 -2016  | 40000 €     |
| <b>Ministry of Economic</b>                                       | Development Bando “HORIZON 2020”<br>PON I&C 2014 - 2020, Prog. n. F/050258/01 - 03/X32<br>Development of a molecular test                                                                            | 2014 -2020  | 217493,19 € |

|                     |                                                                                                                                                                                  |             |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>Lazio Region</b> | POR FESR Lazio<br>2014 - 2020.<br>Progetto<br>T0002E0001 -<br>A0112. Avviso<br>Pubblico "LIFE<br>2020" Development<br>of a molecular test<br>for the diagnosis of<br>respiratory | 2014 - 2020 | 68401,98 € |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni Personali

Nome(i) / Cognome(i) **STEFANO ANGELO SANTINI**  
Indirizzo(i) **VIA ERNESTO BASILE 28/N, 00128 ROMA, ITALIA**  
Telefono(i) Abitazione: **06 5081610** Cellulare: **3337722994**  
C.F. **SNTSFN58R17F205X**  
E-mail personale [isantini@alice.it](mailto:isantini@alice.it)  
E-mail istituzionale [stefano.santini@synlab.it](mailto:stefano.santini@synlab.it)

Cittadinanza **ITALIANA**  
Data di nascita **17 OTTOBRE 1958**  
Sesso **MASCHILE**

**Occupazione Attuale** **Direttore medico Synlab Lazio**  
**Già Ricercatore Confermato e Professore Aggregato, Università Cattolica S. Cuore, Roma**

### **Esperienza professionale**

Date dal 1aprile 2012 al 30 giugno 2020  
Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico con incarico di Alta Specializzazione e Referente per la Sala Unica Prelievi presso la U.O.C di Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma.**

Date dal 1 novembre 2004 al 31 marzo 2012  
Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile di Struttura Complessa Laboratorio Analisi Cliniche e Microbiologiche**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **IRCCS Casa Sollievo Sofferenza San Giovanni Rotondo (FG)**

Date **dal 1 marzo 2007 al 30 settembre 2011.**  
Lavoro o posizione ricoperti **Direttore del Dipartimento Patologia Clinica**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **IRCCS Casa Sollievo Sofferenza San Giovanni Rotondo (FG)**

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Date                                  | <b>dal 2 dicembre 2009 al 30 settembre 2011.</b>                            |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Responsabile di Struttura Complessa Anatomia Patologica - ad interim</b> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | IRCCS Casa Sollievo Sofferenza San Giovanni Rotondo (FG)                    |

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                  | <b>dal 1 ottobre 2011 al 31 marzo 2012.</b>                                          |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Vice Direttore del Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio e Trasfusionale</b> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | IRCCS Casa Sollievo Sofferenza San Giovanni Rotondo (FG)                             |

|                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                  | <b>dal 1 novembre 1988</b>                                                                        |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Ricercatore Universitario, Ricercatore Confermato dal 1991 e Professore Aggregato dal 2009</b> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma       |

### **Istruzione e formazione**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                                                 | <b>giugno 2014</b>                                                                                                                                                                                |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | <b>Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore Universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale e Biochimica Clinica nella tornata 2012</b> |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>MIUR</b>                                                                                                                                                                                       |

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Date                                                                 | <b>ottobre 2006 – marzo 2007</b>                 |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | <b>Master MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE</b> |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | <b>LUISS Business School, Roma</b>               |

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                              | <b>ottobre 1983 - luglio 1986</b>                                                             |
| Titolo della qualifica rilasciata | <b>Specializzazione in Diabetologia e malattie del ricambio con votazione di 70/70 e lode</b> |

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione      Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Date      ottobre 1977 - ottobre 1983

Titolo della qualifica rilasciata      **Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 lode**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione      Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Date      luglio 1977

Titolo della qualifica rilasciata      **Diploma Maturità Classica**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione      Liceo Classico Statale "Socrate", Roma

**Capacità e competenze  
personali**

|                            |              |           |                   |                  |           |
|----------------------------|--------------|-----------|-------------------|------------------|-----------|
| Madrelingua(e)             | Italiano     |           |                   |                  |           |
| Altra(e) lingua(e)         | Inglese      |           |                   |                  |           |
| Autovalutazione            | Comprensione |           | Parlato           |                  | Scritto   |
| <i>Livello europeo (*)</i> | Ascolto      | Lettura   | Interazione orale | Produzione orale |           |
| <b>Inglese</b>             | <b>C1</b>    | <b>C1</b> | <b>C1</b>         | <b>C1</b>        | <b>C1</b> |

(\*) [\*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue\*](#)

Capacità e competenze organizzative e gestionali **Responsabile Scientifico di Progetti di Ricerca Corrente** dell'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza per gli anni 2005-2012.

**Responsabile Scientifico di Progetti di Ricerca** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore Roma per gli anni 2007-2011.

**Organizzatore di congressi e convegni in ambito locale e nazionale.**

**In qualità di Direttore medico di Synlab Lazio**, espleta le sue funzioni convinto dell'importanza del work-team interprofessionale, svolge la sua attività per affrontare e risolvere le problematiche inerenti all'organizzazione del lavoro e la gestione del personale puntando a trovare soluzioni condivise con tutte le figure professionali coinvolte nel processo e confrontando con gli utenti tali soluzioni.

**Gestisce un'organizzazione di 15 punti prelievo, 5 poliambulatori, un laboratorio centrale ed uno periferico e 70 services di laboratorio, certificata ISO 9001 2015.**

Capacità e competenze professionale **Titolare di numerosi insegnamenti nei corsi di laurea, scuole di specializzazione e dottorato di ricerca** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

**Socio SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio) e ELAS Italia (European Ligand Assay Society).**

**Membro del Consiglio Direttivo SIBioC**

**Membro del comitato scientifico dell'ELAS Italia.**

**Relatore e moderatore a numerosi congressi e convegni locali e nazionali.**

**Collabora attivamente con università e gruppi di ricerca.**

Attività Scientifica È autore di **219 Pubblicazioni**: 102 lavori in extenso e 117 **abstracts** di comunicazioni a Congressi.

**H-INDEX = 22 (aggiornamento a giugno 2024)**

**IMPACT FACTOR totale (I.F.) = 237.48**

Luogo e data ...Roma, 19/3/2025

Firma .....



Il sottoscritto Stefano Angelo Santini prende visione dell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. N. 196/2003 ed esprime il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali per le finalità istituzionali, connesse o strumentali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modificazioni.

Luogo e data ... Roma, 19/3/2025

Firma .....





**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Nome            | SCIACOVELLI LAURA                                              |
| Indirizzo       | VIA VOLTURNO 40 – 35138 PADOVA                                 |
| Codice Fiscale  | SCCLRA60E64A662Z                                               |
| Telefono        | 3890762232                                                     |
| Fax             | +39 0498715974                                                 |
| E-mail          | laura.sciacovelli@aopd.veneto.it<br>laurasciacovelli@libero.it |
| Nazionalità     | Italiana                                                       |
| Data di nascita | 24-05-1960                                                     |

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Istruzione

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1989 | Specializzazione in "Biochimica e Chimica Clinica" presso l'Università degli Studi di Parma. (70/70 e lode) |
| 1985 | Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Padova (100/110)                                        |
| 1979 | Diploma di Maturità Scientifica (60/60)                                                                     |

Abilitazione

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 1986 | Abilitazione all'esercizio della professione                    |
| 1986 | Iscrizione all'Albo Professionale: Ordine Nazionale dei Biologi |

Qualifiche

|      |                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015 | Ispettore tecnico Accredia per l'Accreditamento ISO 15189.                                                        |
| 2006 | Valutatore di Sistemi di gestione per la Qualità nel settore sanità.                                              |
| 1996 | Ispettore interno dei sistemi qualità secondo le norme UNI EN ISO 9000 delle aziende chimiche e settori analoghi. |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

|                          |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - dal 20-12-2022 ad oggi | <u>Responsabile di Unità Operativa Spemplice "Qualità ed Accreditamento"</u> presso l'U.O.C Medicina di Laboratorio dell' Azienda Ospedale Università di Padova (via Giustiniani 2-35128 Padova) |
| - dal 15/06/2022 ad oggi | <u>Incarico di sostituto del Direttore</u> dell'UOC Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedale Università di Padova                                                                           |

- dal 2022 ad oggi      Responsabile per la Gestione dei dispositivi Point of Care Testing (POCT) dislocati presso l'azienda Ospedale Università di Padova sotto il controllo della UOC Medicina di Laboratorio
  
- dal 2019 ad oggi      Ruolo di Quality Assurance nell'ambito delle Sperimentazione di Fase 1 o multifase di cui la fase più precoce è la 1, in conformità alla Determina AIFA 809/2015
  
- dal 01/06/2011 ad oggi      Responsabile Funzionale presso il Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova (via Giustiniani 2- 35128 Padova)  
Svolge funzioni di Coordinamento di Programmi di Valutazione Esterna di Qualità presso l'U.O.C Medicina di Laboratorio dell' Azienda Ospedale Università di Padova (via Giustiniani 2- 35128 Padova)
  
- dal 2008 ad oggi      Referente per il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedale-Università ed ULSS 16 di Padova per l'applicazione della L.R. 22/2002
  
- dal 2005 ad oggi      Svolge funzioni di Responsabile della Qualità e dei Processi di Certificazione ed Accreditamento presso il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedale-Università di Padova.
  
- dal 15/01/1991 al 31/05/2011      Dirigente Biologo a rapporto esclusivo. Incarico di natura professionale studio/ricerca a tempo indeterminato presso il Centro di Ricerca Biomedica della Regione Veneto - Azienda ULSS N° 8 di Asolo.  
Ha svolto funzioni di Coordinamento dei programmi di VEQ del Centro di Ricerca Biomedica della Regione Veneto. Inoltre, ha svolto funzioni di Responsabile della Qualità presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliera di Padova.
  
- dal 15/03/1985 al 14/01/1991      Assistente volontaria, in qualità di Biologo frequentatore, presso l'Istituto di Medicina di Laboratorio dell'Università di Padova diretto dal Prof. A. Burlina, dove si è occupata di: tecniche radioimmunologiche; tecniche immunoenzimatiche; enzimologia clinica ed ha vinto le seguenti Borse di Studio:
  - ✓ Borsa di Studio del Centro Regionale di Enzimopatologia per ricerche finalizzate alla: "Determinazione radioimmunologica del Procollagene tipo III in pazienti epatopatici" per l'anno 1986
  - ✓ Borsa di Studio del Centro Regionale di Enzimologia Clinica per ricerche finalizzate alla "Determinazione radioimmunologica della Ciclosporina in pazienti sottoposti a trapianto d'organo" per l'anno 1987.
  - ✓ Borsa di Studio del Centro Regionale di Enzimologia Clinica per ricerche finalizzate allo studio dei: "Marker tumorali con anticorpi monoclonali" per l'anno 1988
  - ✓ Borsa di Studio del Centro Ricerche Biochimico Cliniche per ricerche finalizzate allo studio della "Ricerca Biomedica 02: Biochimica clinica del metabolismo degli acidi grassi e della carnitina" per l'anno 1989.
  - ✓ Borsa di Studio del Centro Ricerche Biochimico Cliniche per ricerche finalizzate allo studio della "Ricerca Biomedica 02: Biochimica clinica del metabolismo degli acidi grassi e della carnitina" per l'anno 1990.
  
- dal 01/06/2011 al 19-12-2022      Dirigente Biologo a rapporto esclusivo. Incarico di natura professionale studio/ricerca a tempo indeterminato presso l'U.O.C Medicina di Laboratorio e il Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedale Università di Padova (via Giustiniani 2- 35128 Padova)
  
- dal 01/03/1983 al 15/03/1985      Frequentatrice presso il Laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università di Padova, dove si è occupata di ricerche finalizzate allo svolgimento della tesi "Fenomeno droga: Eroina. Caratterizzazione delle polveri mediante tecniche cromatografiche".

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICHE**

- da 2024 ad oggi Coordinatore dell'Organismo "Gestione del Congresso Nazionale" della della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- dal 2024 ad oggi Coordinatore della Divisione "Gestione Congresso Nazionale" della della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- 2022-2023 Past-Presidente per il biennio 2022-2023 della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- 2020-2021 Presidente per il biennio 2020-2021 della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- 2018-2019 Presidente eletto per il biennio 2018-2019 della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- dal 2021 ad oggi Coordinatore della Divisione "Promozione e Valorizzazione della Medicina di Laboratorio" della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) "Qualità ed Accreditamento" dal 2021
- dal 2017 ad oggi Coordinatore del Gruppo di Studio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) "Qualità ed Accreditamento" dal 2017.
- dal 2008-2013 e dal 2020 ad oggi Membro del Gruppo di Studio internazionale dell'International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) "Laboratory Errors and Patient Safety" dal 2014.
- dal 2014 al 2019 Coordinatore del Gruppo di Studio internazionale dell'International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) "Laboratory Errors and Patient Safety" dal 2014.
- dal 1995 al 2004 Componente del Gruppo Qualità presso il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedale-Università di Padova.
- dal 1991 ad oggi Coordinatore dei Programmi di Valutazione Esterna di Qualità del Centro Specializzato della Regione Veneto "Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio".

## **FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO**

- 1985 ad oggi oltre 68 Corsi teorico-pratici di aggiornamento  
oltre 60 Simposi e Congressi Internazionali  
oltre 186 Congressi ed Incontri Scientifici Nazionali

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese: Buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE**

Buone abilità comunicative acquisite durante l'esperienza di auditor e il conseguimento del Master sulle tecniche di mediazione civile.  
Buone capacità per il lavoro di squadra e la risoluzione dei problemi. Motivazione e

atteggiamento positivo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Buona padronanza degli strumenti Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), CrystalReport.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
SPECIFICHE**

Ha sviluppato esperienza e competenza nell'ambito delle tematiche inerenti ai sistemi di gestione della qualità. In particolare: Programmi di Valutazione Esterna di Qualità; metodologia Failure Mode and Effect Analysis (FMEA); metodologia Lean; processi di Certificazione ed Accredimento dei laboratori clinici; gestione degli Indicatori di Qualità.

- 2009 Garante dell'evento formativo sul campo "L'applicazione della Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) nel Servizio Medicina di Laboratorio". Padova, 18 ottobre-30 settembre Marzo 2009.
- 2008 Esperto Sistema Qualità nell'evento formativo sul campo "Sviluppo di un Sistema Qualità all'interno della S.C. di Laboratorio Analisi". Bassano del Grappa, 11 Marzo 2008.
- 2008 Membro della Commissione Regionale Audit per i Coordinamenti Locali Trapianti della Regione Veneto nel 2008
- 2002 Tutor nel corso di formazione per facilitatori nell'ambito del "Programma cofinanziato dal Ministero della Salute "Collaborazione interregionale per lo sviluppo di competenze qualificate per le verifiche di accreditamento" organizzato dalla Regione Emilia-Romagna in collaborazione con la Regione Veneto, nel 2002.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

- 2016-2024 Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Padova, per l'insegnamento "Controllo dei Processi di certificazione ed Accredimento" (2° anno)
- 2016-2024 Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Padova, per l'insegnamento "Gestione del Sistema Qualità e Accredimento del Laboratorio" (2° anno)
- 2014-2023 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Medico (abilitante alla professione sanitaria di tecniche di laboratorio biomedico) dell'Università degli Studi di Padova, per l'insegnamento "Informatica, attività seminariali (Certificazione, Accredimento e Sistema ISO nei laboratori Medici" (1° anno).
- 2014-2023 Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche dell'Università degli Studi di Padova, per l'insegnamento "Bioetica, Medicina legale e certificazione dei processi: Certificazione ed Accredimento" (1° anno).
- 2011-2012 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Padova (Percorso Straordinario), per l'insegnamento "Organizzazione di Laboratorio e Controllo di Qualità"

|           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1997      | Docenza occasionale presso la <i>LUISS Management</i> di Roma per il Corso in Quality Management dei Servizi Sanitari.                                                                                             |
| 1993-1996 | Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Padova seminario su invito all'interno dell'insegnamento di "Analisi biochimico-cliniche II" (3° anno)                                          |
| 1992-1995 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Chimica clinica" (2° anno).                                                                                                   |
| 1990-1991 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Esercitazioni di Strumentazione di base e Chimica Clinica (1° anno).                                                          |
| 1989-1990 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Esercitazioni di Chimica clinica e radiometria" (3° anno).                                                                    |
| 1988-1989 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Esercitazioni guidate di tecniche di immunologia" (2° anno).                                                                  |
| 1987-1988 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Esercitazioni guidate di Tecniche e Strumentazioni di base" (1° anno).                                                        |
| 1986-1989 | Scuola Infermieri Professionali gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Microbiologia".                                                                                                                        |
| 1986-1987 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Esercitazioni di Chimica Clinica e Radiometria" (3° anno).                                                                    |
| 1985-1988 | Scuola per Massofisioterapisti Ciechi gestita dall'Istituto Regionale "L. Configliachi" (via Sette Martiri 11 - Padova) per gli insegnamenti: a) "Fisica" (1° e 2° anno); b) "Contabilità e statistica" (2° anno). |
| 1985-1986 | Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico gestita dall'ULSS 21 per l'insegnamento di "Esercitazioni di immunologia" (2° anno)                                                                                       |

RELATORE E CORRELATORE  
IN TESI DI LAUREA

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 | Tesi "Verifica degli Intervalli di Riferimento in un Sistema di Gestione per la Qualità in un laboratorio clinico". Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova. Anno Accademico 2016-2017                                                           |
| 2016 | Tesi "Customer Satisfaction: esperienza di un'indagine nell'ULSS 12". Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova. Anno Accademico 2015-2016.                                                                                                        |
| 2015 | Tesi "Il ruolo del Laboratorio nel monitoraggio dei Point-of-Care-Testing". Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico della Scuola di medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova. Anno Accademico 2013-2014. Discussa il 9 Aprile 2015.                                                                                     |
| 2014 | Tesi "Verifica e validazione dei metodi analitici in conformità allo Standard Internazionale ISO 15189:2012: proposta di un modello operativo". Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova. Anno Accademico 2014-2015. Discussa il 11 dicembre 2014 |

- 2014 Tesi "Identificazione del paziente nel reparto clinico: modalità operative attuate ed impatto sull'errore pre-analitico in Medicina di Laboratorio". Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova. Anno Accademico 2014-2015. Discussa il 11 dicembre 2014
- 2014 Tesi "Checklist come strumento per la riduzione dell'errore in Medicina di laboratorio: sviluppo di un modello e sperimentazione nelle procedure di prelievo ematico". Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova. Anno Accademico 2014-2015. Discussa il 11 dicembre 2014
- 2013 Tesi "L'impatto economico delle non conformità pre-analitiche nel laboratorio di analisi cliniche". Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Padova. Anno Accademico 2011-2012. Discussa il 23 Aprile 2013.
- 2013 Tesi "Indicatori di Qualità: Esperienza del Laboratorio dell'Ospedale riconosciuto 'Villa Salus'". Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Padova. Anno Accademico 2011-2012. Discussa il 23 Aprile 2013.
- 2012 Tesi "Indicatori di Qualità in Medicina di Laboratorio". Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università di Padova - Anno Accademico 2010-2011.
- 2009 Tesi "Qualità e Sicurezza in medicina di Laboratorio: l'utilizzazione clinica dei risultati". Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica ". dell'Università di Padova. Anno Accademico 2007-2008.
- 2009 Tesi "Il Sistema Qualità. Confronto tra due realtà dell'azienda ospedaliera di Padova: Medicina di Laboratorio e Senologia dell'Istituto Oncologico Veneto". Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche dell'Università di Padova. Anno Accademico 2007-2008.
- 2002 Tesi "Le specifiche di qualità nel laboratorio clinico: Strategie per la scelta degli obiettivi analitici e valutazione della loro appropriatezza". Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica dell'Università di Padova. Anno Accademico 2000-2001.

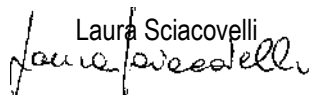
#### RICERCHE SANITARIE FINALIZZATE

- 2004 Collaboratrice alla Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Veneto N° 190/2004 Valutazione e Sperimentazione di un sistema di indicatori di qualità coerenti con lo Standard Internazionale ISO 15189 – Medical laboratories: particular requirements for quality and competence"
- 2001 Collaboratrice nel progetto Regione Veneto "Proposta di Programma Pilota Regionale per l'Accreditamento dei Laboratori Clinici".
- 2001 Collaboratrice alla Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Veneto N° 24/04/01 "Valutazione multicentrica della frequenza e tipologia degli errori di laboratorio: azioni preventive e correttive per minimizzare il rischio di errore e di ricadute sulla qualità e sui costi dell'assistenza".
- 1996 Collaboratrice alla Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Veneto N° 720/05/96 "Programmi Regionali di Valutazione esterna di Qualità: miglioramento dell'accuratezza come presupposto per l'avvio dei Programmi di accreditamento".

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

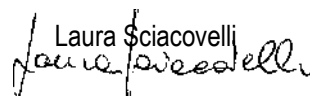
- oltre 132 Lavori Originali
- oltre 137 Comunicazioni Poster
- 7 Capitoli su Libri
- 2 traduzioni di Capitoli su Libri
- 4 collaborazione alla realizzazione di libri
- Relatore/Correlatore alla preparazione di 13 tesi di laurea e di specializzazione
- oltre 164 Relazioni su invito e comunicazioni orali (\*) presentate nel corso di Congressi, Convegni e Corsi di aggiornamento e di formazione
- Componente della Segreteria Scientifica od Organizzativa di 17 Manifestazioni Scientifiche
- Membro di 3 Società Scientifiche
  - ✓ Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL) dal 1987 al 23/12/2014;
  - ✓ International Society of Clinical Enzimology (ISCE) dal 1990;
  - ✓ Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBioC) dal 1995.
- Revisore per le riviste scientifiche
  - ✓ Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) dal 2009.
  - ✓ Diagnosis dal 2014
  - ✓ Biochemia Medica dal 2014
  - ✓ Clinical Biochemistry dal 2017
  - ✓ Journal of Laboratory Medicine dal 2018

PADOVA, 7/07/2024

Laura Sciacovelli  


*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196/2003. Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/200, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.*

PADOVA, 7/07/2024

Laura Sciacovelli  


# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome                           | <b>Maurizio Simmaco</b>                                                                              |
| Data di nascita                |                                                                                                      |
| Qualifica                      | <b>Professore Ordinario di Biologia Molecolare (BIO/11)</b>                                          |
| Amministrazione                | <b>Università Sapienza Roma - Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea</b>                      |
| Incarico attuale               | <b>Direttore DAI Scienze Diagnostiche<br/>Direttore UOC Laboratorio Analisi – Biochimica Clinica</b> |
| Numero telefonico dell'ufficio | <b>+390633775405</b>                                                                                 |
| Fax dell'ufficio               |                                                                                                      |
| E-mail istituzionale           | <b>maurizio.simmaco@uniroma1.it</b>                                                                  |
| CF                             |                                                                                                      |

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo di studio                               | 1984 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia con una tesi sperimentale in Biochimica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altri titoli di studio e professionali         | 1989 Specializzazione con lode in Analisi Cliniche di Laboratorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | 1986 - 1987 sotto-Tenente Medico 130° Battaglione Motorizzato Perugia, Brigata Aquila<br>1988 Ricercatore del Centro di Biologia Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche.<br>1994 Professore straordinario di Biochimica presso l'Università G. d'Annunzio di Chieti.<br>1998 Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università G. d'Annunzio di Chieti..<br>2000 Professore ordinario di Biochimica presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università La Sapienza di Roma.<br>2002 Professore ordinario di Biologia Molecolare presso la medesima Università facoltà di Medicina e Psicologia<br>2003 - 2017 Responsabile della UOD di Diagnostica Molecolare Avanzata della Azienda Ospedaliera Sant'Andrea - Facoltà di Medicina e Psicologia Università Sapienza Roma<br>2017 – presente Direttore della UOC Laboratorio Analisi Biochimica Clinica della Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea - Università Sapienza Roma<br>2022 – presente Direttore Dipartimento Attività Integrate di Scienze Diagnostiche della Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea<br>2024- Presidente del Consiglio di Indirizzo e Verifica dell'I.N.M.I. L. Spallanzani. |



|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esperienza in laboratori esteri                                                                                                              | <p>1988 Visiting Researcher Biochemistry department University College Cardiff UK</p> <p>1989-1991 Visiting Researcher Molecular Biology Institute, Austrian Academy Science Salzburg Austria</p> <p>1992 Visiting Researcher Microbiology department Stockholm University Sweden</p> <p>1993 Visiting Researcher Microbiology department Karolinska Institute Stockholm Sweden</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacità linguistiche                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inglese e Francese (scritto e orale)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacità nell'uso delle tecnologie                                                                                                           | <p>Utilizzo, sviluppo e manutenzione di strumentazioni HPLC</p> <p>Utilizzo e sviluppo di tecnologie LC-MS/MS e MALDI-ToF</p> <p>Utilizzo di realtime-PCR</p> <p>Utilizzo e sviluppo di piattaforme per DNA microarray</p> <p>Utilizzo e sviluppo di piattaforme NGS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Attività Scientifica</p> <p>Collaborazione a riviste, ecc., (ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p> | <p><b>Attività Scientifica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinazione della struttura primaria di proteine.</li> <li>- Sviluppo di metodologie per l'identificazione di modifiche post-traduttive in peptidi bioattivi.</li> <li>- Purificazione e analisi strutturale di lipodepsipeptidi fitotossici e antifungini da <i>Pseudomonas syringae</i>.</li> <li>- Isolamento e caratterizzazione di peptidi farmacologicamente attivi e di peptidi antimicrobici dalla pelle degli anfibi.</li> <li>- Clonaggio, espressione e caratterizzazione di geni codificanti per molecole peptidiche del sistema immunitario innato.</li> <li>- Studio del proteoma umano in linfociti di pazienti immuno-compromessi, affetti da neoplasia della tiroide, da malattie neurodegenerative o con infezione da HCV.</li> <li>-Sviluppo di metodologie per Therapeutic Drug Monitoring</li> </ul> <p>Dal 2001 si occupa della messa a punto di approcci metodologici integrati volti alla valutazione della variazione dell'espressione genica per l'applicazione su ampia scala della Medicina personalizzata con tecniche di DNA microarray, spettrometria di massa per genomica, metabolomica e proteomica.</p> <p>Studia la mappa proteomica dei linfociti T, possibili candidati al ruolo di biosensori in patologie endocrinologiche, neurodegenerative ed oncologiche.</p> <p>Applicazione di strategie di Medicina Personalizzata nella corrente pratica clinica.</p> <p>Sviluppo di sistemi software per l'interpretazione dei profili genotipici e fenotipici per il metabolismo farmaci nel paziente in politerapia.</p> <p><b>Editorial Board:</b> Drug Metabolism and Personalized Therapy</p> <p>Dal 2012-2018 Società Italiana Medicina Personalizzata (SIMEP): Segretario</p> <p>Dal 2013- 2021 European Society of Pharmacogenomics and Theranostics (ESPT): board member e tesoriere.</p> <p><a href="https://www.esptsociety.eu/">https://www.esptsociety.eu/</a></p> <p><b>Consulente AGENAS:</b> 2018 → 2024</p> |
| Brevetti                                                                                                                                     | <p>Barra Donatella, Bossa Francesco, De Biase Daniela, Simmaco Maurizio &amp; Ponti Donatella. (1998) Plasmid for the production of anti-microbial peptides in recombinant bacteria. Italian patent no.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                           |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----|--------------|-----------|---------|--|--|
|                              | RM98A000393                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                           |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
|                              | Simmaco Maurizio, Barra Donatella, Ponti Donatella. (2001) Transgenic plant with increased resistance against phytopatogens and methods of production. Italian patent no. RM2001A000268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                           |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
|                              | Barra Donatella, Maurizio Simmaco. (2001) ANTIMICROBIALY ACTIVE POLYPEPTIDES US patent no. 6,310,176 B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                           |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
| Indicatori bibliometrici     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><td>Peer review pubblicazioni</td><td>Citazioni (dal 2020)</td><td>I10-index (dal 2020)</td><td>H-index (dal 2020)</td></tr><tr><td>239</td><td>13047 (4866)</td><td>179 (114)</td><td>63 (37)</td></tr></table> | Peer review pubblicazioni | Citazioni (dal 2020) | I10-index (dal 2020) | H-index (dal 2020) | 239 | 13047 (4866) | 179 (114) | 63 (37) |  |  |
| Peer review pubblicazioni    | Citazioni (dal 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I10-index (dal 2020)                                                                                                                                                                                                        | H-index (dal 2020)        |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
| 239                          | 13047 (4866)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 179 (114)                                                                                                                                                                                                                   | 63 (37)                   |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
| Pubblicazioni                | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=simmaco+m&amp;sort=date">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=simmaco+m&amp;sort=date</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |                           |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |
| Cooperazione internazionale: | <p>2003-oggi Attività di supporto al Tygray Health Bureau per il miglioramento del sistema sanitario del Tygray (Etiopia).</p> <p>2003-2004 Corsi di medicina di laboratorio per medici e tecnici del Tygray.</p> <p>2005-2006 <i>Fund raising</i> e realizzazione della clinica pediatrica e della medicina di laboratorio nel HEWO hospital Quià (Etiopia).</p> <p>2007-2008 Partecipazione in qualità di esperto in Medicina di Laboratorio al piano di riorganizzazione (Master Plan) dello stato del Kordofan (Sudan).</p> <p>Coordinatore progetto La Sapienza – AICS Interventi per la riorganizzazione delle strutture sanitarie e implementazione socio-economica in Tigray (Etiopia).</p> |                                                                                                                                                                                                                             |                           |                      |                      |                    |     |              |           |         |  |  |

Aggiornato al 7 febbraio 2025



## Damiano Squitieri

**Date of birth:** 25 Oct 1996 | **Nationality:** Italian | **Phone:** (+39) 3285381621 (Mobile) | **Email:** [damiano.squitieri.96@gmail.com](mailto:damiano.squitieri.96@gmail.com) | **Address:** Via Mirandola 23, 00182, Rome, Italy (Home)

### WORK EXPERIENCE

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG EPPENDORF** – HAMBURG, GERMANY

**VISITING PHD STUDENT** – 1 MAY 2025 – CURRENT

Visiting PhD student, responsible for a multicentric study with A. Gemelli hospital in Rome

**UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE** – ROMA, ITALY

**PHD FELLOW** – 1 NOV 2022 – CURRENT

Industrial PhD in Biomedical sciences and Public health, focusing on clinical microbiology and in vitro diagnostic. The PhD program is held by Università Cattolica del Sacro Cuore (Rome), and is co-funded by bioMérieux company. The PhD project mainly consist on the validation of a new rapid antimicrobial susceptibility testing for gram-negative bacteria, inside the microbiology department of the A. Gemelli hospital.

**DIPARTIMENTO DI MICROBIOLOGIA - FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI IRCCS** – ROME, ITALY

**GRADUATE STUDENT** – 1 MAR 2021 – 21 JUL 2022

My principle responsibility as a graduate student in the Microbiology department, was to follow and carry on the EU finalized project " Biomimetic antimicrobial biliary stent coated by graphene oxide to prevent biofilm formation and stent occlusion" (code: SG-2018-12366369). This task led me to develop both "wet lab" and "dry lab" skills regarding the antimicrobial characterization of peptides, nanoparticles and nanostructured surfaces.

**MICROBIOLOGIA ITALIA** – ITALY

**COLUMNIST** – 8 JAN 2022 – 8 JAN 2023

I developed writing and summarizing skills that led me to the publication of 10 informative articles for the cultural association for scientific dissemination in the microbiological field "Microbiologia Italia". The updated list of published articles can be found at the following link: <https://www.microbiologiaitalia.it/author/damiano-squitieri/>

### EDUCATION AND TRAINING

1 SEP 2010 – 1 JUL 2016 Rome, Italy

**HIGH SCHOOL DIPLOMA** Liceo scientifico statale Augusto Righi

**Address** Via Boncompagni, 22, Rome, Italy

1 OCT 2016 – 14 JUL 2020 Rome, Italy

**BACHELOR DEGREE IN BIOTECHNOLOGY** Università di Roma Tor Vergata

**Address** Via della Ricerca Scientifica, 1, Rome, Italy

1 OCT 2020 – 21 JUL 2022 Rome, Italy

**MASTER OF SCIENCE IN BIOTECHNOLOGY FOR PERSONALIZED MEDICINE** Università Cattolica del Sacro Cuore

**Address** Largo Francesco Vito, 1, Rome, Italy

1 AUG 2022 – 1 DEC 2022

**R PROGRAMMING ONLINE COURSE** Udemy

**Field of study** R programming

27 FEB 2023 – 24 MAR 2023 Rome, Italy

**TRAINING AND UPDATE COURSE FOR THE PROTECTION OF LABORATORY ANIMALS IN SCIENTIFIC RESEARCH** Università Cattolica del Sacro Cuore

7 MAR 2024 – 1 JUL 2024 Italy

**ADVANCED SCHOOL OF MICRO-INFORMATICS – A BIO-INFORMATICS COURSE FOR MICROBIOLOGISTS** Società italiana di Microbiologia - Italian society of Microbiology(SIM)

**Field of study** Bioinformatics

11 APR 2025 – 11 APR 2025 Vienna, Austria

**"USING DATA SCIENCE AND MACHINE LEARNING FOR INFECTION SCIENCE: A HANDS-ON INTRODUCTION" WORKSHOP**  
ESCMID

1 NOV 2022 – CURRENT Roma, Italy

**PHD FELLOWSHIP** Università Cattolica del Sacro Cuore and Biomerieux Italia

## LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

|                | UNDERSTANDING |         | SPEAKING          |                    | WRITING |
|----------------|---------------|---------|-------------------|--------------------|---------|
|                | Listening     | Reading | Spoken production | Spoken interaction |         |
| <b>ENGLISH</b> | C1            | C1      | C1                | C1                 | C1      |

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

## SKILLS

Microsoft Office | Microsoft Excel | GraphPad Statistics | Good knowledges in GraphPad Prism software | Good knowledge of ImageJ software | R (programming)

## CONFERENCES & SEMINARS

14 APR 2023 – 18 APR 2023 Copenhagen

**European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2023**

Autorship in the poster "Antimicrobial characterization of new nanocomposites of silver nanoparticles, nanocrystallized cellulose and graphene oxide for biliary stent manufacturing" at the session concerning "Preclinical biofilm studies".

24 MAR 2023 – 27 MAR 2023 Rimini, Italy

**Italian Clinical Microbiologists Association ETS congress 2023**

Autorship in the orally expounded poster "Antimicrobial characterization of new nanocomposites of silver nanoparticles, nanocrystallized cellulose and graphene oxide for biliary stent manufacturing"

**Link** [https://www.linkedin.com/posts/damiano-squitieri-9bb55217a\\_premio-miglior-poster-activity-7049791670556463104--ozv?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/damiano-squitieri-9bb55217a_premio-miglior-poster-activity-7049791670556463104--ozv?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

8 MAR 2024 – 11 MAR 2024 Rimini, Italy

**Italian Clinical Microbiologists Association ETS congress 2024**

Autorship (first name) in the orally expounded poster "Bioinspired antibacterial nanostructured surfaces based on oriented calcium phosphate nanocrystals arrays against carbapenem-resistant P. aeruginosa and methicillin-resistant S. aureus"

26 APR 2024 – 30 APR 2024 Barcelona

**European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2024**

Autorship (first name) in the exposed poster "Bioinspired antibacterial nanostructured surfaces based on oriented calcium phosphate nanocrystals arrays against carbapenem-resistant P. aeruginosa and methicillin-resistant S. aureus".

8 SEP 2024 – 11 SEP 2024 Pavia, Italy

**Italian Society for Microbiology (SIM) congress 2024**

First author and presenter of "A new rapid antimicrobial susceptibility testing assay evaluated with positive blood cultures for antimicrobial-resistant gram-negative bacteria", orally exposed in the diagnostic approaches session

11 APR 2025 – 15 APR 2025 Vienna

**European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2025**

First author and presenter of "Comparative evaluation of rapid antimicrobial susceptibility testing assays for Gram-negative bacteria from positive blood cultures", orally exposed in the session "Making fast for making better: AMR rapid diagnostics"

19 SEP 2025 – 22 SEP 2025 Bilbao

#### **Trends in Medical Micology 2025 (TIMM-25)**

---

First author and presenter of "*In vitro* Designing of *Candida spp.* colonization and infection on 3D-Printed Skin Model", orally exposed in the Young [European Confederation of Medical Mycology](#) basic research session

#### **HONOURS AND AWARDS**

---

29 MAR 2023

##### **Best poster award of the 2023 edition of AMCLI - Italian Clinical Microbiologists Association ETS – AMCLI**

---

**Link** [https://www.linkedin.com/posts/damiano-squitieri-9bb55217a\\_premio-miglior-poster-activity-7049791670556463104--ozv?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/damiano-squitieri-9bb55217a_premio-miglior-poster-activity-7049791670556463104--ozv?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

31 JAN 2023

##### **Qualification to practice the profession of biologist – Università degli Studi della Tuscia**

---

24 MAR 2024

##### **Best poster award of the 2024 edition of AMCLI - Italian Clinical Microbiologists Association ETS – AMCLI**

---

26 OCT 2025

##### **EFISG Travel Grants for TIMM 2025 – ESCMID**

---

#### **PUBLICATIONS**

---

2023

##### **[Curcumin-Functionalized Graphene Oxide Strongly Prevents Candida parapsilosis Adhesion and Biofilm Formation](#)**

---

**Journal Name:** Pharmaceuticals

**Link** <https://doi.org/10.3390/ph16020275>

2023

##### **[Shaping Silver Nanoparticles' Size through the Carrier Composition: Synthesis and Antimicrobial Activity](#)**

---

**Journal Name:** Nanomaterials

**Link** <https://doi.org/10.3390/nano13101585>

2023

##### **[Characterisation of anti-microbial activity of the nanocomposite AGNPS-CNC-GO for biliary stents manufacturing](#)**

---

**Journal Name:** Microbiologia Medica

**Link** [https://www.researchgate.net/publication/369965134\\_Characterisation\\_of\\_anti-microbial\\_activity\\_of\\_the\\_nanocomposite\\_AGNPS-CNC-GO\\_for\\_biliary\\_stents\\_manufacturing](https://www.researchgate.net/publication/369965134_Characterisation_of_anti-microbial_activity_of_the_nanocomposite_AGNPS-CNC-GO_for_biliary_stents_manufacturing)

2024

##### **[Trematocine-derived antimicrobial peptides from the Antarctic fish Trematomus bernacchii: potent antibacterial agents against ESKAPE pathogens](#)**

---

**Journal Name:** Frontiers in Microbiology

2024

##### **[Bioinspired oriented calcium phosphate nanocrystal arrays with bactericidal and osteogenic properties](#)**

---

**Journal Name:** Acta Biomaterialia

2025

##### **[Copper-functionalized hydroxyapatite nanoparticles to counteract fungal infections](#)**

---

**Journal Name:** Surfaces and Interfaces

2024

##### **[Verification of the Vitek Reveal System for Direct Antimicrobial Susceptibility Testing in Gram-Negative Positive Blood Cultures](#)**

---

**Journal Name:** Antibiotics

2025

**A Laboratory-Developed Assay for the Simultaneous Detection of Aspergillus fumigatus and Pneumocystis jirovecii Pulmonary Pathogens**

---

**Journal Name:** Journal of Fungi

2025

**Antimicrobial Multi-Assay Evaluation of (Al-doped ZnO)-Ag and TiO<sub>2</sub>-Ag Nanocoatings: Impact of Direct and Indirect Mechanisms**

---

Accepted for publication, in press

**Journal Name:** Advanced Materials Interfaces (admi.202500622)

2025

**Improving Time-to-Result: Head-to-Head Comparison of Three Rapid AST Systems for Gram-Negative Bacteremia, Including the Newly Developed VITEK REVEAL**

---

Accepted for publication, in press

**Publisher:** Journal of Clinical Microbiology (JCM01050)



# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome(i) / Cognome(i) | <b>Tommaso Trenti</b>                                                                       |
| Indirizzo(i)         | Abitazione Via Piumazzo 43, 41013 Castelfranco Emilia (Modena)<br>Cell personale 3387199123 |
| CF                   | <b>TRNTMS54E06C107K</b>                                                                     |
| E-mail               | Tommaso.trentimail.com                                                                      |
| Cittadinanza         | Italiana                                                                                    |
| Sesso                | M                                                                                           |

**Settore professionale** Medico Chirurgo

**Esperienza professionale** Dal 1987 ha svolto attività di medico ospedaliero presso la Divisione di Medicina d'Urgenza dell'Azienda Ospedaliera di Modena, il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche dell'Ausl di Modena e il servizio di tossicologia e Farmacologia Clinica e Centro Cefalee dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena fino al 2001.  
Da febbraio 2001 è Direttore della Struttura complessa di Patologia Clinica dell'Ospedale di Pavullo nel Frignano dell'Ausl di Modena e dalla sua istituzione nel 2005 è responsabile del Laboratorio Antidoping della Regione Emilia Romagna e della Struttura Complesse di Patologia Clinica Tossicologia e Diagnostica Avanzata presso l'Ospedale Sant'Agostino Estense di Modena, ora Struttura Complessa di Medicina di Laboratorio sempre presso l'Ospedale S. Agostino Estense dell'Ausl di Modena.  
Da marzo 2004 Direttore del Dipartimento di Patologia Clinica dell'Azienda USL di Modena, dal 1 gennaio 2013 al 31 maggio 2024 è stato Direttore del Dipartimento Interaziendale Integrato di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ausl - Azienda Universitario Ospedaliera di Modena e Università di Modena.

**Lavoro o posizione ricoperti** Direttore della Struttura Complessa di Medicina di Laboratorio presso l'Ospedale S. Agostino Estense Ausl di Modena e Direttore del Dipartimento Interaziendale Integrato di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ausl - Azienda Universitario Ospedaliera di Modena e Università di Modena al 31 maggio 2024.  
Dal 1 settembre 2024 ad ora è Chief Scientific Officer Guppo Bionalisi, Carate Brianza (MB).  
E' membro del comitato d'indirizzo dell'azienda Ospedaliera Universitaria di Parma da giugno 2025.

**Istruzione e formazione** Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Modena

Ha conseguito il Diploma di Specialità in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, in Biochimica e Chimica Clinica e in Tossicologia Medica presso l'Università di Modena.

## Capacità e competenze personali

Ha sviluppato metodiche analitiche per la determinazione di sostanze d'abuso, farmaci e metaboliti degli xenobiotici su sistemi cromatografici sia liquidi ad alta pressione che in spettrometria di massa..

Ha condotto studi sui meccanismi di danno cellulare indotti dai tossici in particolare etanolo, cocaina e ferro valutando i marcatori di lesione biochimica dovuti all'azione dei radicali liberi.

Ha condotto studi sui meccanismi coinvolti nella modulazione ed espressione del virus HIV.

Ha sviluppato e validato l'introduzione di metodiche immunochimiche su strumentazioni automatiche per il dosaggio di farmaci e ha partecipato attivamente nello sviluppo di programmi di controllo di qualità sia intralaboratorio che interlaboratorio sul dato analitico immunometrico e cromatografico in particolare farmaco tossicologico.

Più recentemente si interessa nell'ambito della Medicina di Laboratorio di Autoimmunità e Allergologia, EBLM, Oncoematologia, Big data analysis.

Dal 2012 al 2018 è stato il responsabile scientifico degli eventi formativi Sibioc- Medicina di Laboratorio Provider.

Dal 2018 al 2020 è stato il referente Nazionale della Divisione Scientifica e Gruppi di Studio di Sibioc Medicina di Laboratorio.

Dal 2020 è Vice Presidente e Presidente Eletto della Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio.

Dal 2022 al 2023 è stato Presidente della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica- Medicina di Laboratorio ove è attualmente past President dal 2024.

In ambito Sibioc-Medina di Laboratorio, Società Scientifica di Medicina di Laboratorio, ha fondato e coordinato il Gruppo di Studio sulla medicina basata sull'evidenza "Evidence Based Laboratory Medicine", il Gruppo di Studio di Autoimmunità e Allergologia, il coordinatore del Gruppo di Studio Big Data e Intelligenza Artificiale.e il Gruppo di Studio di Immunologia Clinica

E' stato membro associato del Comitato sulla Evidence Based Laboratory Medicine dell'International Federation of Clinical Chemistry (C-EBLM IFCC) e membro del Gruppo di Lavoro Joint IOF-IFCC su Bone Marker Standards dal 2009 nonchè del Comitato di Studio IFCC sull'Autoimmunità.

Fa parte, dalla sua fondazione, della Task Force Green and Sustainable Laboratories /TF-GSL) dell'European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine ed è National Representative e National Experts per l'Italia.

E' membro della Science Division dell'EFLM dal 2025

E' nel comitato editoriale di LabTestsonLine, sito di accesso per i cittadini o professionisti che desiderano avere informazione sui test diagnostici.

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**

|         |    |         |    |                   |    |                  |    | <b>Scritto</b> |    |
|---------|----|---------|----|-------------------|----|------------------|----|----------------|----|
| Ascolto |    | Lettura |    | Interazione orale |    | Produzione orale |    |                |    |
|         | B2 |         | B2 |                   | B1 |                  | B2 |                | C1 |
|         |    |         |    |                   |    |                  |    |                |    |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze sociali

E' stato membro del gruppo di lavoro istituito presso l'Agenzia per i Servizi Sanitari regionali AssR del Gruppo di lavoro su "raccomandazioni di Technology Assesment per la diagnostica clinica di laboratorio. Ha ricoperto vari incarichi in Sibioc Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio, è stato nominato quale esperto al Ministero della salute per la revisione di LEA, ha avuto incarichi regionali per il Governo Clinico e la definizione di politiche per l'appropriatezza nella diagnostica di laboratorio.



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacità e competenze organizzative | E' stato membro del Consiglio di Amministrazione delle Farmacie Comunali di Modena dal 2001 al 2007. Dal 2006 al 2015 è stato componente del Comitato d'Indirizzo dell'Azienda Ospedaliera/Universitaria di Modena su indicazione dell'Assessorato Regionale alla Salute.<br>E' stato docente in vari corsi di formazioni orientati alle funzioni gestionali e di management organizzativo della Ausl di Modena, Università Guido Carli Luiss business School di Roma, etc. |
| Capacità e competenze tecniche      | E' autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali o nazionali, in particolare di oltre 200 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su PubMed e di oltre 300 partecipazioni con comunicazioni e poster a convegni nazionali ed internazionali, ha curato l'edizione di tre volumi inerenti la Medicina di Laboratorio e vari capitoli in vari volumi di diagnostica di laboratorio                                                     |
| Capacità e competenze informatiche  | Oltre che utilizzare i comuni programmi informatici riferibile a Office, consultazioni di data base clinici e utilizzo del WEB per ricerche bibliografiche, ha specifica esperienza nell'utilizzo del Laboratory Information System anche come strumento di governo delle prestazioni.                                                                                                                                                                                      |
| Capacità e competenze artistiche    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altre capacità e competenze         | Ha svolto funzioni di professore a contratto presso molte Scuole di Specializzazione, fra cui Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Microbiologia e Virologia, Oncologia, Anatomia Patologia, Tossicologia Medica e Patologia Clinica sia presso l'Università di Modena che di Pavia in corsi di specializzazione.                                                                                                                                                     |
| Patente                             | Patente B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ulteriori informazioni</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Allegati</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Firma</b>                        | <br>7/1/ 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Umberto Basile

 **Via Di Fioranello 70 – 00134 – Roma - Italia**

 +39067856584  +393496721928

 Personale: [basileumberto@gmail.com](mailto:basileumberto@gmail.com)

Istituzionale: [u.basile@ausl.latina.it](mailto:u.basile@ausl.latina.it)



Sesso M | Data di nascita 06/10/1961 / Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Unità Operativa Complessa di Patologia Clinica DEA II Livello – Ospedale Santa Maria Goretti ASL Latina.

Direttore di Unità Operativa Complessa di Patologia Clinica DEA II Livello

POSIZIONE RICOPERTA  
PRECEDENTEMENTE

Unità Operativa Complessa Di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare

Dirigente sanitario di I livello specialistico, Ricercatore IRCCS registrato su sito ministero del (<https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/umberto-basile>)

Responsabile di Settore: Proteine e Autoimmunità

## TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Biochimica clinica e Biologia Molecolare 50/50 con Lode

Specialista in Patologia Clinica 70/70 con lode

Laurea in Scienze Biologiche 99/110

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

da 1988 – a 1998

Ha Svolto l'attività professionale di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso il Servizio Analisi Immunologiche dell'Istituto di Patologia Generale dell'Università Cattolica di Roma, Policlinico "A. Gemelli"

da 1998 – a 2010

Unità Operativa Complessa-Servizio Analisi Immunologiche- Istituto di Patologia Generale- Policlinico Universitario "A. Gemelli"- L.go A. Gemelli 8-00168-Roma, Italia.

da 2011 – a ottobre '22

Dipartimento SCIENZE DI LABORATORIO E INFETTIVOLOGICHE - Area Diagnostica di

Laboratorio, IRCCS Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli”- L.go A. Gemelli 8-00168-Roma, Italia.

Ottobre 2022 a Pres.

Direttore di Unità Operativa Complessa Patologia Clinica DEA II Livello , Ospedale Santa Maria Goretti ASL Latina, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- (2023) **Master in Direzione e management delle aziende sanitarie**  
LUM School of Management
  
- (2016) **Dottore di Ricerca in Biochimica clinica e Biologia Molecolare**
  
- (2012) Vincitore di concorso per un dottorato di ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare clinica presso - Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" di Roma.
  
- Corso di formazione teorico pratico per Biologi  
“Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici”  
Ospedale S. Pietro –Fatebenefratelli di Roma  
Attestato di profitto e abilitazione (Direttiva del Ministero della Salute – Legge Regionale N°8/2003 art.25bis e succ. mod. ed int.)
  
- (1998) **Specialista in Patologia Clinica con votazione di 70/70 con lode**  
Ammissione per esami alla specializzazione in Patologia Clinica  
Presso 'Istituto di Patologia Generale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma1998;
  
- (1994) **Laurea in scienze biologiche con la votazione di 99/110.**  
Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"  
e iscrizione all'albo professionale dei Biologi
  
- (1988) Iscrizione al corso di Laurea in Scienze Biologiche  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"  
Piano di studio individuale con indirizzo biotecnologie sanitarie
  
- (1983-85) Ammissione per esami alla scuola diretta a fini speciali per  
Tecnico di Laboratorio Medico  
Scuola diretta a fini speciali "S. Vincenzo de Paoli" di Napoli  
Diploma di Tecnico di Laboratorio Medico con la votazione di 70/70.
  
- (1975-1981) Iscrizione all' istituto tecnico industriale statale I.T.I.S. "F. Giordani" di Napoli  
Maturità tecnica in Perito Capotecnico in chimica industriale

con la votazione di 56/60.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

|         | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|         | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese | B2           | C1      | B2          | C1               | C1                 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- In qualità di responsabile di convegni nazionali e internazionali, nonché relatore in vari congressi e convegni ha acquisito ottime capacità comunicative.

Competenze organizzative e gestionali

- In qualità di direttore di Unità Operativa Complessa espleta la sua attività convinto dell'importanza del work-team interprofessionale, e svolge la sua attività per affrontare e risolvere le problematiche inerenti le attività di aggiornamento tecnologico e organizzativo, puntando a trovare soluzioni che coinvolgono in modo attivo tutte le figure professionali coinvolte nel processo e confrontando con gli utenti tali soluzioni.

Competenze professionali

Svolge compiti di controllo di gestione economica e di introduzione di tecnologie innovative per il miglioramento del TAT. Dal suo insediamento in qualità di direttore ha voluto creare nella sua Unità Complessa un settore di ricerca sullo studio del sistema immune adattativo; Ricerca e diagnosi delle malattie autoimmuni organo-specifiche e sistemiche. Ricerca e sviluppo nuovi Biomarkers in patologie croniche e oncologiche, studio delle citochine e dell'infiammosoma come target e trigger delle patologie suddette.

Conoscenza dei sistemi integrati di alta automazione nei settori della medicina di laboratorio.

- Collabora con clinici di altri ospedali di ASL i, Universitari privati e pubblici del Lazio e di altre regioni nell'ambito delle sue competenze alla formulazione della diagnosi;

- Nel campo della ricerca collabora con vari gruppi Nazionali con articoli su riviste a carattere internazionale con Impact Factor e visione del lavoro su piattaforma WEB PUBMED, SCOPUS, Web of Science e Goggle Scholar

Ha dato luogo ad un sito di Biostatistica con inreteressi nel capo del Machine Learning, Deep Learning

Abilitazione Scientifica  
 Nazionale di professore  
 universitario

ASN 2021/2023 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione  
 Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore  
 Concorsuale 05/E3 - **BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA.**

Incarichi Nazionali Ordine dei Biologi

Coordinatore Nazionale per la Biochimica Clinica

Incarichi Istituzionali Regione Lazio 2022/pres.

Membro della commissione della ristrutturazione della rete laboratoristica regionale.

Concorsi Nazionali  
Data 11/12/12

Risultato idoneo al concorso per il conferimento di incarico di Direzione di struttura complessa di Patologia Clinica presso L'AUSL di Piacenza . Emilia Romagna.

Data 08/09/2021

Risultato idoneo al concorso per il conferimento di incarico di Direzione di struttura complessa di Patologia Clinica presso ASL Roma 3, Lazio

Data 24/05/2022

Risultato idoneo al concorso per il conferimento di incarico di Direzione di struttura complessa di Patologia Clinica presso ASL Latina, Lazio

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                 |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
| Utente Avanzato                 | Utente Avanzato | Utente Avanzato        | Utente Avanzato | UTENTE AVANZATO         |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Conoscenza del programma Office In ambito Microsoft e APPLE

Patente di guida

B

Pubblicazioni su PUBMED  
 Edite in inglese su riviste  
 peer-review  
 (85)

(85) Exploratory study of extracellular matrix biomarkers for non-invasive liver fibrosis staging: A machine learning approach with XGBoost and explainable AI.

Carnazzo V, Pignalosa S, Tagliaferro M, Gragnani L, Zignego AL, Racco C, Di Biase L, Basile V, Rapaccini GL, Di Santo R, Niccolini B, Marino M, De Spirito M, Gigante G, Ciasca G, Basile U. Clin Biochem. 2024 Dec 13;135:110861. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2024.110861

(84) Early decrease of T-bet+ B cells during subcutaneous belimumab predicts response to therapy in systemic lupus erythematosus patients.

La Gualana F, Olivieri G, Petriti B, Picciariello L, Natalucci F, Sciannamea M, Gragnani L, Basile U, Casato M, Spinelli FR, Stefanini L, Basili S, Visentini M, Ceccarelli F, Conti F. Immunol Lett. 2024 Dec 4;272:106962. doi: 10.1016/j.imlet.2024.106962

(83) Serum levels of free light chains and syndecan-1 in patients with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus.

Carnazzo V, Gulli F, Basile V, Di Santo R, Niccolini B, Redi S, Vinante I, Napodano C, Pocino K, Rapaccini GL, Lizzio MM, Marino M, Ciasca G, Basile U. Rheumatology (Oxford). 2024 Nov 7;keae623. doi: 10.1093/rheumatology/keae623.

(82) Nicolai, E.; Tomassetti, F.; Pignalosa, S.; Redi, S.; Marino, M.; Basile, U.; Ciotti, M. The Evolution of Serological Assays during Two Years of the COVID-19 Pandemic: From an Easy-to-Use Screening Tool for Identifying Current Infections to Laboratory Algorithms for Discovering Immune Protection and Optimizing Vaccine Administration. COVID 2024, 4, 1272-1290. <https://doi.org/10.3390/covid4080091>

(81) New Biomarkers in Liver Fibrosis: A Pass through the Quicksand?

Maria Tagliaferro, Mariapaola Marino, Valerio Basile, Krizia Pocino, Gian Ludovico Rapaccini, Gabriele Ciasca, Umberto Basile, Valeria Carnazzo J Pers Med. 2024 Aug; 14(8): 798. Published online 2024 Jul 29. doi: 10.3390/jpm14080798

80) Tumor Necrosis Factor-Alpha: Ally and Enemy in Protean Cutaneous Sceneries Pocino, K.; Carnazzo, V.; Stefanile, A.; Basile, V.; Guerriero, C.; Marino, M.; Rigante, D.; Basile, U.. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 7762. <https://doi.org/10.3390/jms25147762>

79) Thymic stromal lymphopoietin and digital microvascular damage in systemic sclerosis patients: A pilot study. Pellicano C, Cusano G, Basile U, Rosato E. Microvasc Res. 2024 Jul 1;155:104714. doi: 10.1016/j.mvr.2024.104714.

78) Evaluation of the impact of night shift work on disease severity in psoriatic patients: a case-control study with clinical, hormonal, and immunological evaluation.

Caldarola G, De Luca E, Barini A, Basile U, Carnazzo V, Chiriccozzi A, Tolusso B, Gremese E, Di Nardo L, Peris K, De Simone C. Dermatology. 2024 Jun 18. doi: 10.1159/000539685

(77) Hypovitaminosis D and Leukocytosis to Predict Cardiovascular Abnormalities in Children with Kawasaki Disease: Insights from a Single-Center Retrospective Observational Cohort Study.

Rigante, D.; De Rosa, G.; Delogu, A.B.; Rotunno, G.; Cianci, R.; Di Pangrazio, C.; Sodero, G.; Basile, U.; Candelli, M. Diagnostics 2024, 14(12), 1228; <https://doi.org/10.3390/diagnostics14121228>

(76) Iloprost infusion reduces serological cytokines and hormones of hypoxia and inflammation in systemic sclerosis patients.

Pellicano C, Colalillo A, De Marco O, Carnazzo V, Basile U, Gigante A, Cianci R, Rosato E. Clin Exp Med. 2024 May 22;24(1):109. doi: 10.1007/s10238-024-01374-4.

(75) Role of IL33 in chronic inflammation and microvascular damage as a reflection of organ damage on a cohort of patients with acromegaly.

Costa D, Pellicano C, Mercuri V, D'Ascanio E, Buglione G, Cicolani G, Basile U, Leodori G, Gargiulo P, Rosato E. J Endocrinol Invest. 2024 Feb 8. doi: 10.1007/s40618-024-02305-6. Online ahead of print

(74) Serum Neurofilament and Free Light Chain Levels in Patients Undergoing Treatment for Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy.

Luigetti M, Primiano G, Basile V, Vitali F, Pignalosa S, Romano A, Sabino A, Marino M, Di Santo R, Ciasca

G, Basile U.

Int J Mol Sci. 2024 Jan 19;25(2):1254. doi: 10.3390/ijms25021254.

(73) Kidney Biopsy and Immuno-Rheumatological Diseases: A Retrospective and Observational Study. Gigante A, Cianci R, Villa A, Pellicano C, Giannakakis K, Rosato E, Spinelli FR, Basile U, Racco C, Di Virgilio EM, Cerbelli B, Conti F.

J Pers Med. 2024 Jan 13;14(1):92. doi: 10.3390/jpm14010092.

(72) NLRP3 Inflammasome Involvement in Heart, Liver, and Lung Diseases—A Lesson from Cytokine Storm Syndrome.

Napodano, C.; Camazzo, V.; Basile, V.; Pocino, K.; Stefanile, A.; Gallucci, S.; Natali, P.; Basile, U.; Marino, M. Int. J. Mol. Sci. **2023**, *24*, 16556. <https://doi.org/10.3390/ijms242316556>

(71) In Systemic Sclerosis Patients, Peripheral Blood CD21low B 2Cells and Serum IL-4 and IL-21 Influence Joints Involvement 3

Chiara Pellicano1 Amalia Colalillo1 Valeria Camazzo2Serena Redi Valerio Basile3 , Mariapaola 4 Marino4,5Umberto Basile2†\*and Edoardo Rosato J. Pers. Med. 2023, 13, x. <https://doi.org/10.3390>

(70) A new challenge for urinary free light chains: assessment of the upper reference limit in healthy subjects P. Natali1, D. Debbia1, M.R. Cucinelli1, V. Nasillo1, G. Riva1, G. Cigliana2, V. Camazzo3 T. Trenti1, M. Marino4\* U. Basile3\* Eur. Rev of med and pharm scie 2023

(69) Calprotectin: two sides of the same coin.

Camazzo V, Redi S, Basile V, Natali P, Gulli F, Equitani F, Marino M, Basile U. Rheumatology (Oxford). 2023 Aug 21:kead405. doi: 10.1093/rheumatology/kead405.

68) Serological and Molecular Characterization of Hepatitis C Virus-Related Cryoglobulinemic Vasculitis in Patients without Cryoprecipitate.

Napodano C, Ciasca G, Chiusolo P, Pocino K, Gragnani L, Stefanile A, Gulli F, Lorini S, Minnella G, Fosso F, Di Santo R, Romanò S, Basile V, De Stefano V, Rapaccini GL, Zignego AL, Di Stasio E, Marino M, Basile U. Int J Mol Sci. 2023 Jul 18;24(14):11602. doi: 10.3390/ijms241411602.

67) Type 2 cytokines and scleroderma interstitial lung disease.

Pellicano C, Vantaggio L, Colalillo A, Pocino K, Basile V, Marino M, Basile U, Rosato E. Clin Exp Med. 2023 Jul 1. doi: 10.1007/s10238-023-01125-x.

66)), Elevated serum polyclonal immunoglobulin free light chains in patients with severe asthma. Basile U, Santini G, Napodano C, Macis G, Pocino K, Gulli F, Malerba M, Bush A, Adcock IM and Montuschi P (2023) Front. Pharmacol. 14:1126535. doi: 10.3389/fphar.2023.1126535

65) Laboratory and Clinical Settings of Heavy/Light Chain (HLC) Assays in the Management of Monoclonal Gammopathies and Multiple Myeloma. Napodano, C.; Ioannilli, L.; Basile, V.; Gulli, F.; Camazzo, V.; Pignalosa, S.; Di Biase, L.; Cavaleri, E.; Racco, C.; Equitani, F.; Marino M; Basile U. J. Pers. Med. 2023, 13, 743. <https://doi.org/10.3390/jpm13050743>

64)Serum Immunoglobulin G (IgG) Subclasses in a Cohort of Systemic Sclerosis Patients.

Pellicano C, Colalillo A, Cusano G, Palladino A, Pellegrini M, Callà CAM, Mazzuccato G, Camazzo V, Pignalosa S, Di Biase L, Marino M, Basile U, Rosato E. J Pers Med. 2023 Feb 10;13(2):309. doi: 10.3390/jpm13020309.

63) Cytokines and Hepatocellular Carcinoma: Biomarkers of a Deadly Embrace.

Pocino, K.; Stefanile, A.; Basile, V.; Napodano, C. D'Ambrosio, F.; Di Santo, R.; Callà, C.A.M.; Gulli, F.; Saporito, R.; Ciasca, G.; Equitani, F.; Basile U; Marino M. J Pers Med. 2022 Dec 20;13(1):5. doi: 10.3390/jpm13010005.

62) Antenna-enhanced mid-infrared detection of extracellular vesicles derived from human cancer cell cultures.

Temperini ME, Di Giacinto F, Romanò S, Di Santo R, Augello A, Polito R, Baldassarre L, Giliberti V, Papi M, Basile U, Niccolini B, Krasnowska EK, Serafino A, De Spirito M, Di Gaspare A, Ortolani M, Ciasca G.

J Nanobiotechnology. 2022 Dec 13;20(1):530. doi: 10.1186/s12951-022-01693-2.

61) Circulating and Salivary NGF and BDNF Levels in SARS-CoV-2 Infection: Potential Predictor Biomarkers of COVID-19 Disease—Preliminary Data -Biamonte, F.; Re, A.; Balzamino, B.O.; Ciasca, G.; Santucci, D.; Napodano, C.; Nocca, G.; Fiorita, A.; Marino, M.; Basile, U.; et al. J. Pers. Med. 2022, 12, 1877. <https://doi.org/10.3390/jpm12111877>.

60) Serum Adiponectin, a Novel Biomarker Correlates with Skin Thickness in Systemic Sclerosis. Leodori G, Pellicano C, Basile V, Colalillo A, Navarini L, Gigante A, Gulli F, Marino M, Basile U, Rosato E. J Pers Med. 2022 Oct 19;12(10):1737. doi: 10.3390/jpm12101737.

59)Sensing red blood cell nano-mechanics: Toward a novel blood biomarker for Alzheimer's disease. Nardini M, Ciasca G, Lauria A, Rossi C, Di Giacinto F, Romanò S, Di Santo R, Papi M, Palmieri V, Perini G, Basile U, Alcaro FD, Di Stasio E, Bizzarro A, Masullo C, De Spirito M. Front Aging Neurosci. 2022 Sep 20;14:932354. doi: 10.3389/fnagi.2022.932354. eCollection 2022. PMID: 36204549

58) The dark side of current analytic methods for Bence Jones Proteinuria. Natali P, Cigliana G, Napodano C, Basile V, Debbia D, Pocino K, Savoia M, Marino M, Gulli F, Basile U. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Sep;26(18):6777-6786. doi: 10.26355/eurrev\_202209\_29779. PMID: 36196726

57) The Effect of SARS-CoV-2 Vaccination on B-Cell Phenotype in Systemic Sclerosis Patients. Pellicano, C.; Colalillo, A.; Basile, V.; Marino, M.; Basile, U.; La Gualana, F.; Mezzaroma, I.; Visentini, M.; Rosato, E. J. Pers. Med. 2022, 12, 1420. <https://doi.org/10.3390/jpm12091420>

56) Different aspects of severe asthma in real life: Role of Staphylococcus aureus enterotoxins and correlation to comorbidities and disease severity. Caruso C, Stefania C, Ciasca G, Basile U, Di Santo R, Bagnasco D, Passalacqua G, Caminati M, Michele S, Senna G, Heffler E, Canonica GW, Crimi N, Intravaia R, De Eugenio C, Firinu D, Gasbarrini A, Del Giacco SR. Allergy. 2022 Aug 3. doi: 10.1111/all.15466

55) Machine Learning-Assisted FTIR Analysis of Circulating Extracellular Vesicles for Cancer Liquid Biopsy. Di Santo, R.; Vaccaro, M.; Romanò, S.; Di Giacinto, F.; Papi, M.; Rapaccini, G.L.; De Spirito, M.; Miele, L.; Basile, U.; Ciasca, J. Pers. Med. 2022, 12, 949. <https://doi.org/10.3390/jpm12060949>

54) Inflammation and Oxidative Stress in Seminal Plasma: Search for Biomarkers in Diagnostic Approach to Male Infertility Bruno, C.; Basile, U.; Vergani, E.; Napodano, C.; Oliva, A.; Gulli, F.; Meucci, E.; Silvestrini, A.; Orlando, P.; Silvestri, S.; et al. J. Pers. Med. 2022, 12, 857. <https://doi.org/10.3390/jpm12060857>

53)B-cell activating factor (BAFF), BAFF promoter and BAFF receptor allelic variants in hepatitis C virus related Cryoglobulinemic Vasculitis and Non-Hodgkin's Lymphoma. Gragnani L, Lorini S, Marri S, Rattotti S, Madia F, Zibellini S, Monti M, Basile U, Di Stasio E, Libra M, Arcaini L, Zignego AL. Hematol Oncol. 2022 Apr 23. doi: 10.1002/hon.3008

52)Increased Complement Activation in Systemic Sclerosis Patients with Skin and Lung Fibrosis. Pellicano, C.; Miglionico, M.; Romaggioli, L.; Colalillo, A.; Vantaggio, L.; Napodano, C.; Callà, C.; Gulli, F.; Marino, M.; Basile, U.;Rosato E J. Pers. Med. 2022, 12, 284. <https://doi.org/10.3390/jpm12020284>

51)A comparative study of serum angiogenic biomarkers in cirrhosis and hepatocellular carcinoma Pocino, K., Napodano, C., Marino, M., Di Santo, R., Miele, L., De Mattheis, N., Gulli, F., Saporito, R., Rapaccini, G.L., Ciasca, G., Basile, U. Cancers, 2022, 14(1), 11

50)EVALUATION OF FREE LIGHT CHAINS OF IMMUNOGLOBULINS IN NORMAL AND PATHOLOGICAL SEMINAL FLUIDS: PRELIMINARY DATA Basile U., Vergani E.,Napodano C., Bruno C., Marino M., Oliva A,Gulli F. and Mancini A. Andrologia Journal



- 49) Laboratory investigation of hybrid igg4 k/λ in musk positive myasthenia gravis  
Basile U., Napodano C., Gulli F., ...Ciasca G., Marino M.  
International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(17), 9142
- 48) Evaluation of immunoglobulins subclasses and free-light chains in non-obese patients with polycystic ovary syndrome and correlations with hormonal and metabolic parameters: preliminary data.  
Basile U, Bruno C, Napodano C, Vergani E, Gulli F, Piuono G, Pocino K, Stefanile A, Mancini A.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jun;25(12):4198-4204. doi: 10.26355/eurrev\_202106\_26122.
- 47) Salivary Biomarkers in COVID-19 Patients: Towards a Wide-Scale Test for Monitoring Disease Activity.  
Napodano C, Callà C, Fiorita A, Marino M, Taddei E, Di Cesare T, Passali GC, Di Santo R, Stefanile A, Fantoni M, Urbani A, Paludetti G, Rapaccini GL, Ciasca G, Basile U.  
J Pers Med. 2021 May 8;11(5):385. doi: 10.3390/jpm11050385. PMID: 34066701
- 46) Serum and urine free light chains measurements in patients with systemic sclerosis: novel biomarkers for disease activity.  
Gigante A, Pellicano C, Leodori G, Napodano C, Vantaggio L, Gulli F, Marino M, Visentini M, Rosato E, Basile U.  
Clin Exp Immunol. 2021 May 1. doi: 10.1111/cei.13611. Online ahead of print.
- 45) SARS-CoV-2 was already circulating in Italy, in early December 2019.  
Gragnani L, Monti M, Santini SA, Marri S, Madia F, Lorini S, Petraccia L, Stasi C, Basile U, Luti V, Pagliai F, Saccardi R, Zignego AL.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Apr;25(8):3342-3349. doi: 10.26355/eurrev\_202104\_25746.
- 44) Haematological and genetic markers in the rational approach to HCV SVR patients with or without persisting cryoglobulinemic vasculitis.  
Gragnani L, Lorini S, Marri S, Basile U, Santarasci V, Monti M, Madia F, Petraccia L, Stasi C, Marello N, Napodano C, Annunziato F, Zignego AL.  
Hepatology. 2021 Mar 15. doi: 10.1002/hep.31804.
- 43) Solving the mystery of HBV related mixed cryoglobulinemia: potential biomarkers of disease progression.  
Pocino K, Napodano C, Gragnani L, Ciasca G, Colantuono S, Marri S, Vantaggio L, Gulli F, Lorini S, Barini A, Stefanile A, Miele L, Casato M, Zignego AL, Rapaccini GL, Marino M, Visentini M, Basile U.  
Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 16;keab157. doi: 10.1093/rheumatology/keab157.
- 42) The diagnostic performance of PIVKA-II in metabolic and viral hepatocellular carcinoma: a pilot study.  
Basile U, Miele L, Napodano C, Ciasca G, Gulli F, Pocino K, De Matthaeis N, Liguori A, De Magistris A, Marrone G, Biolato M, Marino M, Di Giacinto F, Gasbarrini A, Grieco A, Rapaccini GL.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Dec;24(24):12675-12685. doi: 10.26355/eurrev\_202012\_24165.
- 41) Immune dyscrasia in adult growth hormone deficiency: Evaluation of hemolytic complement activity (CH50) and IgG subclasses.  
Vergani E, Bruno C, Napodano C, Gulli F, Stefanile A, Piuono G, Basile U, Mancini A.  
Biomed Pharmacother. 2020 Nov;131:110757. doi: 10.1016/j.biopha.2020.110757. Epub 2020 Sep 19.
- 40) Cryoglobulins: putative effectors of adaptive immune response.  
Basile U, Napodano C, Marino M, Gulli F, Colantuono S, Casato M, Pocino K, Basile V, Todi L, Rapaccini GL, Visentini M. Clin Exp Rheumatol. 2020 Oct 29.
- 39) COVID-19 and hepatic involvement: The liver as a main actor of the pandemic novel.  
Napodano C, Pocino K, Stefanile A, Marino M, Miele L, Gulli F, Basile V, Pandolfi F, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Basile U.  
Scand J Immunol. 2020 Sep 15:e12977. doi: 10.1111/sji.12977.
- 38) Biomarkers in HCV-related mixed cryoglobulinemia patients with non-Hodgkin lymphoma.  
Gulli F, Marino M, Napodano C, Pocino K, Pandolfi F, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Basile U.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Aug;24(15):8067-8074. doi: 10.26355/eurrev\_202008\_22490.

### 37) Immunological Role of IgG Subclasses.

Napodano C, Marino M, Stefanile A, Pocino K, Scatena R, Gulli F, Rapaccini GL, Delli Noci S, Capozio G, Rigante D, Basile U.

Immunol Invest. 2021 May;50(4):427-444. doi: 10.1080/08820139.2020.1775643. Epub 2020 Jun 11.

### 36) Long-Lasting Rituximab-Induced Reduction of Specific-But Not Total-IgG4 in MuSK-Positive Myasthenia Gravis.

Marino M, Basile U, Spagni G, Napodano C, Iorio R, Gulli F, Todi L, Provenzano C, Bartoccioni E, Evoli A.

Front Immunol. 2020 May 5;11:613. doi: 10.3389/fimmu.2020.00613. eCollection 2020

### 35) Biomarkers of minimal residual disease in rituximab-treated patients with mixed cryoglobulinemia.

Basile U, Gulli F, Napodano C, Pocino K, Basile V, Marrapodi R, Colantuono S, Todi L, Marino M, Rapaccini GL, Visentini M. Biotechnol Appl Biochem. 2021 Apr;68(2):319-329. doi: 10.1002/bab.1929. Epub 2020 May 17

### 34) The prognostic impact of monoclonal immune globulin and free light chain secretion in diffuse large B cell lymphoma (DLBCL).

Maiolo E, Alma E, Napodano C, Gulli F, Bellesi S, Cuccaro A, Pocino K, D'Alo' F, Iachini M, Martini M, Larocca LM, De Stefano V, Basile U, Hohaus S.

Leuk Lymphoma. 2019 Dec 31:1-7. doi: 10.1080/10428194.2019.1706731.

### 33) Sentinel biomarkers in HCV positive patients with mixed cryoglobulinemia.

Basile U, Marino M, Gragnani L, Napodano C, Gulli F, Pocino K, Lorini S, Santini SA, Basile V, Miele L, Zignego AL, Rapaccini GL.

J Immunol Methods. 2020 Jan;476:112687. doi: 10.1016/j.jim.2019.112687. Epub 2019 Oct 25.

### 32) Anti-adalimumab and anti-certolizumab antibodies titers after discontinuation of adalimumab: two case reports.

Grossi V, Infantino M, Manfredi M, Basile U, Gulli F, Marino M, Li Gobbi F, Damiani A, Atzeni F, Benucci M.

Clin Chem Lab Med. 2019 Oct 30. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2019-0950/cclm-2019-0950.xml. doi: 10.1515/cclm-2019-0950. No abstract available.

### 31) Lack of association between Vitamin D status and free light chains profile with different chronic HCV-related liver and extrahepatic disorders.

Basile U, Napodano C, Pocino K, Barini A, Marino M, Santini SA, Barini A, Stefanile A, Basile V, Callà CA, Cattani P, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Gulli F.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Oct;23(19):8506-8514. doi: 10.26355/eurrev\_201910\_19164.

### 30) Serum immunoglobulin free light chain levels in systemic autoimmune rheumatic diseases.

Gulli F, Napodano C, Marino M, Ciasca G, Pocino K, Basile V, Visentini M, Stefanile A, Todi L, De Spirito M, Rapaccini GL, Basile U.

Clin Exp Immunol. 2019 Oct 16. doi: 10.1111/cei.13385.

### 29) The Laboratory Role in anti-TNF Biological Therapy Era.

Grossi V, Gulli F, Infantino M, Stefanile A, Napodano C, Benucci M, Pocino K, Li Gobbi F, Damiani A, Di Pino A, Manfredi M, Marino M, Basile V, Rapaccini GL, Basile U.

Immunol Invest. 2019 Jul 12:1-16. doi: 10.1080/08820139.2019.1637434.

### 28) Aggressive Light Chain Myeloma Originating a Double Peak on Serum Electrophoresis: What's Underneath?

Galli E, Criscuolo M, Fianchi L, Basile U, Pagano L.

Acta Haematol. 2019 Jul 3:1-2. doi: 10.1159/000500873. No abstract available.

### 27) A novel biomarker score for the screening and management of patients with plasma cell proliferative disorders.

Basile U, Gulli F, Isgrò MA, Napodano C, Pocino K, Santini SA, Gragnani L, Conti L, Rossi E, Cordone I, Zignego AL, Rapaccini GL, Cigliana G, Berruti F, Todi L, Marino M, Di Stasio E.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 May;23(10):4293-4302. doi: 10.26355/eurrev\_201905\_17934.

- 26) Free light chains a novel biomarker of cardiovascular disease. A pilot study.  
Basile U, La Rosa G, Napodano C, Pocino K, Cappannoli L, Gulli F, Cianfrocca C, Di Stasio E, Biasucci LM.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Mar;23(6):2563-2569. doi: 10.26355/eurrev\_201903\_17405.
- 25) Free light chains and autoimmunity.  
Napodano C, Pocino K, Rigante D, Stefanile A, Gulli F, Marino M, Basile V, Rapaccini GL, Basile U.  
Autoimmun Rev. 2019 May;18(5):484-492. doi: 10.1016/j.autrev.2019.03.003. Epub 2019 Mar 4. Review.
- 24) Plasmatic free light chains in polycystic ovary syndrome.  
Mancini A, Brunetti A, Bruno C, Vergani E, Pocino K, Napodano C, Gulli F, Santini SA, Basile U.  
Gynecol Endocrinol. 2019 Aug;35(8):710-713. doi: 10.1080/09513590.2019.1581759. Epub 2019 Mar 5.
- 23) Serological profile of asymptomatic HCV positive patients with low level of cryoglobulins.  
Basile U, Napodano C, Pocino K, Gulli F, Santini SA, Todi L, Marino M, Rapaccini GL.  
Biofactors. 2019 May;45(3):318-325. doi: 10.1002/biof.1485. Epub 2018 Dec 18.
- 22) IgG cryoglobulinemia.  
Gulli F, Basile U, Gragnani L, Napodano C, Pocino K, Miele L, Santini SA, Zignego AL, Gasbarrini A, Rapaccini GL.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018 Sep;22(18):6057-6062. doi: 10.26355/eurrev\_201809\_15943.
- 21) Plasmatic free light chains as inflammatory marker in insulin resistance: comparison of metabolic syndrome with adult growth hormone deficiency.  
Basile U, Bruno C, Napodano C, Vergani E, Pocino K, Brunetti A, Gulli F, Santini SA, Mancini A.  
Biofactors. 2018 Sep;44(5):480-484. doi: 10.1002/biof.1444. Epub 2018 Sep 3.
- 20) Serological Immunoglobulin-Free Light Chain Profile in Myasthenia Gravis Patients.  
Basile U, Marino M, Napodano C, Pocino K, Alboini PE, Gulli F, Evoli A, Provenzano C, Bartoccioni E.  
J Immunol Res. 2018 Mar 25;2018:9646209. doi: 10.1155/2018/9646209. eCollection 2018.
- 19) Different biochemical patterns in type II and type III mixed cryoglobulinemia in HCV positive patients.  
Basile U, Gulli F, Gragnani L, Pocino K, Napodano C, Miele L, Santini SA, Marino M, Zignego AL, Rapaccini GL.  
Dig Liver Dis. 2018 Sep;50(9):938-943. doi: 10.1016/j.dld.2018.03.028. Epub 2018 Apr 4.
- 18) Free light chains of immunoglobulins in patients with systemic sclerosis: correlations with lung involvement and inflammatory milieu.  
Bosello S, Basile U, De Lorenzis E, Gulli F, Canestrari G, Napodano C, Parisi F, Pocino K, Di Mario C, Tulusso B, Ferraccioli G, Gremese E.  
J Clin Pathol. 2018 Jul;71(7):620-625. doi: 10.1136/jclinpath-2017-204656. Epub 2018 Jan 31.
- 17) Vitamin D deficiency and supplementation in patients with aggressive B-cell lymphomas treated with immunochemotherapy.  
Hohaus S, Tisi MC, Bellesi S, Maiolo E, Alma E, Tartaglia G, Corrente F, Cuccaro A, D'Alo' F, Basile U, Larocca LM, De Stefano V.  
Cancer Med. 2018 Jan;7(1):270-281. doi: 10.1002/cam4.1166. Epub 2017 Dec 22.
- 16) Free light chains: Eclectic multipurpose biomarker.  
Basile U, Gulli F, Gragnani L, Napodano C, Pocino K, Rapaccini GL, Mussap M, Zignego AL.  
J Immunol Methods. 2017 Dec;451:11-19. doi: 10.1016/j.jim.2017.09.005. Epub 2017 Sep 18. Review.
- 15) Enhanced liver fibrosis test as a reliable tool for assessing fibrosis in nonalcoholic fatty liver disease in a clinical setting.  
Miele L, De Michele T, Marrone G, Antonietta Isgro' M, Basile U, Cefalo C, Biolato M, Maria Vecchio F, Lodovico Rapaccini G, Gasbarrini A, Zuppi C, Grieco A.  
Int J Biol Markers. 2017 Oct 31;32(4):e397-e402. doi: 10.5301/ijbm.5000292.

- 14) IgG3 subclass: A possible trigger of mixed cryoglobulin cascade in hepatitis C virus chronic infection.  
Basile U, Gulli F, Gragnani L, Fognani E, Napodano C, Pocino K, Zignego AL, Rapaccini GL.  
Dig Liver Dis. 2017 Nov;49(11):1233-1239. doi: 10.1016/j.dld.2017.06.003. Epub 2017 Jun 24.
- 13) Overview of immune abnormalities in lysosomal storage disorders.  
Rigante D, Cipolla C, Basile U, Gulli F, Savastano MC.  
Immunol Lett. 2017 Aug;188:79-85. doi: 10.1016/j.imlet.2017.07.004. Epub 2017 Jul 4. Review.
- 12) Heavy chain disease: our experience.  
Gulli F, Napodano C, Pocino K, Cuccaro A, Hohaus S, Basile U.  
Clin Chem Lab Med. 2017 Nov 27;56(1):e10-e12. doi: 10.1515/cclm-2017-0254. No abstract available.
- 11) Serum free light chain quantitative assays: Dilemma of a biomarker.  
Cigliana G, Gulli F, Napodano C, Pocino K, De Santis E, Colacicco L, Cordone I, Conti L, Basile U.  
J Clin Lab Anal. 2018 Feb;32(2). doi: 10.1002/jcla.22243. Epub 2017 Apr 26.
- 10) Cryoglobulin Test and Cryoglobulinemia Hepatitis C-Virus Related.  
Gulli F, Santini SA, Napodano C, Bottoni P, Pocino K, Rapaccini GL, Basile U.  
Mediterr J Hematol Infect Dis. 2017 Jan 1;9(1):e2017007. doi: 10.4084/MJHID.2017.007. eCollection 2017.  
Review.
- 9) Comparison of Fully Automated and Semiautomated Systems for Protein Immunofixation Electrophoresis.  
Napodano C, Pocino K, Gulli F, Colacicco L, Santini SA, Zuppi C, Basile U.  
J Clin Lab Anal. 2017 Mar;31(2). doi: 10.1002/jcla.22027. Epub 2016 Jul 18.
- 8) Autoimmunity and lymphoproliferation markers in naïve HCV-RNA positive patients without clinical evidences of autoimmune/lymphoproliferative disorders.  
Gulli F, Basile U, Gragnani L, Fognani E, Napodano C, Colacicco L, Miele L, De Matthaeis N, Cattani P, Zignego AL, Rapaccini GL.  
Dig Liver Dis. 2016 Aug;48(8):927-33. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.013. Epub 2016 May 24.
- 7) Evaluation of screening method for Bence Jones protein analysis.  
Basile U, Gulli F, Torti E, Napodano C, Dell'Abate MT, De Santis E, Santini SA, Conti L, Zuppi C, Cigliana G.  
Clin Chem Lab Med. 2016 Nov 1;54(11):e331-e333. doi: 10.1515/cclm-2015-1239. No abstract available.
- 6) Pre-analytical phase in cryoglobulin (CRG) detection: an alternative method for sample transport.  
Basile U, Torti E, Dell'Abate MT, Colacicco L, Gulli F, Zuppi C, Rapaccini GL.  
Clin Chem Lab Med. 2016 Apr;54(4):e123-6. doi: 10.1515/cclm-2015-0404. No abstract available.
- 5) Relationship between circulating syndecan-1 levels (CD138s) and serum free light chains in monoclonal gammopathies.  
Cigliana G, Torti E, Gulli F, De Santis E, Dell'Abate MT, Colacicco L, Pisani F, Conti L, Basile U.  
J Exp Clin Cancer Res. 2015 Apr 23;34:37. doi: 10.1186/s13046-015-0155-4.
- 4) Assessment of free light chains in HCV-positive patients with mixed cryoglobulinaemia vasculitis undergoing rituximab treatment.  
Basile U, Gragnani L, Piluso A, Gulli F, Urraro T, Dell'Abate MT, Torti E, Stasi C, Monti M, Rapaccini GL, Zignego AL.  
Liver Int. 2015 Sep;35(9):2100-7. doi: 10.1111/liv.12829. Epub 2015 Apr 20.
- 3) Comparison between the traditional and a rapid screening test for cryoimmunoglobulins detection.  
Romitelli F, Pucillo LP, Basile U, Di Stasio E.  
Biomed Res Int. 2015;2015:783063. doi: 10.1155/2015/783063. Epub 2015 Jan 26.
- 2) Anti-nuclear antibody detection in cryoprecipitates: distinctive patterns in hepatitis C virus-infected patients.  
Basile U, Gulli F, Torti E, De Matthaeis N, Colacicco L, Cattani P, Rapaccini GL.

Dig Liver Dis. 2015 Jan;47(1):50-6. doi: 10.1016/j.dld.2014.09.010. Epub 2014 Oct 25.

1) Progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with Franklin disease and hypogammaglobulinemia.  
Tasca G, Iorio R, Basile U, Lauriola L, Tartaglione R, Mirabella M, Ricci E, Sabatelli M.  
J Neurol Sci. 2009 Sep 15;284(1-2):203-4. doi: 10.1016/j.jns.2009.04.035. Epub 2009 May 9

#### Book Chapter • Open Access

1) Cryoglobulins: Identification, classification, and novel biomarkers of mysterious proteins  
Napodano, C., Gulli, F., Rapaccini, G.L., Marino, M., Basile, U.  
Advances in Clinical Chemistry, 2020 N°104

2) Mono/polyclonal free light chains as challenging biomarkers for immunological abnormalities.  
Napodano C, Pocino K, Gulli F, Rossi E, Rapaccini GL, Marino M, Basile U.  
Adv Clin Chem. 2022;108:155-209. doi: 10.1016/bs.acc.2021.08.002. Epub 2021 Sep 24.

Chapter Book (2)  
Edite in inglese su riviste  
peer-review

#### Anticorpi Antifosfolipidi

Basile U

Biochimica Clinica 1996 N°11-12 Pag.650-60

#### Crioglobulinemia di tipo II in 3 pazienti con epatite C durante il trattamento con interferone

Basile U

Biochimica Clinica 1997 N°3 Pag.127-30

#### HCV and cryoglobulinemia: thirty low cryocrit cryoglobulins cases

Basile U Di Nunno M. Gulli F. Gilestri R.

Biochimica Clinica 2009 N°2 pag: 137-40

#### Significato clinico degli autoanticorpi anti-nucleo in pazienti con

Epatite C

Grossi V. Basile U

Biochimica Clinica 2009 N°3 pag: 181-186

Pubblicazioni su Scopus(18)  
Edite in italiano su riviste  
peer-review

Two cases of heavy chain disease associated with a different pathology

Basile U., Gulli F., Di Nunno M., Cigliana G., et al.

Biochimica Clinica 2010 N°3 229-232

Ricerca, quantificazione e caratterizzazione delle crioglobuline: per un protocollo condiviso/

Recommendations for a protocol to detect, quantify and characterize cryoglobulins

| Passerini G., Basile U

Biochimica Clinica 2010 N°3 218-222

Determinazione del CD138 solubile nel siero di pazienti affetti da mieloma multiplo IgD/ Soluble CD138 concentrations in serum of patients with IgD myeloma

Basile U., Gulli F., Cigliana G. e Storti S.

Biochimica Clinica 2011 N°1 56-61

Bisalbuminemia ereditaria e diabete: quale relazione?/ Hereditary bisalbuminemia and diabetes: What relationship?

Basile U., Gulli F., Di Stasio E, Isgrò MA

Biochimica Clinica 2012 N°4 231

Indicazioni per la misura delle principali proteine specifiche sieriche/ Recommendations for the measurement of the most important plasma proteins

Graziani MS, Caldini A, Basile U, Dolci A, Ferraro S, Ferrarotti I, Infusino I, Muratore MT, Mussap M, Obici L, Pezzati P, Previtali G, Szoke D, Terreni A, Zaninotto M, Merlini G.

Biochimica Clinica 2012 N°4 244-67

Una gammopatia monoclonale di difficile tipizzazione/ A monoclonal gammopathy of difficult characterization

Gulli F, Basile U Borrello S Zuppi C

Biochimica Clinica 2013 N°1 64-67

Le catene leggere libere policlonali: Nuovi scenari nella loro determinazione nelle patologie infiammatorie croniche / Rationale and prospects of serum immunoglobulin free light chain (FLC) determination in chronic inflammatory disease

MUssap M Basile U

Biochimica Clinica 2013 N° 5 357-64

Il contributo della diagnostica proteica nella gestione delle gammopatie monoclonali/ Protein diagnostics in the management of monoclonal gammopathies

Caldini A, Graziani MS, Basile U, Cataldo I, Cigliana G, Muratore MT, Mussap M, Terreni A, Vernocchi A, Merlini G

Biochimica Clinica 2014 N° 1 48-53

La misura delle proteine totali per la quantificazione del crioprecipitato è "evidence-based"?

Passerini G, Basile U

Biochimica Clinica 2014 N°1 74

Efficacia e utilità del monitoraggio terapeutico di autoanticorpi e farmaci inibitori del Tumor

Necrosis Factor alpha in pazienti in trattamento per patologie autoimmuni

Valentina Pecoraro, Tommaso Trenti, Chiara Bonaguri, Alessandra Melegari, Elena De Santis, Bruna Lo Sasso, Umberto Basile per il Gruppo di Studio SIBioC Autoimmunità e Immunologia Clinica

Biochimica Clinica 2019

Revisione e aggiornamento del documento di consenso SIBioC per la ricerca e quantificazione della proteina di Bence Jones / Update of the Italian Society of Clinical Biochemistry (SIBioC) Consensus document on the detection and quantification of the Bence Jones protein

P. Natali, G. Cigliana, M. Savoia, S. Gelsumini, U. Basile, A. Vernocchi, MS. Graziani, M. Mussap, G. Palladini Biochimica Clinica ; 45(1) 075-086 (2021)

Diagnosi di crioproteinemia: preziosa collaborazione tra laboratorio e clinica per la corretta gestione di una



patologia rara

Patrizia Natali, Daria Debbia, Joanna Sheldon, Alessia Bari, Umberto Basile, Francesca Lavatelli, Dina Patel, Massimo Galli, Erica Villa, Carlo Salvarani, Giovanni Palladini, Maria Teresa Mascia, Gilda Sandri  
 Biochimica Clinica 2022 DOI: 10.19186/BC\_2022.007

Indagine sulle modalità operative dell'analisi delle crioproteine: dalla fasepreanalitica alla refertazione  
 Patrizia Natali, Daria Debbia, Fiorella Turra, Marcella Savoia, Davide Farci Santarcangeli Giovanni Cigliana  
 Basile Umberto, Giovanni Palladini, per il Gruppo di Studio Proteine di SIBioC  
 Biochimica Clinica 2023 DOI: 10.19186/BC\_2023.011

Harmonizing serum protein electrophoresis and monoclonal component characterization laboratory report |  
 Indicazioni per l'armonizzazione del referto dell'elettroforesi delle sieroproteine e della tipizzazione delle  
 componenti monoclonali

Savoia, M., Michetti L., Cigliana G.Turra, Fiorella;Debbia, Daria,Visconti Valeria;Altinier, Sara,Gelsumini  
 Silvia; Basile Umberto; Natali Patrizia;Pieri Massimo; Cataldi Ivana, Mussap Michele;Graziani, Maria Stella  
 Palladini, Giovanni  
 Biochimica Clinica, 2024, 48(1), pp. 88–100

|                         |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Metrics overview Scopus | Google Scholar   | Web of Science   |
| <b>18</b>               | <b>18</b>        | <b>16</b>        |
| <b>1065</b>             | <b>1050</b>      | <b>920</b>       |
| <b>Citations</b>        | <b>Citations</b> | <b>Citations</b> |

Date 27/06/2024.

Metrica  
 H-INDEX  
 Internazionale

Abstract e Poster in  
 convegni e congressi  
 internazionali  
 (15)

Characterization of cryoglobulinemia in subjects with HCV antibodies positivity.

Marino, P ; Rapaccini, GL ; Basile, U ; Dicuonzo, G ; Ciapini, A ; Lilli, D ; Rivanera, D ; Palombini, G ;  
 Gasbarrini, G ...Less

HEPATOLOGY Volume 28 Issue 4 Page 672A-672A Published 1998

Cryoglobulins and autoantibodies: Anti-nuclear antibodies detection in cryoprecipitates of an Hepatitis C  
 Virus-positive cohort

By: Rapaccini, Gian Ludovico; Basile, Umberto; Gulli, Francesca; et al.Conference: 65th Annual Meeting  
 of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases Location: Boston, MA Date: NOV 07-11,  
 2014 Sponsor(s): Amer Assoc Study Liver Dis HEPATOLOGY Volume: 60 Special Issue: SI  
 Supplement: 1 Pages: 1082A-1082A Meeting Abstract: 1837 Published: 2014

Assessment of Free Light Chains in HCV positive patients undergoing Rituximab treatment

By: Basile, Umberto; Gragnani, Laura; Gulli, Francesca; et al.Conference: 65th Annual Meeting of the  
 American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases Location: Boston, MA Date: NOV 07-11, 2014  
 sponsor(s): Amer Assoc Study Liver Dis HEPATOLOGY Volume: 60 Special Issue: SI Supplement: 1  
 Pages: 1086A-1086A Meeting Abstract: 1847 Published: 2014

ASSESSMENT OF FREE LIGHT CHAINS IN HCV POSITIVE PATIENTS WITH MIXED  
 CRYOGLOBULINEMIA VASCULITIS UNDERGOING RITUXIMAB TREATMENT

Basile, U. ; Gragnani, L. ; Torti, E. ; Piluso, A. ; Gulli, F. ; Urraro, T. ; Dell'Abate, M. T. ; Stasi, C. ; Monti, M. ;  
 Rapaccini, G. L. ; Zignego, A. L. ...Less

DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume 47 Page E27-E27 Published 2015

SCREENING FOR THE IDENTIFICATION OF AUTOIMMUNE OR LYMPHOPROLIFERATIVE ONSET IN  
 PATIENTS NAÏVE TO HCV ANTIVIRAL TREATMENT

Gulli, F. ; Basile, U. ; Colacicco, L. ; Miele, L. ; De Matthaeis, N. ; Cattani, P. ; Rapaccini, G. L. ...Less  
 DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume 47 Page E57-E57 Published 2015

**AUTOIMMUNITY AND LYMPHOPROLIFERATION MARKERS IN NAÏVE HCV-RNA POSITIVE PATIENTS WITHOUT CLINICAL EVIDENCES OF AUTOIMMUNE/LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS**

By: Basile, Umberto;; Gulli, Francesca; Gragnani Laura et al.

10th International Congress on Autoimmunity, Leipzig, April 6, 10, 2016

Abstract Number: AUT16-0537

**INCREASED SERUM FREE LIGHT CHAINS OF IMMUNOGLOBULINS IN SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS: CORRELATION WITH LUNG INVOLVEMENT AND INFLAMMATORY MILIEU**

Bosello, S. L. ; Basile, U. ; De Lorenzis, E. ; Canestrari, G. ; Parisi, F. ; Rucco, M. ; Birra, D. ; Gulli, F. ; Napodano, C. ; Pocino, K. ; Forni, F. ; Tolusso, B. ; Ferraccioli, G. ...Less

ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES

Volume 75 Page 520-520 Published 2016

**25(OH)VITAMIN D SERUM LEVELS IN HODGKIN LYMPHOMA**

Cuccaro, A. ; Galli, E. ; Visconti, F. ; Zangrilli, I. ; Corrente, F. ; Bellesi, S. ; Basile, U. ; Annunziata, S. ; Rufini, V. ; Balducci, M. ; D'Alo, F. ; Hohaus, S. ...Less

HAEMATOLOGICA

Volume 102 Page 462-462 Published 2017

**Non-Invasive B-Cell Clonality Markers May Help in the Rational Approach to HCV Svr Cryoglobulinemic Patients with Persisting Manifestations**

Lorini, Serena ; Gragnani, Laura ; Santarlasci, Veronica ; Monti, Monica ; Basile, Umberto ; Petraccia, Luisa ; Madia, Francesco ; Marri, Silvia ; Martini, Lorenzo ; Carradori, Eleonora ; Xheka, Adela ; Caini, Patrizio ; Pellicelli, Adriano Maria ; Cosmi, Lorenzo ; Annunziato, Francesco ; Zignego, Anna Linda Francesca ...Less

HEPATOLOGY

Volume 68 Page 405A-405A Published 2018

**GENETIC AND B-CELL CLONALITY MARKERS IN HCV-RELATED MC VASCULITIS PERSISTING AFTER DAA THERAPY**

Gragnani, Laura ; Lorini, Serena ; Santarlasci, Veronica ; Marri, Silvia ; Basile, Umberto ; Monti, Monica ; Petraccia, Luisa ; Stasi, Cristina ; Martini, Lorenzo ; Madia, Francesco ; Mudalal, Mouheb Ma ; Caini, Patrizio ; Marelllo, Niccolo ; Cosmi, Lorenzo ; Annunziato, Francesco ; Zignego, Anna Linda ...Less

HEPATOLOGY

Volume 70 Page 79A-80A Published 2019

**Novel biomarkers score for the screening and management of patients with plasma cell proliferative disorders**

Napodano, C. ; Pocino, K. ; Basile, U. ...More

CLINICA CHIMICA ACTA

Volume 493 Page S156-S156 Published 2019

**IGG subclasses, free light chains and vascular endothelial growth factor in HCV-related mixed cryoglobulinemic syndrome**

Napodano, C. ; Basile, U. ; Pocino, K. ...More

CLINICA CHIMICA ACTA

Volume 493 Page S156-S157 Published 2019

**Mixed cryoglobulinemia patients with persisting symptoms after SVR are characterized by B-cell clonality markers**

Lorini, Serena ; Gragnani, Laura ; Santarlasci, Veronica ; Monti, Monica ; Basile, Umberto ; Petraccia, Luisa ; Madia, Francesco ; Marri, Silvia ; Martini, Lorenzo ; Carradori, Eleonora ; Xheka, Adela ; Caini, Patrizio ; Pellicelli, Adriano ; Cosmi, Lorenzo ; Annunziato, Francesco ; Zignego, Anna Linda ...Less

JOURNAL OF HEPATOLOGY

Volume 70 Issue 1 Page E739-E740 Published 2019

**Mixed cryoglobulinemia patients with persisting symptoms after SVR are characterized by B-cell clonality markers**



Lorini, S. ; Gragnani, L. ; Santarlaschi, V. ; Monti, M. ; Basile, U. ; Petraccia, L. ; Madia, F. ; Marri, S. ; Martini, L. ; Carradori, E. ; Xheka, A. ; Caini, P. ; Pellicelli, A. M. ; Cosmi, L. ; Annunziato, F. ; Zignego, A. L. ...Less  
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE  
Volume 51 Page E69-E69 Published 2019

Genetic and B-cell clonality markers in HCV-related cryoglobulinemic vasculitis persisting after DAA therapy  
Marri, S. ; Gragnani, L. ; Lorini, S. ; Santarlaschi, V. ; Basile, U. ; Monti, M. ; Petraccia, L. ; Stasi, C. ; Martini, L. ; Madia, F. ; Mudalal, M. ; Caini, P. ; Marello, N. ; Cosmi, L. ; Annunziato, F. ; Zignego, A. L. ...Less  
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE  
Volume 52 Page E1-E1 Published 2020

FREE LIGHT CHAINS: A NEW POTENTIAL BIOMARKER FOR DISEASE STRATIFICATION IN NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS

By:

Liguori, A (Liguori, A.) [3] ; Basile, U (Basile, U.) [2] ; Napodano, C (Napodano, C.) [2] ; Di Galleonardo, L (Di Galleonardo, L.) [3] ; Tomasello, L (Tomasello, L.) [3] ; Mancuso, F (Mancuso, F.) [3] ; Marrone, G (Marrone, G.) [1] ; Rapaccini, GL (Rapaccini, G. L.) [1] ; Gasbarrini, A (Gasbarrini, A.) [1] ; Grieco, A (Grieco, A.) [1] ; Miele, L (Miele, L.) [1]

DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume54 PageS107-S107 Supplement2 Meeting AbstractOC.15.3 PublishedMAY 2022

Indexed2022-05-19

Document TypeMeeting Abstract

Free Light Chains as a potential biomarker of inflammation and fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis  
Liguori, A (Liguori, Antonio) [1] , [2] ; Basile, U (Basile, Umberto) [2] , [3] ; Napodano, C (Napodano, Cecilia) [2] , [3] ; Tomasello, L (Tomasello, Lidia) [1] , [2] ; Mancuso, F (Mancuso, Fabrizio) [1] , [2] ; Di Galleonardo, L (Di Galleonardo, Luca) [1] , [2] ; Marrone, G (Marrone, Giuseppe) [1] , [2] ; Biolato, M (Biolato, Marco) [1] , [2] ; Gasbarrini, A (Gasbarrini, Antonio) [1] , [2] ; Rapaccini, GL (Rapaccini, Gian Ludovico) [1] , [2] ; Grieco, A (Grieco, Antonio) [1] , [2] ; Miele, L (Miele, Luca) [1] , [2]

JOURNAL OF HEPATOLOGY

Volume77 PageS436-S436 Supplement1 Meeting AbstractFRI079 PublishedJUL 2022 Indexed2022-08-10

Document TypeMeeting Abstract

Partecipazione a Convegni  
e Congressi in qualità di  
relatore,( moderatore o  
responsabile scientifico)

- 1) 1997-Giugno.....Partecipazione al convegno: Elettroforesi proteica: utilità od inutilità clinica. Roma
- 2) 2006-Novembre....Partecipazione al 16° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica". Salice Terme
- 3) 2007-Febbraio....Partecipazione:Incontri formativi sull'elettroforesi Latina.
- 4) 2007-Novembre.... Partecipazione al 17° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" . Napoli
- 5) 2008-Febbraio....Partecipazione al 3° CONVEGNO –AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI LABORATORIO Courmayer
- 6) 2008-Novembre.... Partecipazione al 18° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione sulle "Crioglobuline". Genova
- 7) 2009-Gennaio....Partecipazione anche in qualità di componente il comitato scientifico del "Winter meeting of proteins and autoimmunity" Satellite meeting of the Internatiol congress of Autoimmunity Courmayer.
- 8) 2009-Novembre.... Partecipazione al 19° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità di componente il comitato scientifico che di Moderatore della sessione sulle "Crioglobuline". Roma
- 9) 2010-Gennaio..... Partecipazione al Corso di Aggiornamento in Patologia Clinica "Dalle Proteine del siero alla Proteomica- Bari
- 10) 2010-Settembre...Partecipazione al 3° CONVEGNO –AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI

# LABORATORIO Courmayer

- 11) 2010-Novembre... Partecipazione al 20° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione sulle "Crioglobuline". Verona
- 12) 2011-Novembre... Partecipazione al 21° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione su"Casi clinici". Firenze
- 13) 2012-Febbraio..... Partecipazione al Corso di aggiornamento in Patologia Clinica "Il Laboratorio clinico nella diagnostica delle patologie delle Proteine del plasma" Bari –
- 14) 2012-Aprile-Settembre....Partecipazione ai corsi formativi avanzati "Componenti Monoclonali e discrasie plasmacellulari" SEBIA Academy.... Firenze
- 15) 2012-Maggio.....Partecipazione al Corso d'aggiornamento "Elettroforesi Capillare :Aggiornamento" Roma
- 16) 2012- Giugno.....Partecipazione al Convegno "Dalla diagnosi alla clinica delle gammopatie monoclonali: Appropriatezza delle analisi proteiche Milano
- 17) 2012-Settembre... Partecipazione al 22° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione su"Proteine urinarie". Palermo
- 18) 2012-Novembre... Partecipazione al Convegno "La diagnostica di laboratorio delle proteine plasmatiche alla luce dell'Evidence Based Medicine (EBM). Dall'appropriatezza metodologica all'appropriatezza prescrittiva". Roma.
- 19) 2013-Febbraio..... Partecipazione al Corso di aggiornamento nello studio delle proteine del siero "Aggiornamenti e Linee guida in tema di standardizzazione delle metodiche di dosaggio delle Proteine sieriche". Bari
- 20) 2013-Giugno...Partecipazione al Convegno CELIACHIA "COAST TO COAST" La realtà Lucana. In qualità di moderatore - Potenza
- 21) 2014-Gennaio.. Partecipazione al Convegno interdisciplinare " HCV tra Laboratorio e Clinica "...Roma. componente anche del comitato scientifico.
- 22) 2014-Febbraio..Partecipazione al Convegno Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente. Catene leggere libere delle immunoglobuline.....Firenze
- 23) 2014- Febbraio... Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente CATENE LEGGERE LIBERE DELLE IMMUNOGLOBULINE...-- Roma
- 24) 2014-Marzo..Partecipazione al 6° Convegno di Immunometria del Sud Italia: Diagnostica clinica e di laboratorio delle patologie gastroenteriche.....Bari
- 25) 2014-Aprile... Partecipazione al 23° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" della sessione su "Catene Leggere Libere". Milano
- 26) 2014-Maggio....Partecipazione a 13° Convegno di aggiornamento in Patologia Clinica nello studio delle Proteine del Siero "Valutazione delle alterazioni proteiche nelle patologie onco-ematologiche, nelle nefropatie e nelle neuropatie croniche degenerative"....Bari
- 27) 2014-Settembre... Partecipazione al I° Convegno di Patologia Clinica del sud Italia: Aggiornamenti nello studio delle Patologie Autoimmuni" Aggiornamenti e linee guida in tema di Patologie Autoimmuni" componente anche del comitato scientifico
- 28) 2014- Ottobre..... Partecipazione al 115° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna ed ha ottenuto il Premio quale migliore relazione della sessione.
- 29) 2015- Febbraio... Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente CATENE LEGGERE LIBERE DELLE IMMUNOGLOBULINE....Roma
- 30) 2015-Maggio... Partecipazione al 24° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" della sessione su "Crioglobuline". Bologna
- 31) 2015-Giugno....Partecipazione al 4° Convegno di aggiornamento in Patologia Clinica nello studio delle Proteine del Siero "Alterazioni renali, epatiche vascolari nelle disprotidemie."....Bari
- 32) 2015-Giugno....Partecipazione al Convegno "Nuove applicazioni cliniche delle proteine plasmatiche".....Roma, componente anche del comitato scientifico
- 33) 2015-Giugno....Partecipazione 21st IFCC - EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EuroMedLab JIB 2015 Exhibition.....Parigi
- 34) 2015-Ottobre....Partecipazione al Convegno "Urinology 2015" il paziente, il percorso diagnostico, il laboratorio e la clinica.....Galzignano Terme (PD)
- 35) 2016 Aprile.....Partecipazione al Convegno "Siemens Healthcare Days".....Vienna
- 36) 2016- Maggio... Partecipazione al 25° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica".....Napoli
- 37) 2016-Ottobre.....Partecipazione al convegno della Scuola Medica Ospedaliera di Roma "Le Gammopatie Monoclonali: Diversità e Interpretazione diagnostica"...Roma
- 38) 2016-Ottobre.....Partecipazione al 48° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio La centralità del Paziente tra Laboratorio e Clinica...Torino
- 39) 2016-Novembre....Partecipazione al 22° Simposio annuale Ligand Assay 2016 - ELAS Italia...Bologna
- 40) 2017-Febbraio.....Partecipazione al 9° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Attualità

Diagnostiche in Tema di Epatiti e Epatocarcinoma....Bari

41) 2017-Marzo.....Partecipazione al Convegno "La gestione del paziente con patologia extraepatica HCV-correlata...Firenze

42) 2017-Maggio...Partecipazione al Convegno "Updates in autoimmunity GRUPPO DI STUDIO SIBIOC AUTOIMMUNITÀ E IMMUNOLOGIA CLINICA...Parma

43) 2107-Settembre... Partecipazione al Convegno "Le catene leggere: dal laboratorio alla Clinica" anche come responsabile scientifico...Roma

44) 2017-Ottobre.....Partecipazione al convegno della Scuola Medica Ospedaliera di Roma "Le Gammopatie Monoclonali: Diversità e Interpretazione diagnostica"...Roma

45) 2018-Maggio...Partecipazione al convegno della Fondazione Policlinico "A. Gemelli" IRCCS – Università Cattolica del S. Cuore di Roma "MIELOMA MULTIPLO, DIAGNOSI, TRATTAMENTO, COMPLICANZE"...Roma

46) 2018-Giugno....Partecipazione al Convegno dell'Università di Tor Vergata, Roma in qualità di responsabile scientifico e moderatore "Le malattie autoimmuni: integrazione tra Laboratori, Clinica e Ricerca"... Roma.

47) 2018-Settembre... Partecipazione al Convegno dell' Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena, Roma in qualità anche di membro del comitato scientifico "Catene leggere Libere: la corretta pratica di laboratorio a supporto della clinica e del paziente"

48) 2018-Settembre.....Partecipazione al Convegno "La gestione del paziente con patologia extraepatica HCV-correlata...Firenze II° Edizione.

49) 2018-Ottobre .....Partecipazione al 50° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) "INNOVAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO" NAPOLI in qualità di membro del comitato scientifico e moderatore.

50) 2018-Dicembre.....Partecipazione al 2° Congresso Nazionale SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) Gruppo di Studio "YOUNG SCIENTISTS"- Laboratory Medicine: Specialists of Tomorrow in qualità di moderatore.

51) 2019-Marzo..... Partecipazione al 26° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica"...Torino.

52) 2019-Aprile.....Partecipazione al convegno " i nuovi scenari: Clinica e Laboratorio".....Napoli.

53) 2019-Aprile.....Partecipazione in qualità di moderatore al convegno "Catene K e lambda leggere libere tra il laboratorio e a clinica" Roma.

54) 2019-Giugno.....Partecipazione al Convegno "L'Europa e l' Italia nell' obiettivo della eradicazione dell'infezione da HCV" Ministero Salute Roma

55) 2019-Settembre....Partecipazione al .CONGRESSO NAZIONALE ANTEL In collaborazione con SIBIOC - Le nuove prospettive della ricerca nella Medicina di Laboratorio e il futuro con academy of clinica sciences and laboratory medicine, Lettura Magistrale Roma.

56) 2019-Novembre .....Partecipazione al 51° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) "INNOVAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO" Padova in qualità di membro del comitato scientifico e moderatore.

57) 2019-Dicembre.....Partecipazione al convegno "TECHNOLOGY AND MANAGEMENT LABORATORY DAYS" Pisa.

58) 2020-Ottobre..... Partecipazione al 52° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) VIRTUAL EDITION in qualità di membro del comitato scientifico e moderatore..Medicina di Laboratorio: vecchi e nuovi interlocutori per un'alleanza vincente

59) 2020-Ottobre.....Digital Event- La gestione del paziente multidisciplinare: Integrazione Dinamica tra Laboratorio e Clinica

60) 2020-Novembre..... Partecipazione in qualità di moderatore .IL RUOLO DELLE ANALISI DECENTRATE IN UN MONDO IN RAPIDO CAMBIAMENTO FOCUS SULLA PANDEMIA DA COVID-19 - WEBINAR LIVE

61) 2020-Novembre.....Partecipazione in qualità di moderatore XXVII^ EDIZIONE CORSO CEFAR - LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA -WEBINAR LIVE –

62) 2021.....Partecipazione al FAD "Aggiornamenti in Componenti Monoclonali" della SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio)- Biomedica

63) 2021- Giugno... Partecipazione al 12° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Attualità Diagnostiche in Tema- 3° Incontro sui Biomarcatori nella Medicina di Precisione.

64) 2021- Settembre....Partecipazione al 2° Corso di aggiornamento in allergologia e autoimmunità, anche in qualità di segreteria scientifica . Napoli

65) 2021 – Settembre...Partecipazione " CRIOGLOBULINEMIA: LABORATORIO E CLINICA, UNA COLLABORAZIONE VIRTUOSA PER LA CORRETTA GESTIONE DI UNA PATOLOGIA RARA" Modena

66)2021- Dicembre....Partecipazione al convegno "TECHNOLOGY AND MANAGEMENT LABORATORY DAYS" Pisa in Webinar.

66) 2022....Maggio....Partecipazione in qualità di relatore e responsabile scientifico del convegno

"Aggiornamenti Romani di Medicina di Laboratorio" I° Edizione

67) 2022- Maggio... Partecipazione al 13° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Attualità Diagnostiche in Tema- Appropriatazza e Efficacia Diagnostica Matera

68) 2022- Ottobre.....54° CONGRESSO SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) Medicina di Laboratorio: Ponte tra presente e futuro in sanità, in qualità di relatore

69) 2022-Novembre.....Partecipazione al 3° Corso di aggiornamento in allergologia e autoimmunità, in qualità di segreteria scientifica e responsabile scientifico . Napoli

70) 2023 -Marzo .....Discrasie Plasmacellulari:Aggiornamenti e Prospettive, Catania

71) 2023 Marzo.....Partecipazione II edizione " CRIOGLOBULINEMIA: LABORATORIO E CLINICA, UNA COLLABORAZIONE VIRTUOSA PER LA CORRETTA GESTIONE DI UNA PATOLOGIA RARA" Modena

72) 2023 Marzo.... Partecipazione al 14° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Il Laboratorio Clinico incontra la Medicina di Genere, Bari

73) 2023 Maggio....Partecipazione alla "Conferenza Strategica SIBIOC – Il Manifesto per il futuro dei professionisti di laboratorio Roma

74) 2023 Giugno.... Partecipazione in qualità di responsabile scientifico del convegno "Aggiornamenti Romani di Medicina di Laboratorio" II° Edizione Roma

75) 2023 Settembre... Partecipazione in qualità di relatore XXVIII^ EDIZIONE CORSO CEFAR - LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA Bologna

76) 2023 Ottobre.. Partecipazione in qualità di moderatore al Convegno dal titolo "Intelligenza Artificiale nella pratica clinica e di Laboratorio", Bari

77) 2023 Novembre Partecipazione in qualità di responsabile scientifico del convegno "Il laboratorio e la ricerca delle droghe d'abuso (una finestra sulla Medicina Legale) Latina

78) 2023 Novembre.. Partecipazione in qualità di moderatore al 28° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY Bologna,

79) 2023 Novembre Partecipazione in qualità di relatore al convegno " Le free light chains nella diagnostica di laboratorio" Caserta

80) 2023 Dicembre Partecipazione in qualità di relatore al convegno "IX Workshop epato-infettivologico, l'era degli antivirali in ambito epato-infettivologico: impatto clinico,efficacia e nuove prospettive." Latina

81) 2024 Febbraio... Partecipazione in qualità di relatore al Convegno SIAAIC Sezione Lazio/Abruzzo dal titolo: "Diverse facce dell'immunologia: autoimmunità, immuno deficienze e patologie degli eosinofili"

82) 2024 Marzo...Partecipazione in qualità di relatore al 15° Convegno di Immunometria del Sud Italia dal titolo "Il laboratorio Clinico e le nuove sfide della Medicina Personalizzata"

83) 2024 Maggio... Partecipazione in qualità di responsabile scientifico del convegno "Aggiornamenti Romani di Medicina di Laboratorio" III° Edizione Roma

84) 2024 Maggio...Dalla biologia molecolare alla pratica clinica: La ridefinizione delle terapie III edizione.

85) 2024 Giugno....Il laboratorio clinico nelle valutazioni delle patologie correlate ai cambiamenti Climatici. Convegno SIBIOC Centro-Sud Bari

86) 2024 Giugno...Lo stato dell'arte sugli esami del liquor e sulla ricerca di componenti monoclonali.

(87) 2024 Giugno...La genomica applicata in ematologia e oncologia. La medicina di precisione. Latina

(88) 2024 Luglio....Percorsi clinici in ematologia: La diagnostica integrata nelle mielodisplasie e la gestione del paziente settico. Roma

(89) 2024 Settembre.. . Il contributo diagnostico dei POCT nelle aree critiche e nelle patologie complesse, Roma

(90) 2024 Ottobre... I trattamenti oncologici, non solo terapia, Latina

(91) 2024 Novembre...IV Fourm Laboratori Clinici, Medicina di laboratorio e innovazione: svantaggi e grande opportunità, Tivoli (RM)

(92) 2024....Dicembre Presa in Carico della coppia infertile nel territorio Pontino...Latina

(93) 2024...Dicembre X workshop Epato-infettivologico , Hot topics sulle infezioni virali.....Latina

## Appartenenza a Società scientifiche e incarichi societari

Socio S.I.BIO.C. (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), dal 2006 componente del board della Commissione Proteine coordinate dal Prof. Giampaolo Merlini.

E' coautore per il gruppo di studio Proteine SIBIOC della formulazione delle linee guida per la ricerca, quantificazione e caratterizzazione delle crioglobuline che ha ottenuto il riconoscimento di documento ufficiale della SIBIOC.

E' coautore per il gruppo di studio Proteine SIBIOC della formulazione delle linee guida Indicazioni per la misura delle principali proteine specifiche sieriche che ha ottenuto il riconoscimento di documento ufficiale della SIBIOC.

E' coautore per il gruppo di studio Proteine SIBIOC della formulazione delle linee guida Il contributo della diagnostica proteica nella gestione delle gammopatie monoclonali. che ha ottenuto il riconoscimento di documento ufficiale della SIBIOC.

dal 2012 al 2015 componente del board della Commissione Marcatori biochimici di rimodellamento osseo SIBIOC coordinata dalla Prof. Franca Pagano

dal 2016 componente del board della commissione Autoimmunità e allergologia SIBIOC coordinata dalla Dott.ssa Alessandra Melegari Tommaso Trenti.

Dal 2023 vice-coordinatore del board della commissione Immunologia Clinica SIBIOC coordinata dalla Dott. Tommaso Trenti.

E' coautore per il gruppo di studio Autoimmunità e Immunologia Clinica della raccomandazione "Efficacia e utilità del monitoraggio terapeutico di autoanticorpi e farmaci inibitori del Tumor Necrosis Factor alpha in pazienti in trattamento per patologie autoimmuni"

Co-Autore di un FAD sulle gammopatie monoclonali per gruppo di studio Proteine SIBIOC

Co-Autore di un FAD sulle crioglobuline per gruppo di studio Proteine SIBIOC

Eletto per il quadriennio 2018-21 nel **consiglio direttivo** della SIBIOC "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"

Componente dell'Organismo Rapporti con l'Industria per il biennio 2022-23 per la SIBIOC "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"

**Nominato dal Dicembre 2022 delegato per il Lazio** della SIBIOC "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"

Board del DyNAMICS Academy 2019/2024 una piattaforma scientifica e un progetto editoriale online di **Accademia Nazionale di Medicina** dedicata ai professionisti che si occupano di diagnosi e gestione dei pazienti affetti da malattie ematologiche, nefrologiche, neurologiche e da deficit del sistema immunitario.

Iscritto al registro Europeo degli specialisti di medicina di laboratorio della European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)

## Consulenze Aziende Diagnostica Interlab s.r.l. 05/08/2015

Capo progetto dello strumento completamente automatico per elettroforesi e immunofissazione siero e urine su gel di agarosio.

Autore di un CD multimediale sulle tecniche elettroforetiche

**Referee Publons Verified reviews**

RheumatologyWOS  
The International Journal of Biological MarkersWOS  
Journal of Clinical Laboratory AnalysisWOS  
VirusesWOS  
Immunological InvestigationsWOS  
Journal of Clinical MedicineWOS  
CellsWOS  
Clinical Chemistry and Laboratory MedicineWOS  
International Journal of CancerWOS  
Arthritis & RheumatologyWOS  
(Artificial Cells, Nanomedicine, and BiotechnologyWOS  
Cancer MedicineWOS  
(DiagnosticsWOS  
Irish Journal of Medical ScienceWOS  
MedicinaWOS  
(Neurology: Neuroimmunology & NeuroinflammationWOS  
Therapeutic Advances in GastroenterologyWOS  
VaccinesWOS  
International Journal of molecular science

**Editorial Board**

Journal of Personalized Medicine (ISSN 2075-4426; CODEN: JPMOB3) is an international, peer-reviewed, open access journal on personalized medicine published monthly online by MDPI.

Guest Editor

Special Issue in Journal of Personalized Medicine: Novel Biomarkers in Translational Medicine of Chronic and Autoimmune Diseases

Special Issue in Journal of Personalized Medicine New Biomarkers for Diagnose and Therapy in Civilization



## Diseases

Special Issue in International Journal of Molecular Science New Advances in Inflammasomes  
Special Issue in International Journal of Molecular Science Autoimmune diseases

## Reviewer Board

Frontiers In Endocrinology"

## Topical Advisory Panel

International Journal of Molecular Sciences

## Scuole di Specializzazione

## Attività Didattica

**Corsi di specializzazione Facoltà di medicina e chirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):**

**Anno accademico 2000/01**

**Dermatologia e venerologia 1°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Anno accademico 2001/02**

**Dermatologia e venerologia 1°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Anno accademico 2003/04**

**Dermatologia e venerologia 1°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Patologia clinica indirizzo non medici 5°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Patologia clinica indirizzo medici 5°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Ematologia 1°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 2°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 3°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Reumatologia 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica

**Anno accademico 2004/05**

**Dermatologia e venerologia 1°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Ematologia 1°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 2°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 3°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Reumatologia 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica

**Anno accademico 2005/06**

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunopatologia

**Ematologia 1°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 2°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 3°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Anno accademico 2006/07**

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunologia (tecniche)

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunologia (tecniche)

**Ematologia 1°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 2°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Ematologia 3°anno:** insegnamento di Patologia Generale

**Anno accademico 2007/08**

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunologia (tecniche)

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di immunologia (tecniche)

**Anno accademico 2008/09**

**Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica

**Anno accademico 2009/10**

**Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica

**Anno accademico 2010/11**

**Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica

**Anno accademico 2011/12**

**Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica

**Anno accademico 2012/13**

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche

**Anno accademico 2013/14**

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche

**Anno accademico 2014/15**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche

**Anno accademico 2015/16**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche

**Anno accademico 2016/17**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche

**Anno accademico 2017/18**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

**Anno accademico 2018/19**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante



**Patologia clinica e Biochimica Clinica-indirizzo non medico 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

**Anno accademico 2019/20**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

**Patologia clinica e Biochimica Clinica-indirizzo non medico 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

**Anno accademico 2020/21**

**Malattie dell'apparato digerente 3° anno :** insegnamento di Epatologia Diagnostica

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

**Anno accademico 2021/22**

**Malattie dell'apparato digerente 3° anno :** insegnamento di Epatologia Diagnostica

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

**Anno accademico 2022/23**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica CAMPUS BIOMEDICO**

Professore a Contratto

**Anno accademico 2023/24**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica CAMPUS BIOMEDICO**

Professore a Contratto

## Corsi di laurea Triennale

**Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):**

- Metodologie molecolari in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2003/2004;
- Metodologia immunologica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2003/2004;
- Metodologie applicate in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per gli anni accademici 2004/2005 (6 ore), 2005/2006 (6 ore), 2006/2007 (6 ore), 2012/2013 (6 ore);

**Corso di Laurea triennale in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Scuola Provinciale Superiore di Sanità - (Bolzano):**

- Patologia clinica e immunopatologia nel Corso Integrato di Patologia e microbiologia al 1° anno di corso per l'anno accademico 2003/2004 (20 ore);

---

**Corso di Laurea triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante**

**alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Università Cattolica del Sacro Cuore (CB) - Centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche Giovanni Paolo II:**

- Oncologia nel Corso Integrato di Patologia generale, igiene e organizzazione sanitaria al 1° anno di corso per l'anno accademico 2007/2008 (12 ore);

**Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Università Cattolica del Sacro Cuore (CB) - Centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche Giovanni Paolo II:**

- Metodologia immunologica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per gli anni accademici 2007/2008 (20 ore), 2008/2009 (20 ore), 2009/2010 (20 ore), 2010/2011 (20 ore), 2011/2012 (20 ore);

- Metodologie applicate in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per gli anni accademici 2007/2008 (6 ore), 2008/2009 (6 ore), 2009/2010 (6 ore), 2010/2011 (6 ore), 2011/2012 (6 ore);

**Corso di Laurea triennale in Tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Tramutola (Potenza):**

- Patologia e fisiopatologia generale nel Corso Integrato di Patologia generale, neuropatologia ed endocrinologia al 2° anno di corso per l'anno accademico 2007/2008 (25 ore);

**Corso di Laurea triennale in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Avigliano (Potenza):**

- Patologia generale nel Corso Integrato di Anatomia, fisiologia e patologia generale al 1° anno di corso per l'anno accademico 2007/2008 (19 ore);

**Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Fondazione di Ricerca e Cura 'Giovanni Paolo II' - Campobasso:**

- Metodologia immunologica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2012/2013 (20 ore);

- Metodologie applicate in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2012/2013 (6 ore);

Svolgeva inoltre il compito di Coordinatore del corso integrato di Diagnostica di laboratorio in patologia clinica, ematologia e immunologia presso il corso di laurea in tecnico di laboratorio medico dell' Università Cattolica – Centro di Ricerca e Formazione ad alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II" – Campobasso dal 2007 al 2013.

**Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) – Polo Pontino Università "La Sapienza" Latina**  
al 3° anno di corso per l'anno accademico 2023/2024 (10 ore)

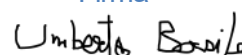
**Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) – Polo Pontino Università "La Sapienza" Latina**  
al 3° anno di corso per l'anno accademico 2024/2025 (10 ore)

Dati personali

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

Roma il 21/12/2024

Firma





## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Codice fiscale

E mail

### TITOLI DI STUDIO

- 1982 Diploma di maturità Liceo Classico.
- 1991 Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.
- 1997 Specializzazione in Patologia Clinica con voti 70/70 e lode presso la seconda Scuola dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.
- 2006 Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2008 Master di II livello con voti 110/110 presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in "Bioinformatica: applicazioni biomediche e farmaceutiche".
- 2013 Executive Master in Acquisizione Strategica delle Tecnologie per la Medicina di Laboratorio presso Luiss Business School – Divisione Luiss Guido Carli di Roma.
- 2015 Master di II livello di Management in Sanità presso Luiss Business School – Divisione Luiss Guido Carli di Roma, con voti 110/110 e lode.
- 2019 Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa presso l'Istituto Regionale di Studi Giuridici del Lazio "Arturo Carlo Jemolo".

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

09/2000-oggi

1999-2000: dirigente medico I livello ASL Rieti.  
2000-2017: dirigente medico ASL Roma 2, UOC Biochimica Clinica P.O. "S. Pertini"  
2017-oggi: Direttore UOC Patologia Clinica ASL Roma 2, P.O. Sant'Eugenio/CTO.

### ATTIVITÀ DI DOCENZA (UNIVERSITARIA)

E' professore a contratto:  
Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – sede Ospedale S. Pertini – Insegnamento di Genetica – per un totale di 20 ore/anno;  
Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – sede Ospedale S. Pertini – Insegnamento di Biochimica – per un totale di 20 ore/anno.

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

E' socio ordinario delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL, di cui è consigliere nazionale); Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (Sibioc); Federazione dei Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche (FCSA), Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI).

E' autore e coautore di numerose comunicazioni scientifiche a Congressi Nazionali e Internazionali e di 30 pubblicazioni scientifiche presenti in Pubmed.

Roma, 05 settembre 2020

Francesco Bondanini



Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE n. 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Sabrina Buoro

 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

 [Sabrina.buoro@ospedaleniguarda.it](mailto:Sabrina.buoro@ospedaleniguarda.it)

Data di nascita 19/03/1968 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Direttore del Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Da Dicembre 2022 ad oggi        | Componente del Gruppo di lavoro "Valutazione in termini di qualità, sicurezza ed appropriatezza delle attività erogate per l'accreditamento e per gli accordi contrattuali con le strutture sanitarie".                                                                                                                                                                         |
| Da Aprile 2020 ad oggi          | Coordinatore del Comitato Regionale per i Servizi di Medicina di Laboratorio (CReSMEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Da Novembre 2020 ad oggi        | Direttore del Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio c/o ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano                                                                                                                                                                                                                                           |
| Da Ottobre 2015 ad oggi         | Ispettore Tecnico ACCREDIA. Iscritta all'elenco degli Ispettori tecnici di ACCREDIA del Dipartimento Laboratori di Prova per lo schema ISO:15189                                                                                                                                                                                                                                |
| Da Maggio 2019 a Novembre 2021  | Responsabile UOS Qualità Aziendale ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Da Febbraio 2019 a Aprile 2020  | Componente del Comitato Regionale per i Servizi di Medicina di Laboratorio (CReSMEL) della Regione Lombardia                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Da Dicembre 2018 a Aprile 2019  | Responsabile dell'Area Corelab<br>Emocitometria, citometria dei liquidi biologici, coagulazione di base e secondo livello, Biochimica Clinica c/o UOC SMEL" Analisi Chimico Cliniche ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo                                                                                                                                                           |
| Dal 2017 al 2018                | Docente c/o Università Bicocca Milano<br>Insegnamento: I0303D002 . Scienze Biomediche (Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (Abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia medica, per immagini e Radioterapia)<br>Insegnamento: I0101D005 – Scienze Biomediche 2 (Infermieristica, abilitante alla professione sanitaria di infermiere) |
| Da Aprile 2013 a Aprile 2019    | Responsabile Gestione Qualità secondo norma UNI EN ISO 9001 Dipartimento di medicina di Laboratorio ASST Papa Giovanni XXIII                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Da Gennaio 2012 a Febbraio 2019 | Responsabile Gestione Qualità secondo norma UNI EN ISO 9001 c/o UOC SMEL 2 Analisi Chimico Cliniche ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo                                                                                                                                                                                                                                            |
| Da Gennaio 2012 a Febbraio 2019 | Referente per la Formazione ed Aggiornamento UOC SMEL2 Analici Chimico Cliniche ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo                                                                                                                                                                                                                                                                |

Da Gennaio 2012 a Dicembre 2018

Responsabile delle attività specialistiche nella Linea Analitica Emocitometria e Citometria dei Liquidi Biologici (Versamenti Cavitari, Liquor e Liquido Sinoviale) UOC SMeL2 Analici Chimico Cliniche ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo

Da Settembre 2006 a Maggio 2019

Dirigente Sanitario con incarico a tempo indeterminato c/o USC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche dell'A.O. "Ospedali Riuniti" di Bergamo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 1998 Specialistica in "Microbiologia e Virologia" c/o l'Università degli Studi di Siena

Luglio 1992 Laurea Magistrale di Scienze Biologiche c/o l'Università degli Studi di Padova

Da 1993 ad oggi Partecipazione a 109 Corsi di Aggiornamento e Formazione/Convegni e Congressi in ambito Sanitario

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

|          | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|          | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese  | C1           | C1      | C1          | C1               | C1                 |
| Francese | C1           | C1      | C1          | C1               | C1                 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali documentate anche dagli incarichi affidatomi,

Competenze organizzative e gestionali Leadership (attualmente responsabile di un team di 8 persone).  
Empatia, professionalità, capacità di lavorare in autonomia, organizzazione e gestione del tempo e delle priorità. Pianificazione e gestione dei progetti nel rispetto delle scadenze.

Competenze professionali Nel corso dell'incarico come Direttore del CRR\_VEQ, ho sviluppato competenze per la progettazione, implementazione e gestione di programmi/schemi di Valutazione Esterna della Qualità (VEQ) di confronto interlaboratorio, con finalità educative e di miglioramento continuo della qualità dei laboratori, avente l'obiettivo la valutazione oggettiva e indipendente della qualità delle misurazioni analitiche che vengono eseguite dai laboratori di analisi, soprattutto da quelli operanti in campo biomedico. Tutto ciò, in accordo al DPR del 14 gennaio 1997 n.37 che sancisce quanto segue "il laboratorio deve svolgere programmi di Controllo della Qualità Interno (CQI) e partecipare a programmi di verifica esterna della qualità (VEQ) promossi dalle regioni o, in assenza di questi, a programmi validati a livello nazionale e internazionale", alla DRR VII/3313 del 02.02.2001 della Direzione Generale Salute Regione Lombardia e agli standard ISO 17043:2012 "Conformity Assessment – General requirements for proficiency testing" e ISO 13528:2015 "Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory and comparisons". Grazie agli incarichi affidatomi ho conseguito a raggiungere competenze dirigenziali, anche nella gestione delle attività di laboratori di medie-grandi dimensioni (HUB) e, trasversalmente, ampliare le conoscenze tecnico organizzative necessarie per lo sviluppo del sistema di Gestione per la Qualità in ambito del Sistema Sanitario Nazionale. Conoscenza dei principi delle norme UNI CEN ISO/IEC 17043:2010 e UNI EN ISO 13528:2015. Formazione continua ai Laboratori Clinici per aggiornamenti sulle norme regionali vigenti.

## Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office e di analisi statistica Analyse-it. Buone competenze per l'approccio tecnico alle diverse tipologie di apparecchiature presenti in un laboratorio di medie-grandi dimensioni, del Sistema Informativo di Laboratorio (LIS) e programmi di interfacciamento e gestione strumentale. Ottime competenze nel principale utilizzo dei mezzi informatici per la ricerca bibliografica (es: PICO), per l'elaborazione, analisi dei dati per la produzione di letteratura scientifica.

## Altre competenze

Partecipando a progetti di ricerca di base clinica, ho acquisito le metodologie necessarie per la progettazione, sviluppo e analisi dei risultati dei lavori scientifici. I principali progetti a cui ho partecipato (le cui pubblicazioni scientifiche sono le evidenze dei risultati) sono:

- Progetti di ricerca inerenti lo studio dell'eziopatogenesi dell'ipertrofia e del carcinoma prostatico e a progetti di ricerca di farmacocinesi delle molecole utilizzate nella terapia topica del carcinoma vescicale e prostatico (Laboratorio "Colture cellulari" c/o il "Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale" dell'Ospedale "Ca Foncello" di Treviso)
- Studio epidemiologico sulla valutazione dell'efficacia della vaccinazione antinfluenzale in gruppi di soggetti immunizzati con diversi tipi di vaccini, mediante la valutazione del titolo degli anticorpi inibenti l'emoagglutinazione (test sierologico dell'inibizione dell'emoagglutinazione ("Servizio di Epidemiologia" dell'ESSL 13 Ospedale di Dolo Venezia)
- Studio epidemiologico sulla valutazione della distribuzione dei virus epatotropi nel territorio dell'USSL 13m tra i quali: HBV, HCV, TTV, sia con applicazione di test sierologici sia con la ricerca diretta del genoma virale mediante RT-PCR e PCR. ("Servizio di Epidemiologia" dell'ESSL 13 Ospedale di Dolo Venezia)
- Progetti di validazione, verifica e valutazione di nuove tecnologie adatte al miglioramento dei processi diagnostici in automazione nell'ambito della diagnostica ematologica di laboratorio e della Biochimica e Immunometria (ASST Papa Giovanni XXIII)
- Sviluppo di nuovi programmi sperimentali VEQ

## Patente di guida

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze

85 Pubblicazioni scientifiche inglesi e 24 italiane in ambito sanitario.

Pubblicazione dell'articolo "Impact of SARS-CoV-2 Omicron and Delta variants in patients requiring intensive care unit (ICU) admission for COVID-19, Northern Italy, December 2021 to January 2022" - Elsevier NV.

Partecipazione a 130 congressi scientifici (71 come relatore). Presentazione come relatore per il congresso "Oncotype DX (Breast Recurrence Score®) - Test: un punto fermo nell'evoluzione del sistema sanitario" il 24 ottobre 2022

Partecipazione al Congresso World EuromedLab 2022 come relatore.

32 docenze, 6 eventi come responsabile scientifico e 3 come tutor in ambito sanitario e di Qualità.

3 volte co-relatore tesi (2018/2019: "Evoluzione dell'esame emocromocitometrico: conteggi in automazione, morfologia digitalizzata e immuno-fenotipo", 2015/2016: "Nuove Tecnologie per la Conta Leucocitaria ed applicazioni nella pratica di Laboratorio", 2012/2013: "L'esame Citometrico del Liquor in automazione").

1 attività di Tutor per studenti (corso di laurea magistrale in Biologia).

Conferito "premio al merito" dal Consiglio Direttivo, dal Comitato Organizzatore del 54° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio

Premio al "merito" ricevuto in data 25 luglio 2022 dal Consiglio Direttivo Sibioc.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'Art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n.445 e di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28/12/00 n.44 relativo alla decadenza dai benefici, eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

La sottoscritta, sotto la sua personale responsabilità, dichiara che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto, consapevole dei diritti relativi al capo III del Reg. UE 679/16 - GDPR, con la sottoscrizione del presente documento, presta esplicito ed inequivocabile consenso ex art. 7 Reg. UE 679/16, al trattamento dei propri dati personali ai fini per cui il presente CV viene chiesto.



## Curriculum vitae et studiorum della dott. Cinzia Carrozza

Curriculum vitae della dottoressa Cinzia Carrozza nata a Catanzaro il 10/06/1963 e residente a Roma in Via di Val Tellina 87, e-mail: ccarrozza@rm.unicatt.it

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria il 26/10/1988 con voti 110/110 e lode

Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore il 13/10/1995 con voti 50/50 e lode

Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore il 25/10/2001 con voti 50/50 e lode

Nel gennaio 2003 vincitrice dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il settore Scientifico-disciplinare Bio/10 Biochimica, UCSC

Nel marzo 2005 conseguito il titolo di Dottore di ricerca in "Aspetti Biochimici della Sindrome di Down" presso l'Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, UCSC.

Dirigente medico a tempo pieno dal 01/07/2003 ad oggi presso l'unità operativa complessa di "Chimica, Biochimica e Biologia molecolare clinica" del Policlinico Universitario "A. Gemelli".

Ricercatore (settore scientifico disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma da Maggio 2008

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice in "Biochimica Clinica Specialistica" da marzo 2020 ad oggi nell'ambito del laboratorio di Chimica, Biochimica e Biologia molecolare clinica" del Policlinico Universitario "A. Gemelli".

E' coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche (tra le quali lavori in extenso su riviste italiane ed internazionali, abstract e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali). H1 = 15

L'attività scientifica è stata rivolta a studi su:

- messa a punto e valutazione clinica di nuove metodiche per dosaggi ormonali (PTH e gastrina intraoperatoria)
- dosaggio del paratormone nell'iperparatiroidismo primario e secondario e relativi problemi metodologici e interpretativi.
- valutazione ormonale e screening molecolare del gene CYP-21B nella diagnosi della Sindrome surreno-genitale associata a deficit della 21-idrossilasi
- valutazione metodologica e accuratezza clinica del cortisolo salivare notturno nella Sindrome di Cushing
- interferenze analitiche in immunometria

Roma, Gennaio 2026





# Formato europeo per il curriculum vitae

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà  
ai sensi del DPR 445/28.12.2000

la sottoscritta **CATALDO IVANA**  
codice fiscale **CTLVNI66H42G141E**  
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

## **DICHIARA**

Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000  
che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

## Informazioni personali

Nome

**CATALDO IVANA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

**ivana.cataldo@asl2abruzzo.it**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

02/06/1966

## Esperienza lavorativa

Dal 2006 ad oggi

Dal 2014 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

**Dirigente Biologo a tempo indeterminato**

**Incarico professionale di Medio Alta professionalità**

ASL2 Lanciano Vasto Chieti, Via dei Vestini 66100 Chieti-

Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata-Chieti

Laboratorio di Patologia Clinica

Dirigente Biologo

#### **AREA DELLA DIAGNOSTICA:**

- **Responsabile** del settore specialistico delle Proteine,
- **Responsabile dell'approvvigionamento dei reattivi** e della formazione del personale .
- **Responsabile dei controlli di Qualità** del settore proteine (CQI E VEQ) e **Coresponsabile** del controllo di Qualità Totale di laboratorio
- **Si occupa attivamente** alla definizione di percorsi aziendali per l'appropriatezza descrittiva degli esami di laboratorio per il **controllo di gestione delle risorse economiche**
- **Responsabile settore Poct ed Emogas eseguiti in laboratorio**

#### **AREA CLINICA**

- **Partecipa a studi clinici** aziendali e nazionali :
- **studio Copertina ( Copeptina e troponina ad alta sensibilità**, nel triade dei pazienti con sospetta sindrome coronarica acuta -Pronto Soccorso-cardiologia e laboratorio di patologia Clinica);
- **Studio NGAL ( NGAL nella prevenzione dell'insufficienza renale acuta -Terapia intensiva cardiocirurgia, clinica nefrologia-laboratorio di Patologia clinica CHIETI ) ,**
- **Studio Multicentrico Nazionale** del Gruppo di studio Sibloc del diabete sugli intervalli di riferimento dell'**ALBUMINA glicata** nelle donne in gravidanza
- **In attivazione percorso POCT -EMOGAS-TERRITORIALE ASL2 Lanciano Vasto Chieti**

2021

- **Valutazioni cliniche dei profili proteici specialistici** circa 32000 /anno
- **Ematologia** circa 16700 test/annuo
- **Emogas** 12000/ annuo
- **Esame urine** 4700/annuo
- **Microbiologia esami eseguiti** circa 23500/annuo

**Componente "collegio tecnico" art 26 comma 2 del CCNL 2005 della dirigenza dell'area sanità per la valutazione e verifica dei dirigenti biologi.**Asl Pescara . 21/01/2021

**Componente "collegio tecnico" art57 de I CCNL 19/12/2019 della dirigenza dell'area sanità per la valutazione e verifica dei dirigenti biologi.**Azienda Unità Sanitaria locale -Teramo. 7/10/2021

**Dirigente Biologo a tempo determinato**

ASL2 Lanciano Vasto Chieti, Via dei Vestini 66100 Chieti- Ospedale Clinizzato SS. Annunziata-Chieti

**Componente del gruppo di Studio Diabete Nazionale SIBloc-SIPMeL Società di biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBloc) e Società di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio ( SIPMeL )**

**Componente del gruppo di Studio SIBloc proteine Nazionale Società di biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBloc)**

**Componente del gruppo di Studio SIBloc POCT Nazionale Società di biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBloc)**

**Delegato Regionale Abruzzo-Molise SIBloc-Delegato Regionale Abruzzo-Molise per la Società di biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBloc) SIBloc dal 2020 ad oggi.**

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nome e Cognome          | <b>CIANCONI PAOLO</b>                                          |
| Telefono                | +39-3283743316                                                 |
| Sito Internet           | <a href="http://www.paolocianconi.it">www.paolocianconi.it</a> |
| E-mail                  | <a href="mailto:pcianco@gmail.com">pcianco@gmail.com</a>       |
| Nazionalità             | Italiana                                                       |
| Data e luogo di nascita | 11 febbraio 1967, a Roma                                       |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• DATE (1993-2019)

**2019: Dottorato di ricerca in Neuroscienze** presso l'Università Cattolica A. Gemelli  
**Culture della materia** "Psicopatologia generale" presso università LUMSA di Roma.

**2015:** Attestato di frequenza alla 15/a Sessione Corso Speciale dell'Istituto Alti Studi per la Difesa (IASD), A.A. 2015-2016.

**2006: Laurea in Teorie e Pratiche dell'Antropologia** (seconda Laurea) presso la facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma in data 28/11/2006 con voto 110/110 e lode.

**2002:** Diploma del Primo Master Europeo biennale in Medicina Internazionale.

**2000:** Corso di Perfezionamento su "Addictive Behaviours e Patologie Correlate", secondo il Decreto Rettoriale n.1641 del febbraio 2000.

**1999: Specializzazione in Psichiatria** conseguita presso L'Università "Cattolica del Sacro Cuore" di Roma in data 29/10/1999 con voto di 50/50 e lode

**Legittimato all'esercizio dell'attività psicoterapeutica** il 28/12/1999 con numero di delibera 236.

**1994: Iscrizione all'Ordine di Roma** – Albo Medici-Chirurghi dall'11/04/1994 con pos. N. 45694.

Militare assolto in qualità di Ufficiale Medico presso l'Aeronautica militare con le mansioni di Capo Nucleo Sanitario presso la base Re. S.I.A. - Acquasanta di Roma (in data 5 giugno 2012, con Decreto dirigenziale ai sensi dell'art. 113 legge 12 nov. 1955 n. 1137, è stato promosso al grado di Tenente con anzianità 1° gennaio 1999).

**1993: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** presso Università degli Studi "La sapienza" di Roma.

**Laurea in Medicina e Chirurgia** (prima Laurea) conseguita presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma in data 30/07/1993 con voto 107/110.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2019 - 2024)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile scientifico (scientific coordinator) della WPA Section of <i>Ecology Psychiatry and Mental Health</i></li> <li>• Vincitore della gara per l'incarico di "Supervisione per operatori servizio Integrazione sociale" indetta dalla Azienda Servizi Sociali di Bolzano.</li> <li>• Vincitore presso l'ASL Roma 1 nell'ambito del Progetto FARI (Formare Assistere Riabilitare Inserire), finanziato dal Ministero dell'Interno - Fondo Asilo, Migrazione, Integrazione 2014-2020 "FAMI" - di un incarico di Dirigente Medico Psichiatra.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2018)</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Incarico di "supervisione su casi clinici ed elementi di etnopsichiatria" organizzato dall'Azienda Sanitaria di Reggio Emilia per il servizio tossicodipendenze.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DAL 2011-)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapporto di lavoro autonomo convenzionale a tempo indeterminato (SUMAI), in qualità di titolare, per Azienda USL A Roma, per lo svolgimento, di attività di Medico Specialista Ambulatoriale nella branca di psichiatria presso la Casa Circondariale "Regina Coeli".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DAL 2002-)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• È formatore senior, con esperienza pluriennale, nelle seguenti materie: Psichiatria, Psichiatria sociale, Psichiatria forense e penitenziaria, Etnopsichiatria e Psicologia delle migrazioni, Psicopatologia e devianza e della marginalità, Antropologia medica, Psicologia e psicopatologia della Postmodernità. Psicologia, psicopatologia e psicotraumatologia legata alla violenza di genere, da partner intimo e violenza domestica</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (DAL 1999-)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svolge privatamente attività di psicoterapeuta e di clinica psichiatrica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2001-2010)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svolge un incarico libero professionale, in qualità di Psichiatra, presso la Casa Circondariale di "Regina Coeli" di Roma, per il Ministero Grazia e Giustizia, attualmente di competenza della ASL Roma A.</li> <li>Collabora, in qualità di Perito psichiatra presso il Tribunale Apostolico della Congregazione per la Dottrina della Fede, Stato Vaticano.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2001-2015)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perito psichiatra presso Tribunale Apostolico della Rota Romana, nelle cause, nazionali ed internazionali, di nullità matrimoniale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2013)</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collabora in qualità di CTO con il Tribunale dei minori di Catanzaro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2003-2013)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulente psichiatra per gli studenti presso il College americano College americano Due Santi e del Loyola Rome-Center di Roma</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2001-2003)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricopre un incarico professionale in qualità di Psichiatra, presso la comunità terapeutico – riabilitativa "Le palme – Gli Oleandri a S. Elia Fiumerapido (Cassino).</li> <li>• Ottiene un incarico professionale come Psichiatra, nell'ambito di un "Progetto d'accoglienza per donne immigrate vittime della tratta e per l'assistenza e il reinserimento sociale", finanziato dall'associazione "Ora D'aria", per conto degli I.F.O</li> <li>• Ottiene un incarico di prestazione d'opera occasionale nel progetto di "Assistenza psicologica nel monitorare le condizioni di salute della popolazione immigrata e nomade a rischio di emarginazione". Tale incarico (Progetto di Ric. Fin. Min. della Salute) presso I.R.C. S. Istituto S. Gallicano.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DATE (2000-2007)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di volontariato clinica, di ricerca e formazione per la Struttura Complessa di Medicina Preventiva delle Migrazioni del Turismo e di Dermatologia Tropicale, presso Istituto Ospedaliero di S. Maria e S. Gallicano di Roma (laboratorio etnopsichiatria).</li> <li>• Consulente presso l'ufficio del garante dell'infanzia del Municipio Roma XVII per le problematiche dell'infanzia e della famiglia per l'attività di supporto e consulenza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • DATE (2006)        | • Ricopre un incarico in qualità di Supervisore etnopsichiatria, presso la Comunità Capodarco di Roma per il progetto "Oltre al campo", finanziato dal Comune di Roma V° Dipartimento, Ufficio Speciale Immigrazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| • DATE (1999)        | • Svolge presso la cooperativa "Magliana 80" interventi rivolti alla popolazione nomade, nell'ambito del progetto di prevenzione su tossicodipendenze e alcool.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DOCENZE</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| • DATE (2022 - 2023) | <p>• Docenza per la Scuola di Specializzazione Quadriennale in Psicoterapia Integrata "Forma Mentis", in "introduzione all'antropologia culturale" e "principi di etnopsichiatria"</p> <p>• (9th June 2023) Webinar training per il Dept. Chair in Child &amp; Adolescent Psychiatry UCD School of Medicine University College Dublin Academic and Child Adolescent Psychiatry. Titolo formazione: <i>"Climate change, biodiversity loss and mental health: a global perspective"</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • DATE (2022)        | • 2018 - 2022 Docenza di "psicopatologia" presso scuola di psicoterapia quadriennale Centro Internazionale di Psicologia e Psicoterapia Strategica "C.I.P.P.S", sede di Salerno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| • DATE (2000 - 2017) | <p>(Dal 2017)</p> <p>• Docente presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Foggia (insegnamento: Etnopsichiatria)</p> <p>• Docente presso l'Evento formativo in 3 edizioni "Mind in the gap" organizzato dal Dipartimento di Salute Mentale, Dipendenze Patologiche, Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza ASP Palermo.</p> <p>(2013)</p> <p>• Docente presso il Corso di Psicologia Giuridica nei procedimenti di Diritto di Famiglia organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Roma.</p> <p>(2013-2014)</p> <p>• Docenza presso il corso "Psicopatologia delle popolazioni migranti" per il servizio tossicodipendenze (SERD) dell'Ospedale di Bolzano; Azienda Sanitaria dell'Alto Adige.</p> <p>(Dal 2012)</p> <p>• Docenza a prestazione professionale per lo IAL Marche (Innovazione, Apprendimento, Lavoro Marche) per l'insegnamento della materia "etnopsichiatria", nel corso di "Mediatore culturale (giovani rifugiati e richiedenti asilo)".</p> <p>(2011 - 2020)</p> <p>• Docente in "Psicologia sociale", "Psicologia della devianza" e "Psicologia transculturale" nella Scuola di Specializzazione in Psicologia S.C.Int di Roma.</p> <p>(2011 - 2012)</p> <p>• Docente di "Psicologia sociale" e "Tecniche di psicologia nella migrazione" presso la Scuola di specializzazione in Psicoterapia Studi Cognitivi, (sedi di San Benedetto del Tronto, Modena, Bolzano – sede bilingue).</p> <p>(2011)</p> <p>• Docente presso il Master in Mediazione Culturale Pediatrico Infantile; l'Istituto IRMA (International Rescue Medicine Association), intervenendo su argomenti quali "Psichiatria ed Etnografia" e "Psichiatria e Transculturalità".</p> <p>• Docente presso il Corso di Perfezionamento in Psicodiagnostica I e II livello per la Scuola di Psicoterapia cognitivo comportamentale Humanitas.</p> <p>(Dal 2009 - 2012)</p> |

- Docente per la materia cultura e sessualità al Master Annuale in Sessuologia clinica e disturbi sessuali presso l'Istituto "A.T. Beck" di Roma.
- Docente presso il Master in Mediazione Culturale Pediatrico Infantile; l'Istituto IRMA (International Rescue Medicine Association), intervenendo su argomenti quali "Psichiatria ed Etnografia" e "Psichiatria e Transculturalità".
- Docente al Master Annuale in Counseling dell'età evolutiva presso l'Istituto di Terapia Cognitivo-Comportamentale "A.T. Beck" di Roma.

(Dal 2008)

(Dal 2008 ad oggi)

- Responsabile Scientifico e docente del Master Annuale in Etnopsichiatria e Psicologia delle Migrazioni presso l'Istituto di Terapia Cognitivo-Comportamentale "A.T. Beck" di Roma.

- Docente in "Etnopsicologia e Criminalità" presso i corsi di specializzazione per Ufficiali di P. G. addetti ai Nuclei Operativi di Comando Compagnia per l'Istituto Superiore di Tecniche Investigative dell'arma dei Carabinieri, scuola di Velletri.

(2008)

- Docente al Master di 2° livello in Psicologia dell'Emergenza e Psicotraumatologia III edizione in Convenzione con il Consorzio Interuniversitario FO.R.T.UN.E. dell'Università LUMSA di Roma.
- Docente nel Master in "Migrazione, cultura e psicopatologia" dell'Università Cattolica
- Docente all'evento "Giovani Mangrovie" organizzato dall'A.C.S.I.M. presso la Facoltà di Scienze della Comunicazione dell'Università degli Studi di Macerata con la relazione Caratteristiche delle variabili transculturali e generazionali nella formazione identitaria delle cosiddette "seconde generazioni".
- Docente in Etnopsichiatria al corso "ST.ACCO." organizzato dal Ministero della Giustizia per il Dipartimento Amministrazione Penitenziaria Provveditorato Regionale del Lazio.

(Dal 2007)

- Docente in "Psicoterapie psicodinamiche", "Psicoterapie di gruppo", "Psicofarmacologia", "Psichiatria sociale", "Psichiatria sociale, livello avanzato", "Psicologia transculturale", "Disturbi di personalità", "Nuove tendenze in tossicodipendenze", nella Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale presso l'Istituto A.T. Beck (sede di Roma e Caserta).

(2007)

- Docente per l'Istituto A.T. Beck di Roma al corso di Etnopsichiatria e Psicoterapia Transculturale tenutosi per il comune di Ravenna presso la Casa delle culture.
- Docente al corso di "Psicopatologia, criminalità, realtà carceraria" sul tema "Sex offender nel contesto del carcere: il Reato Proibito" corso organizzato dalla FederPsi in collaborazione con la Casa Circondariale di Rebibbia di Roma.

(Dal 2006)

- Docente in "Etnopsichiatria e psicologia", "Antropologia del sacro", "Psicopatologia della migrazione" presso la Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Transpersonale a Milano.

(2006)

- Docente del Corso di Alta Formazione "Salute mentale e cura dei bambini, adolescenti e adulti traumatizzati" organizzato dal Corso di Laurea della Facoltà di Psicologia, Università "La Sapienza" Roma.
- Docente al Master Universitario "Politiche dell'Incontro e Mediazione Culturale in contesto migratorio" organizzato dall'Università degli Studi Roma Tre.
- Docente del Master Universitario di secondo livello "Psicologia investigativa, giudiziaria e penitenziaria", organizzato dall'Università degli Studi di Cassino, Università "La Sapienza" di Roma, Il Ministero degli Interni, il Comune di Veroli, la Provincia di Frosinone, la Comunità Montana dei Monti Ernici.

(2005)

• Docente al Corso Internazionale di Medicina Transculturale, organizzato dalla Regione Lazio, dall'Istituto San Gallicano e dall' I.I.S.M.A.S.

(Dal 2004)

• Docente nel Corso di Perfezionamento in Psichiatria e psicologia penitenziaria: teoria, clinica e terapia delle condotte trasgressive" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

(2004)

• Docente nel Corso di Perfezionamento in Psico-traumatologia, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

(2002)

• Docente sull'argomento "Cultura, Etnopsichiatria e Mediazione Linguistico-culturale", nell'ambito del progetto internazionale EQUAL IT-S-MDL-251 per la formazione dei mediatori linguistico culturali, gestito del C.I.E.S.

• Docente nelle tre giornate di seminari-incontro tra Etnopsichiatria e Antropologia medica dal titolo "Percorsi migratori, devianza e riabilitazione", tenutisi presso Istituto Casa Circondariale di "Regina Coeli".

(2000)

• Docente del Master in "Psicologia giuridica" presso l'Istituto per lo Studio delle Psicoterapie di Roma per le materie di "Psichiatria forense", "Costruzione Critica della Perizia Rotale".

## **ATTIVITÀ DI FORMATORE (SUPERVISIONE E TRAINER)**

• DATE (2019 - 2024)

24 maggio 2024 Incarico di formazione per AUSL Parma sul tema "Cambiamento climatico e salute mentale"

• 19 aprile 2024 Presenta un intervento dal titolo Etnopsichiatria e psicologia delle migrazioni: dalle teorie alla pratica presso Ordine delle psicologhe e degli psicologi del Veneto

• Incarico di formazione finanziato dalla Regione Trentino-Alto Adige. Corso diretto agli operatori del servizio sociale dell'Ospedale di Bolzano. Durata dal febbraio a maggio 2024  
Titolo della formazione: "Etnopsichiatria e psicologia - psicopatologia delle migrazioni"

• Incarico di Al Corso di formazione finanziato dalla Regione Reggio Emilia, Migrazioni e etnopsichiatria nella popolazione carceraria: teoria e metodi di lavoro - codice 7738, diretto agli operatori delle carceri della regione e al personale dell'amministrazione penitenziaria. Marzo – aprile 2024. Titolo della formazione: "Elementi di etnopsichiatria: la diversità culturale e pazienti migranti in carcere"

• Incarico di formazione finanziata dalla Regione Veneto ULSS1 Dolomiti di 8 ore il 23 ottobre 2023 sul tema "Crisi delle società e nuove sostanze" e di 8 ore il 27 novembre 2023 sul tema "il mondo digitale e le dipendenze"

• Incarico di formazione finanziata dalla Regione Veneto ULSS1 Dolomiti di 8 ore il 23 ottobre 2023 sul tema "Crisi delle società e nuove sostanze" e di 8 ore il 27 novembre 2023 sul tema "Il mondo digitale e le dipendenze"

• Seminario di formazione per Azienda ULSS7 Pedemontana sul tema "autodifesa al femminile" 4 marzo 2023 - Istituto di Istruzione Superiore Remondin

• Incarico di formazione finanziata dalla Regione Veneto UISS7 Pedemontana. Il corso di 24 ore sul tema "Costruzione di percorsi per il sostegno multidisciplinare nelle situazioni di grave conflittualità dei legami sentimentali e familiari" Santorso e Thiene 1-29 ottobre 2021

• DATE (2000 - 2018)

- Presenta un seminario presso ISClobal di Barcellona sul tema "climate change and mental health"
- Incarico di formazione finanziata dalla Regione Emilia-Romagna. Il corso è stato di 63 ore sul tema "Migranti, uso di sostanze e dipendenze patologiche (corsi 335 e 1187 del 2018 e 1120 del 2019)
- Formazione progetto per la ULLS 1 Veneto "Rischio dunque esisto. Adolescenza tra innovazione e trasformazione 2019. Sui temi dell'uso problematico delle tecnologie di comunicazione per adolescenti vulnerabili e vulnerabilizzati: *gaming disorder*, ritiro sociale e *social media*, *troll* e cyberbullismo, cyber-suicidio e condotte di autolesionismo WEB istruite
- Intervento formativo presso l'Ordine degli psicologi di Trento su: "Il dispotismo e la violenza dei rapporti: contesti, dinamiche, attori perpetratori e vittimologia" (Violenza intenzionale contesti e dinamiche e profili di personalità dispotici) diretto agli operatori del settore della salute mentale dell'area Trento e Bolzano.
- Training e formazione per Emergenza Sorrisi (NGO) a medici libici diretti ai centri di detenzione sulla Psichiatria del Disturbo Post Traumatico da Stress (PTSD) in rifugiati e popolazioni in migrazione (Tunisi dall'11 al 15 febbraio 2018 e dal 6 al 12 agosto 2018). L'attività di formazione si è rivolta ai medici libici che lavorano nei centri di detenzione di Tarek Al Sika, Tarek Al Matar e Tajoura a Tripoli e quindi Janzour e Gharyan, nell'ambito del progetto di Assistenza sanitaria ai migranti e alla popolazione libica, finanziato dall'Agenzia italiana per la cooperazione allo sviluppo del Ministero degli Affari Esteri (codice identificativo del progetto: AID LIBIA / 11273/03)

#### (2014)

- Partecipa in qualità di relatore ai seguenti eventi formativi nell'ambito della IV Settimana della Salute mentale di Modena (MAT): Incontro nazionale "Le parole ritrovate", "Lo spettro narcisistico: dall'egocentrismo al narcisismo maligno", "Migrazione e salute mentale".
- Docente presso Corso Regionale "Informazione e aggiornamento professionale per la cura e la gestione dei pazienti psichiatrici autori di reato" tenutosi alla Regione Lazio.
- Docenza per un corso di formazione per il servizio tossicodipendenze (SERD) dell'Ospedale di Bolzano; Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, dal titolo "Psicopatologia - Antisocialità".

#### (Dal 2013)

- Partecipa al corso 607/2013 Migranti e sostanze psicoattive. Problematiche di equità e di accesso alle cure. Indetto dal AUSL di Rimini con una relazione dal titolo: L'autolesionismo degli altri. La cultura dell'autolesionismo in carcere con i pazienti stranieri (12 dicembre)
- È formatore a incontri per le figure di psicologi, assistenti sociali ed educatori seminari della Giustizia Minorile, sede Istituto Centrale di Messina sui temi "Accogliere e trattare il disagio psichico degli adolescenti nei servizi delle Giustizia Minorile" - "Adolescenti e disagio psichico".
- È formatore 4 incontri di formazione e supervisione Presso l'Azienda Sanitaria Locale di Reggio Emilia, titolo "Immigrati: supervisione su casi clinici ed elementi di etnopsichiatria"

#### (Dal 2012)

- Formatore per il "Corso di specializzazione per la polizia penitenziaria nel trattamento dei detenuti minorenni" con i seguenti insegnamenti: "Adolescenti devianti e psicopatologia" e "Minore straniero".
- Partecipa, in qualità di relatore, al progetto formativo aziendale "Migrazione e Salute Mentale nel mondo, percorsi di ricerca e formazione in Etnopsichiatria" organizzato dalla ASL della Provincia di Foggia. L'evento si è tenuto presso la Sede della Lega Navale Italiana sede di Manfredonia.
- Partecipa in qualità di relatore al seminario "Psicopatologia della postmodernità" organizzato dall'Università degli Studi di Bologna e di Modena e Reggio Emilia con un intervento nominato "psichismi di inizio millennio". L'evento è patrocinato dalla Società Italiana di Psichiatria (SIP) dell'Emilia-Romagna.



**(2009)**

- Partecipa in qualità di relatore al corso "Cultural Bound Syndromes and meditation therapies" Bali, Indonesia, organizzato dal Suryani Institute for Mental Health in collaborazione con la "Indonesian Psychiatric Association (IPA).
- Partecipa in qualità di relatore al Seminario di Aggiornamento "Delibazione delle sentenze Ecclesiastiche" accreditato dal Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Roma, organizzato dall'Aiaf Lazio.
- Partecipa in qualità di Docente al Corso di Formazione "E.D.U.C.A.R.E." per educatori F1, tenutosi a Roma presso l'Istituto Superiore di Studi Penitenziari, offrendo il suo intervento sugli "stranieri".
- Partecipa in qualità di docente al Corso di formazione per agenti di Polizia neoassunti presso il Dipartimento Giustizia Minorile di Roma.
- Collabora con il Dipartimento Giustizia Minorile per il Lazio come formazione agli operatori e sostegno dell'attività di presa in carico dei minori e dei giovani adulti stranieri.

**(2008)**

- Docente con incarico di progettazione di dettaglio al Corso di formazione "Etnopsichiatria - approcci terapeutici alle culture in movimento" organizzato dall'azienda sanitaria ASUR regione Marche nella città di Ancona.
- Docente al Corso di formazione per avvocati con riconoscimento di crediti formativi da parte dell'Ordine degli Avvocati di Milano, dal titolo "La tutela della salute del minorenne in stato di restrizione della libertà personale" organizzato dalla Cooperativa Sociale InContrasti nella città di Milano.
- Tiene una conferenza dal titolo "Le nuove emergenze sociali: i migranti di II generazione" nell'ambito del Master di II livello in "Protezione civile, Emergenze, Aiuti umanitari" presso il Dipartimento di Medicina Legale dell'Università La Sapienza di Roma

**(2007)**

- Docente del Corso di Formazione per Operatori Penitenziari sul tema "Formazione degli operatori penitenziari per il trattamento dei detenuti immigrati", organizzato dall'Istituto Superiore Studi Penitenziari di Roma.
- Docente al corso di formazione "Teorie e tecniche di co-mediazione familiare" tenutosi a Roma presso l'Istituto regionale di studi giuridici del Lazio A.C. Jemolo, per AS.CO.MEF. (Associazione sviluppo della co-mediazione familiare) organizzato dalla Regione Lazio.
- Partecipa in qualità di relatore e insegnante al Master sul tema: "Concetti base sulla psicologia che si occupa dei migranti - Territorio e psicopatologia. Etnopsichiatria e Psichiatria - Confronti con l'esperienza e le sensazioni". Organizzato dall'Università degli Studi "Roma Tre".
- Partecipa in qualità di relatore al seminario tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari, sul tema - Psichiatria Culturale versus Etnopsichiatria, dalla "cura degli altri" alle "altre cure".
- Partecipa in qualità di relatore al seminario per il progetto "Marabù" tenutosi a Bologna presso l'aula magna del Policlinico S. Orsola, sul tema "Il Disagio del migrare - aspetti etnopsichiatrici delle popolazioni in movimento".

**(2006)**

- Partecipa in qualità di formatore e supervisore per il Progetto di Fidelizzazione degli Espatriati di Medici Senza Frontiere, affrontando gli argomenti relativi alla problematica del Rientro e del reinserimento psicosociale, e gestione del "Trauma da Espatriazione".

**(2005)**

- Partecipa alla Missione Istituzionale del Progetto "Casa di Pinocchio" per i bambini svantaggiati della zona di Thon Buri (Bangkok), in qualità di formatore di operatori stranieri a Roma e a Bangkok, organizzato dall'ASIA URBS Europe Aid Co-operation Office.

**(2004)**

- Formatore per la ENI Corporate University nel corso "Emotion Control" per gli ingegneri petroliferi "Professional" (classe multi etnica), tenutosi ad Atirau, Repubblica del Kazakhstan.

- Partecipa alle quattro giornate del corso di "Formazione del personale di pronto soccorso e conoscenza dei determinanti dei danni acuti associati all'uso delle cosiddette "nuove droghe".
- Docente in etno-psicologia nel Corso di Formazione per mediatori linguistico-culturali, presso la ONLUS Virtus.
- Tiene due conferenze per la cattedra di Sociologia delle Relazioni Etniche dell'Università degli studi "La Sapienza" di Roma, sul tema "Identità etnica e società dominante. Psicopatologie dei migranti".

#### **(2000)**

- Docente al Corso di Aggiornamento Regionale sulla Disabilità, handicap e Geriatria presso il Centro di Riabilitazione dell'Opera "DON UVA" di Potenza.

### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

#### **Ricerche etnopsichiatriche sul campo (2004-2023)**

- Spedizione etnopsichiatrica per studiare: 1) il culto Jarè nella regione della Chapada Diamantina (Bahia – Brasile); 2) culto Baba Egun (Egungun) Salvador de Bahia – Brasile (marzo 2024)
- Spedizione in Giappone per studiare popolazione Ainu (Hokkaido Giappone) (aprile 2023)
- Spedizione di ricerca sui riti e le cerimonie di Santeria – L'Havana Cuba (Dicembre 2023)
- Spedizione di ricerca sui riti e la psicologia curanderismo in Messico - Mercato di Sonora; Città del Messico e a San Juan de Chamala, Chiapas (ottobre 2018)
- Spedizione a Bali per lo studio delle condizioni psichiche e della salute mentale delle popolazioni soggette a minacce ambientali, in particolare nei campi profughi a causa della minaccia di eruzione del vulcano Agung in collaborazione con l'Università di Udayana (marzo 2018)
- Spedizione in India (Varanasi) per studiare le pratiche animiste sulla possessione e l'estrazione spirituale oggetto malattia tenute nel santuario Pischach-Mochan (dicembre 2016)
- Spedizione in Amazonia (Brasile) per contattare i gruppi indio della regione del Roirama per studiare i cambiamenti dovuti all'impatto con la globalizzazione e la modernità (agosto 2015) la spedizione si è messa in contatto con la locale la missione Catrimani sul loco
- Spedizione in Giappone per studiare il fenomeno dei giovani reclusi in casa (Hikikomori). (aprile 2015)
- Spedizione in Amazonia (Colombia) per un iniziale studio riguardante gli indio Yagua e lo sciamanismo connesso alle piante (Tome - Ajuhasca). (marzo 2013)
- Spedizione in Amazonia (Perù) per un iniziale studio riguardante gli indio Shauì e la loro situazione di collasso culturale e identitario. (aprile 2012)
- Spedizione a Varanasi e Allahbad, India, per studiare i riti di decontaminazione dell'Induismo tradizionale e relative continuità animiste (agosto-settembre 2012)
- Spedizione nel Borneo del sud (Indonesia) per un'iniziale studio riguardante la religione animista ed i relativi guaritori del gruppo Daiak-Hill Maratus.(febbraio 2011)
- Spedizione etnopsichiatrica nelle Repubblica di Panama presso la Comarca degli indio Kuna e nella zona del Darien (indio Emberà), volta allo studio dello sciamanismo locale e dei suoi cambiamenti imposti dalla passata storia coloniale e dall'attualità postcoloniale.(febbraio 2010)
- Spedizione etnopsichiatrica in Brasile (Salvador de Bahia) per studiare la festa di religiosa e il culto di Jemanjá nella religione candomblé con gli studenti del master di etnopsichiatria. (maggio e agosto 2010)
- Studio sulle feste locali e sulla tradizione locale in Italia. Studio apparizioni mariane, feste della fecondità contadina e della transumanza (Madonna dell'Arco, Madonna delle galline, Corsa degli scalzi a Cabras, maggio di Accettura, carnevale di Tricarico, carnevale di Aliano, Carnevale di Mamoiada (Sardegna). Dal 2010 ad oggi.
- Due spedizioni etnopsichiatriche in Indonesia: isola di Sulawesi per studiare guaritori locali e l'animismo locale (Aluk to dolo) ed il culto dei morti, Isola di Sumba: per studiare l'animismo (Marapu) ed il culto dei morti. Isola di Bali: per studiare le feste religiose collegate agli stati modificati di coscienza e trance di massa. (gennaio 2009)

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

### • DATE (2002-2024)

- Spedizione in Amazzonia nella città di Belem, Brasile, per il convegno dei popoli indio sulla salvaguardia della foresta pluviale. (marzo e aprile 2009)
- Spedizione etnopsichiatrica in Indonesia (Bali) per studiare i fenomeni di modificazione degli stati di coscienza, trance e possessione collegati alla cerimonia del Dewa Mepalu e del Pangrebongan. (dicembre 2009)
- Spedizione etnopsichiatrica nelle riserve delle comunità di indios Cabecas Ujarra's e Bribri, presso la cittadina di Buenos Aires, Costa Rica, per studiare la dispersione identitaria e le metodologie di contenimento. (marzo 2008)
- Spedizione etnopsichiatrica per studiare lo psichismo ed i sistemi di cura sciamanici presso gli Indios Warao del delta del fiume Orinoco, Venezuela. (ottobre 2007)
- Spedizione in Brasile a Salvador de Bahia per studiare lo psichismo del Candomblé. (aprile 2007)
- Spedizione in Brasile a Salvador de Bahia per studiare lo psichismo del Candomblé. (aprile 2006 - gennaio 2007)
- Studio di etnopsichiatria in loco riguardo alle relazioni tra la nascente psichiatria ed i guaritori tradizionali spirituali ed erbalisti presenti nel territorio della costa del Togo e del Benin, in Africa Occidentale. (marzo-aprile 2006)
- Spedizione scientifica in Togo e Benin, tesa alla ricerca sull'integrazione tra culti, medicina tradizionale e psichiatria. (2004)
- Spedizione tra gli sciamani ed i guaritori tradizionali nelle Rep. di Buriatia e di Tuva (Ex URSS).
- Partecipa alla ricerca sui rituali di trance da possessione coordinata dal Dr. Alessandro Tamino, nell'ambito delle attività della Società Italiana di Psichiatria Transculturale (sezione della S.I.P.), di cui è presidente il Prof. Nicola Ciani (1997 – 1999)

### (2024)

- Speaker of 2nd European Society of Social Psychiatry Congress Castelgandolfo Italy 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> October 2024 Title of the presentation "*Climate anxiety and climate-related psychopathology*"
- Keynote speaker 3<sup>rd</sup> International Conference on Cultural & Spiritual Psychiatry (ICOSPI) 8 – 10 august 2024 con relazione dal titolo "Mind, Spirituality Needs, and Psychotropic Substances"

### (2023)

- International Congress ICED 2023 a Washington D.C. 1-3 giugno 2023 Wildcard Plenary speaker con la relazione: *The Impact of Climate Change on Mental Health*
- Keynote speaker 2<sup>nd</sup> International Conference on Cultural & Spiritual Psychiatry (ICOSPI) 7- 8 september 2023 con relazione dal titolo "Indigenous people climate change and spirituality"

### (2022)

- Keynote speaker 1<sup>st</sup> International Conference on Cultural & Spiritual Psychiatry (ICOSPI) 22<sup>nd</sup> – 25<sup>nd</sup> September 2022 con relazione dal titolo "Culture, Spirituality and Psychiatry in Post-modern Era"
- Relatore Hybrid, Conference Center "Pericles Lytras" University of West Attica, Greece & Online Saturday 9 of July 2022 "Challenges of ecology related to mental health: where we are and where we are going". Titolo presentazione: Biodiversity loss and mental disorders

**(2021)**

• Relatore Annual Scientific Meeting Of Indonesian Psychiatric Association PIT PDSKJI 2020 Dec. 11<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> 2020. Titolo presentazione: "Indigenous Healing Systems"

• Relatore al congresso ClimRisk2020: Time for an action il 22 ottobre 2020 Titolo presentazione: "Climate Regime Shift and Mental Health Adjustment"

**(2019)**

• Relatore 23rd world congress on Social Psychiatry held in Bucarest Romania 25-28 ottobre 2019 Titolo relazione: "Self-harm behaviors, suicide risk and impulsivity in migrants confined in prison: an Italian study"

• Relatore c/o 19th WPA World Congress of Psychiatry a Lisbona, 21-24 Agosto 2019 Titolo relazione: "Climate change and psychopathological consequences".

**(2018)**

• Relatore c/o European Congress of Social Psychiatry di Ginevra, 3-6 luglio. Titolo relazione: "Critical transition in ecology and psychopathology"

• Moderatore c/o il VIII World Psychiatry Congress di Mexico City, 26-29 settembre. Titolo del Simposio: "The human environment and mental health issues".

**(2017)**

• Relatore a International Seminar for Asiatic Society about Tribal/Indigenous Health Care System: tribute to P. O. Bodding Kolkata, India. Titolo della relazione: "Health in the tribes – Crises and resilience".

**(2016)**

• Relatore al XXII Congress of the World association of Social Psychiatry - New Dehli, India. Titolo delle relazione "Cultural Syndromes and context-related psychopathological changes".

**(2015)**

• Relatore al CME-Workshop-Consultation-Liaison Psychiatry and Psychosomatics di Berlino: "From Traditional Healing to Digital Age-Syndromes: Understanding and Dealing with Cultural Complex Changes".

• Relatore al 2nd European Congress of Social Psychiatry di Ginevra: "Economic downturn: the pathogenic and pathoplastic dilemma".

• Relatore al Terzo Congresso Europeo WAPR / Third WAPR European Congress, "Salute mentale e salute fisica nell'Europa che cambia" con i seguenti interventi: "Crisi economica come fattore patogenico e patoplastico in salute mentale. Una lettura di psichiatria culturale" e "Le somatizzazioni in situazioni limite (restrizione, deprivazione, costrizione, tortura assoggettamento e pericolo)".

• Relatore al 19° Congresso nazionale della Società italiana di psicopatologia con l'intervento "Territorio, mutazione, psicopatologia".

• Relatore al Convegno "Minori e relazioni familiari fra trasformazioni sociali e mutati scenari giuridici: nuove domande cliniche e nuove sfide per i servizi" presso l'Istituto centrale di formazione e Associazione italiana di Psicologia giuridica, con l'intervento: "Le ricadute sui gruppi, le famiglie e gli individui dei cambiamenti sociali nella post modernità".

• Relatore alla tavola rotonda "Il futuro della ricerca e della pratica della psichiatria sociale" - XI Congresso SIPS "Salute mentale in tempi di crisi".

**(2014)**

• Relatore nel convegno "Furor ludi" su internet e gioco d'azzardo, organizzato dall'azienda Sanitaria dell'Alto Adige (Bressanone) con un intervento dal titolo "Digital natives".

#### **(2013)**

- Esegue una lezione in plenary session al 1st Annual scientific meeting of the European Association of Psychosomatic Medicine dal titolo "Body integrity and self-mutilation in socially vulnerable population", tenutosi a Cambridge (GB).
- Partecipa, in qualità di relatore, al convegno tenutosi a Roma "La psichiatria tra pratica clinica e responsabilità professionale" con due relazioni dal titolo 1) "globalizzazione urbana e salute mentale" 2) "sindromi da altrove: nuovi utenti dei servizi di salute mentale". Il incontro nazionale dei giovani psichiatri.

#### **(2012)**

- Partecipa in qualità di relatore al congresso nazionale delle XIII Giornate Psichiatriche Ascolane "Movimenti affettivi dall'individuo alla comunità" con una relazione sulle modificazioni psicopatologiche in postmodernità dal titolo "Sindromi come Araldi". L'evento organizzato dall'ASUR Marche.

#### **(2011)**

- Partecipa in qualità di relatore alla VI conferenza tematica nazionale della Società Italiana di Psichiatria intitolata "Differenze di Genere e Salute Mentale" tenutasi a Cagliari, con una relazione su 'migrazione e interstizialità urbana: il carcere".
- Partecipa in qualità di relatore al congresso "Essere e intersoggettività. L'intersoggettività dell'essere. Il dibattito moderno tra clinica, psicopatologia, psicoanalisi, neuroscienze ed etnopsichiatria" tenutosi ad Ascoli Piceno per le XII giornate psichiatriche ascolane. L'evento è organizzato dall'ASUR Marche.

#### **(2010)**

- Partecipa in qualità di relatore al convegno "Occulto e magia: tra cultura e plagio – la tutela del consumatore". L'evento è organizzato da European Consumers (consorzio di associazioni facente parte del Comitato Regionale Utenti e Consumatori), e dall'Osservatorio Antiplagio, comitato di vigilanza sulla tv e sui media. Patrocinio del Consiglio regionale del Lazio.
- Partecipa in qualità di relatore al convegno "Sradicamento e disagio mentale" organizzato dall'Associazione centro servizi immigrati Marche (Acsim) in collaborazione con l'Università di Macerata e con il sostegno del Centro servizi per il volontariato di Macerata. L'intervento ha avuto luogo presso la sede formativa dell'A.C.S.I.M. di Macerata.
- Partecipa in qualità di relatore al congresso "La solitudine, dal sentirsi soli all'incontro con l'altro", tenutosi a Roma, organizzato dell'associazione culturale J. L. Moreno con il patrocinio del Comune e della Provincia di Roma e Regione Lazio.
- Partecipa in qualità di relatore al convegno "Partorire in terra straniera – la complessità dell'accoglienza", organizzato dall'Asl Roma B e patrocinato dalla regione Lazio. L'intervento si è tenuto all'Ospedale Sandro Pertini di Roma.
- Partecipa in qualità di relatore al Congresso Internazionale 11° Eurotas Conference "Oltre la mente", tenutosi a Milano, discutendo il tema "Oblio degli oggetti in Psicoterapia".
- Partecipa in qualità di relatore al convegno "Dissociazione e Possessione tra Psicopatologia, Cultura e Spiritualità", organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore con un intervento su: "Trance dissociative come riti curativi", tenutosi presso il Policlinico "a. Gemelli" di Roma.
- Partecipa in qualità di relatore al convegno sulla Medicina Multiculturale organizzato dalla ASL BA con un intervento su: "Le medicine tradizionali tra spiritualità e scienza".
- Partecipa in qualità di relatore al Corso di formazione per operatori e volontari organizzato da "Free Woman" Onlus dal titolo "Dai bisogni ai progetti: costruire percorsi di inclusione sociale", in un intervento riguardante "Il disagio psichico e sociale tra la popolazione immigrata: ipotesi interpretative e di intervento. Alcune note sul disagio psichico delle donne vittime di tratta".
- Partecipa in qualità di relatore al Convegno "Le Emergenze Quotidiane: silenziosi terremoti nell'animo umano", tenutosi al Comune di Sant'Egidio alla Vibrata, presso la sala consiliare, Piazza Umberto I, organizzato dall'Ordine degli Psicologi dell'Abruzzo, offrendo il suo

**PARTECIPAZIONE AD  
EVENTI CULTURALI**

• DATE (2002-2023)

intervento sull'argomento psicosociale: "Terre senza confini: dalla manipolazione a un nuovo tipo di coscienza".

• Partecipa in Bulgaria (Bankya) al Congresso "TOPIC II" per la ASL città di Milano Dipartimento per le Dipendenze Servizio Area Penale e Carcere.

**(2009)**

• Partecipa in qualità di relatore all'incontro "Adolescenza e Adulteranza" tenutosi a Roma presso il Tribunale per i minorenni discutendo il tema "Riti di passaggio in età postmoderna: transizione o fallimento?".

• Partecipa in qualità di relatore al Convegno organizzato da Nuove Frontiere Onlus "L'immigrazione un problema europeo o una nuova realtà dell'Europa", tenutosi a Roma presso la sala Mechelli Consiglio Regionale del Lazio.

**(2007)**

• Docente al congresso "Ognuno è un mondo" tenutosi presso la Facoltà di Economia "Giorgio Fuà" di Ancona per il progetto di tutela delle salute mentale "Terre" (5-6 ottobre).

• Partecipa in qualità di relatore alla Terza Conferenza Tematica SIP sul tema della psicopatologia delle migrazioni.

**(2006)**

• Partecipa in qualità di relatore al Primo Congresso Mondiale di Psichiatria Culturale tenutosi a Beijing (Pechino) – Cina dal 23 al 26 settembre, con un intervento dal titolo "The End of the Migratory Dream? Meeting among Cultural Diversity, Psychiatry and Institution".

• Partecipa in qualità di relatore al Congresso AILAS 2006 con un intervento dal titolo "Sindromi Culturalmente Caratterizzate e Migrazioni", tenutosi a Roma.

**(2005)**

• Relatore nel 5° Congresso Nazionale S.I.M.S.Pe con un intervento sul tema "Etnopsichiatria, Cultura e Carcere", tenutosi a Milano.

**(2004)**

• Relatore nel primo congresso SPeC sul tema "Nuovi orientamenti nel trattamento farmacologico sostitutivo del paziente tossicodipendente sottoposto a misure alternative alla detenzione e/o in carcere".

**(2003)**

• Relatore al 3° Congresso Nazionale S.I.M.S.Pe, con un intervento dal titolo "Etnopsichiatria, Cultura e Carcere", tenutosi a Napoli.

**(2002)**

• Partecipa come relatore alla giornata Seminariale "La psichiatria Transculturale nei servizi territoriali ed ospedalieri. Un confronto fra operatori", tenutasi presso Ospedale S. Pertini.

**(2023)**

• Relatore al convegno "Chi dice donna dice futuro" – Confcommercio 25 ottobre 2023

**(2020)**

• Partecipa al convegno "Pietro petrini" il sacro oggi tra teologia e neuroscienze tenutosi da remoto il 27 e 28 ottobre 2020 con un intervento dal titolo: "psicologia e fenomenologie del sacro nelle società postmoderne coordinato dal Dipartimento lettere e filosofia Università di Trento

• Partecipa alla X edizione della Settimana della Salute Mentale MAT di Modena il giorno 20 ottobre 2020 con un intervento dal titolo: L'adattamento mentale al cambiamento climatico e la psicopatologia come conseguenza dell'insostenibilità

**PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE**

**(2019)**

• Partecipa alla XX edizione del ciclo di incontri "Parole Stupefacenti" il 26 novembre 2019, con un intervento dal titolo: "Arte e dissociazione", coordinato dal Serv Sanitario Regionale Emilia Romagna Dip. Salute Mentale e Dipendenza Patologiche di Faenza

**(2018)**

• Partecipa alla XIX edizione del ciclo di incontri "Parole Stupefacenti" il 13 novembre 2018, con un intervento dal titolo: "Interstizi d'occidente: contesti e persone dell'esclusione sociale e delle marginalità", coordinato dal Serv Sanitario Regionale Emilia Romagna Dip. Salute Mentale e Dipendenza Patologiche di Faenza

Responsabile scientifico della sessione *Ecology Psychiatry and Mental Health* per la WPA (World Psychiatry Association)  
Peer reviewers per le seguenti riviste internazionali: *Global Mental Health*; *CNS Spectrum*; *International Journal of Disaster Risk Reduction*  
Membro de World Social Psychiatric Association (WSPA)  
Membro della Società italiana di Psichiatria Sociale (SISP)  
Membro della Società Italiana di Psichiatria (SIP)  
Membro della Società Italiana di Antropologia Medica (SIAM)  
Membro della Società italiana di medicina penitenziaria (S.I.M.Pe)

**LINGUE**

Prima lingua: Italiano;

**Altre lingue**

Inglese

- Capacità di lettura: Ottima
- Capacità di scrittura: Ottima
- Capacità di espressione orale: Ottima conoscenza professionale a livello scientifico

Russo

- Capacità di lettura: Buona
- Capacità di scrittura: Sufficiente

- Capacità di espressione orale: Discreta conoscenza lingua parlata, buona conoscenza dell'alfabeto cirillico

Spagnolo

- Capacità di lettura: Buona
- Capacità di scrittura: Base

**PUBBLICAZIONI**

**(ANNI 1992-2024)**

Cianconi P., Grillo F., Buzzi A., Oddi L. *Etnopsichiatria tra passato e futuro* Sai che? Giugno 2024

Cianconi P., Janiri L., Hanife B., Grillo F. *Cambiamento climatico e salute mentale -*

dalla ecologia della mente alla mente ecologica. Ottobre 2023 Ed Cortina Milano

Cianconi P, Hanife B, Grillo F, Betro' S, Lesmana CBJ, Janiri L. *Eco-emotions and Psychoterratic Syndromes: Reshaping Mental Health Assessment Under Climate Change*. Yale J Biol Med. 2023 Jun 30;96(2):211-226. doi: 10.59249/EARX2427. PMID: 37396973; PMCID: PMC10303262.

Cianconi, Paolo; Hanife, Batul; Hirsch, Daniele; Janiri, Luigi. *Is climate change affecting mental health of urban populations?* Current Opinion in Psychiatry 36(3):p 213-218, May 2023. | DOI: 10.1097/YCO.0000000000000859

Cianconi, P., Hirsch, D., Chiappini, S., Martinotti, G., & Janiri, L. (2022). *Climate change, biodiversity loss and mental health: A global perspective*. BJPsych International, 1-4. doi:10.1192/bji.2022.20

Cianconi P., Grillo F. *Psicologia e fenomenologia del sacro nelle società postmoderne*. In Quel che resta del sacro pag 51 – 64 Mimesis Sesto san Giovanni (Mi) 2022

Bannikov, K.L. and Cianconi, P. (2022), "Tattoo. The conflict triangle of body, society and sign", Studia Religiosa Rossica: Russian Journal of Religion, no. 1, pp. 91–109, DOI: 10.28995/2658-4158-2022-1-91-109

Cianconi P., *Le chiavi dell'orizzonte circolare*. Territorio, mutazione, psicopatologia, 2022

Cianconi, P.; Hanife, B.; Grillo, F.; Zhang, K.; Janiri, L. *Human Responses and Adaptation in a Changing Climate: A Framework Integrating Biological, Psychological, and Behavioural Aspects*. Life 2021, 11, 895. <https://doi.org/10.3390/life11090895>

Cianconi, P., Betrò, S., Grillo, F., Hanife, B., & Janiri, L. (2021). *Climate shift and mental health adjustment*. CNS Spectrums, 26(1), 5-6. doi:10.1017/S1092852920001261

Marazziti D, Cianconi P., Mucci F., Foresi L., Chiarantini C., Della Vecchia A., *Climate change, Environment Pollution, Covid-19 Pandemic and Mental Health*, Science of The Total Environment, 2021, 145182, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145182>.

Cianconi P. Tomasi F., Starace L. *La psichiatria sociale nelle società postmoderne* in La psichiatria sociale in Italia: evidenze ed esperienze. cap 38 pag. 324 – 334 Pacini 2020

Ventriglio A., Bellomo B., di Gioia I., Sabatino D., Favale D., De Berardis D. and Cianconi P. *Environmental Pollution and Mental Health: a Narrative Review of Literature* CNS Spectrum Aprile 2020, pp. 1-26

P. Cianconi, S. Betrò, L. Janiri *The impact of climate change on mental health: a systematic descriptive review* Frontiers in psychiatry, march 2020

Cianconi P. Tomasi F. Morello M. and Janiri L. *Toward an understanding of psychopathological syndromes related to social environments*. In in Nocenzi M., Sannella A., (ed) New perspectives for a social theory and research of the sustainability. Springer. 2020) pp. 79 - 92.

Cianconi P. Starace L. Sacco R. *Psicopatologia nella società postmoderna* in Manuale di psichiatria contemporanea cap. 24 pag. 291 – 300 Alpes 2019

Cianconi P., Bagus Jaya Lesmana *Health in the tribes: global crises and resilience In Tribal Health Care system a tribute to P.O.Bodding Asiatic society Kolcata* 2019



Cianconi P., Bagus Jaya Lesmana C., Ventriglio A., and Janiri L., *Mental health issues among indigenous communities and the role of traditional medicine* in International Journal of Social Psychiatry SAGE 2019 DOI: 10.1177/0020764019840060

Cianconi P., De Risio A., Hanife B., Grillo F., Janiri F. *I giovani e i fenomeni postmoderni: focus sulla radicalizzazione* in "Minori e giovani adulti autori di reato", Roma, Alpes, 2017, p. 55.

Cianconi P., Tarricone I., Tosato S., Braca M., Valmaggia L., Boydell J., *Migration history, minorities status and risk of psychosis* in "Journal of Psychopathology", 21, 2015.

Cianconi P., Tarricone I., Ventriglio A., De Rosa C., Fiorillo A., Saito T., Bughra D., *Psychopathology in Postmodern societies*, "Journal of Psychopathology"; 21(4), 2015.

Cianconi P., *Le chiavi dell'orizzonte circolare*. Territorio, mutazione, psicopatologia, 2015.

Janiri L., Cianconi P., *Psichiatria e migrazioni*, in "Manuale di Psichiatria", a cura di Siracusano A., Roma, Il Pensiero scientifico, 2014 (II Ed.).

Cianconi P., *Minori stranieri, minori diversi, diversi disagi*, in "Fare sicurezza e trattamento", Alpes, 2014, p. 36-46.

Cianconi P., *Il profilo psicopatologico dei pedofili e del turista sessuale*, in "Il Salvagente", n. 28, 2014, p. 34-35.

Cianconi P., *Teoria dell'interstizio e psicopatologia*, in "Psichiatri Oggi", n. 4, Anno XV, 2013, p. 1-3.

Tarricone I., Cianconi P., Cherzi F., Marcacci T., Berardi D., *Comprendere le cause dell'esordio psicotico dall'ascolto della storia migratoria: il lavoro del Bologna Transcultural Psychiatric Team (BoTPT)*, in "Interventi precoci nelle psicosi", Alpes 2013.

Cianconi P., Cuccarese O., Cali S., Maloni V., Grillo F., *Il Sé permeabile: le possessioni tra scienza e sacro*, in "Psichiatri Oggi", n. 1-2, Anno XIV, 2012, p. 8-9.

Cianconi P., *Sindromi come Araldi*, in "Psichiatri Oggi", n. 6, Anno XIII, 2011, p. 10-14.

Cianconi P., Ghiringhelli B., *Stranieri e tossicodipendenza*, in "Comunicazione e strategie di intervento nelle tossicodipendenze", a cura di Russo V., Roma, Carocci 2011.

Cianconi P., *Addio ai confini del mondo*, I Ed., Roma, Franco Angeli, 2011.

Cianconi P., *Cocaina e psicostimolanti, un confronto con la società dei poli-abusi*, in "Dipendenze psicologiche e consenso matrimoniale", Volume di studi giuridici LXXXIV, Roma, Libreria Editrice Vaticana, 2009.

Cianconi P., *Oblio degli oggetti in Psicoterapia*; in 11° Eurotas Conference: "Oltre la mente", Milano, 2009.

Cianconi P., *Psichiatria ed etnopsichiatria negli istituti di pena*, a cura del Ministero della Giustizia, Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, Staff di Accoglienza, 2009.

Cianconi P., *Gli altri psichismi*, in "Altri", 2009.

Cianconi P., Luzi I., Esposito M., *La gestione psicoterapeutica del PTSD nei pazienti rifugiati, in regime di restrizione*, in "Modelli per la mente", 2009.

- Cianconi P., *Famiglie straniere, immigrazione e sfruttamento minorile: modelli d'attaccamento e stili educativi a confronto*; in "Notiziario IAS-Istituto per gli Affari Sociali", 2009.
- Cianconi P., *Riti di Passaggio: i cambiamenti e le trasformazioni nel ciclo della nostra vita*, in Blog "Psicologo in famiglia", a cura di F. Saccà, 2009.
- Cianconi P., *Il concetto della gravità delle malattie mentali*, in "Quaderni dello studio Rotale", 2009.
- Arpaia C., Campi E., Cianconi P., *Formazione esperenziale come Strumento Transculturale. La nostra esperienza in Kazakhstan*, 2009, [www.sapereperfare.it](http://www.sapereperfare.it).
- Cianconi P., Di Mauro S., *Concetto di legame concetto di dipendenza*, in "Plexus", semestrale del Laboratorio di Gruppoanalisi, n. 1, 2008, pp. 74-82.
- Cianconi P., Ferraris D., Pizzini E., Luzi I., *Intervista a Ervin Laszlo*; in "La visione sottile".
- Cianconi P., Pizzini E., *Complessità degli interventi nel disagio dei migranti*; in "Atti della Terza Conferenza Tematica SIP", 2007.
- Cianconi P., Migliorato R., *La perizia rotale nelle cause di annullamento*, in "Introduzione alla psicologia giuridica. Campi applicativi e metodologie di intervento", a cura di Petrucci I. e Petrucci F., 2007.
- Ferretti M., Cianconi P., Cardini M., Bellomo A., Scapati F., Grattagliano I., *Famiglie straniere, Immigrazione e Sfruttamento minorile: modelli di attaccamento e stili educativi a confronto*, 2006.
- Cianconi P., Migliorato R., Barberi P., Bannikov K., *The End of the Migratory Dream? Meeting among Cultural Diversity, Psychiatry and Institution*; in "Atti del Primo Congresso Mondiale di Psichiatria Culturale", Beijing (Pechino), 2006.
- Cianconi P., Quarta B., *Follia e istituzionalizzazione*; in "La paura. Psicologia e uso sociale", a cura di Martini A., Roma, EDUP, 2006.
- Cianconi P., Marini A., Bannikov K., *Il terapeuta sciamano: per una contaminazione possibile*, in "Idee in Psichiatria", vol. 4, n. 1., 2004.
- Buonanno A., Janiri L., Cianconi P., Pecora R., De Risio S., *Ecologia, transculturalità e disturbi psichici reattivi*, in "Psichiatria ed Ecologia", CIC Edizioni Internazionali, 2002.
- Colatosti S., Fiore D., Cianconi P., Mellace A., Pontati C., *Psicoterapia di gruppo e codice di analisi dello stile del campo terapeutico (S.C.A.T.): analisi di un trattamento in una comunità terapeutica*, in "La Ricerca per la Qualità della Clinica", Relazione III Convegno Nazionale La Psicoterapia, Palermo, 2001.
- Janiri L., Cianconi P., *Farmaco-tossicodipendenze*; in "Infermieristica clinica in igiene mentale", a cura di Ciambrello C., Cantelmi T., Pasini A., Milano, Editrice Ambrosiana, 2001.
- Cianconi P., Delle Chiaie R., *Sintomi neurologici indotti dagli antidepressivi triciclici: aspetti clinici e fisiopatologici*, in "Cervello e farmaci", Supplemento a Rivista di Psichiatria, vol. 29, n. 1, 1994.
- Delle Chiaie R., Didonna A., De Marzi B., Cianconi P., *Eto-farmacologia: applicazioni per l'identificazione di nuove sostanze dotate di attività anti-aggressiva*, in "Neuropsicofarmacologia del comportamento", anno V, n. 4, 1992.

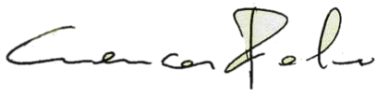
Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA:

- 1 la veridicità di quanto riportato nel presente curriculum di 14 pagine, rilasciato quale dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i.
- 2 di essere stato informato ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e s.m.i. che il trattamento dei dati personali avviene per fini istituzionali secondo le modalità e nel rispetto del decreto medesimo, in ragione delle attività per cui è presentato il Curriculum.  
A tal fine autorizza il trattamento dei dati personali del presente Curriculum Vitae;
- 3 di essere informato che il presente Curriculum Vitae potrà essere pubblicato sul sito internet istituzionale dell'Azienda Usl di Reggio Emilia, per le finalità previste dal D.Lgs n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"

*'Il sottoscritto dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi. Si autorizza il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dalla legge 196/03. Si autorizza inoltre al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla protezione dei dati – GDPR)*

Roma, 10 ottobre 2024



## GABRIELE CIASCA

**INFORMAZIONI PERSONALI** Nazionalità: Italiana  
Data di nascita: 1° novembre 1979  
Luogo di nascita: Roma  
Residenza: Via Monte Argentario 10, 00141, Roma  
Recapito telefonico: 3516390085  
E-mail: gabriele.ciasca@unicatt.it



**BIOGRAFIA PROFESSIONALE** Gabriele Ciasca ha ottenuto il Dottorato in Fisica nel 2009 presso l'Università degli Studi ROMA TRE, dove si è occupato della progettazione e sintesi di materiali basati su Silicio per la realizzazione di un laser operante nel lontano Infrarosso. In seguito, ha prestato servizio come ricercatore Post-Doc presso SAPIENZA Università di ROMA, dove ha utilizzato tecniche di Luce di Sincrotrone e Simulazioni di Dinamica Molecolare per studiare il ruolo delle Proteine Intrinsecamente Disordinate nello sviluppo di patologie neurodegenerative. Il Dottor Ciasca si è successivamente spostato presso l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR (IFN-CNR), dove si è occupato di sviluppare micro- e nano-dispositivi innovativi per applicazioni biomediche ed elettrotiche. Dal 2013 è entrato a far parte della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica, prima come Ricercatore e successivamente come Professore Associato di Fisica Applicata. Attualmente l'attività scientifica del Prof. Ciasca è incentrata sulla ricerca e validazione di nuovi biomarcatori diagnostici utilizzando tecniche di microscopia avanzate, nanotecnologie innovative e metodi statistici. Il Prof. Ciasca è, inoltre, titolare di numerosi corsi nel campo della Fisica Applicata ed ha supervisionato sei tesi magistrali, una tesi di Specializzazione in Fisica Medica ed una tesi di Dottorato in Neuroscienze.

**TITOLI DI STUDIO** **DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA**  
27/01/2009  
Università degli Studi ROMA TRE - Via Ostiense, 159 - ROMA

**LAUREA IN FISICA (VECCHIO ORDINAMENTO)**  
Indirizzo: FISICA DEI BIOSISTEMI  
Voto conseguito: 110/110  
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - Piazza Aldo Moro, 5 - ROMA

**ESPERIENZA LAVORATIVA** **PROFESSORE ASSOCIATO DI FISICA APPLICATA**  
01/03/2022 - data odierna  
Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo F. Vito, 1 - ROMA

**RICERCATORE UNIVERSITARIO A T.D. (RTDB) - T. PIENO (ART. 24 C.3-A L. 240/10)**  
01/03/2019 - 1/03/2022  
Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo F. Vito, 1 - ROMA

**RICERCATORE UNIVERSITARIO A.T.D. (RTDA) - T. PIENO (ART. 24 C.3-A L. 240/10)**

01/02/2013 - 31/01/2018

Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo F. Vito, 1 - ROMA

**ASSEGNISTA DI RICERCA**

01/02/2013 - 31/01/2018

Istituto di fotonica e nanotecnologie - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Titolo del progetto: "Miniaturized Bragg Modulator on Silicon Chip"

**ASSEGNISTA DI RICERCA**

01/09/2010 - 15/06/2011

Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

Titolo del progetto: "Controllo delle fluttuazioni conformazionali della proteina tau con il blu di metilene: una possibile terapia per il morbo di Alzheimer"

**CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA**

20/01/2009 - 18/01/2009:

Università degli Studi ROMA TRE - Via Ostiense, 159 - ROMA

Titolo del progetto: Crescita e caratterizzazione di superstrutture di SiGe

---

**FINANZIAMENTI** Principal Investigator del Progetto:

**PER LA RICERCA**

**ULTRASENSITIVE DETECTION AND MOLECULAR PROFILING OF TUMOR-DERIVED EXOSOMES WITH AN INTEGRATED MICROFLUIDIC AND MID-IR PLASMONIC NANODEVICE: TOWARDS THE EARLY DETECTION OF CANCER**

Bando "Ricerca Finalizzata" del Ministero della Sanità

Codice progetto GR-2016-02363310 - Finanziamento ministeriale: 311.000 €

Partecipante al Progetto:

**A GRAPHENE-BASED 3D-PRINTABLE SCAFFOLD AND PHOTOTHERMAL EFFECT FOR TUMOR THERAPY AND BONE REGENERATION.**

Bando "AIRC-IG2019", Finanziamento 490.000 €

Coordinatore Scientifico: Prof. Massimiliano Papi

Responsabile del Proposal

**MX-1953: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE NEUROTOXIC TAU FRAGMENT MAPPING BETWEEN 26 AND 230 AMINOACIDS."**

European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, France)

Sovvenzionato tramite l'assegnazione di fondi europei ottenuti mediante progetti competitivi per l'accesso alle Facility di Luce di Sincrotrone

Responsabile del Proposal

**MX-1953: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE NEUROTOXIC TAU FRAGMENT MAPPING BETWEEN 26 AND 230 AMINOACIDS."**

European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, France)

Sovvenzionato tramite l'assegnazione di fondi europei ottenuti mediante progetti competitivi per l'accesso alle Facility di luce di sincrotrone

Responsabile del Proposal

**MX-1184: PROTEIN ASSISTED CDSE NANOPARTICLES GROWTH: A SAXS STUDY**

European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, France)

Sovvenzionato tramite l'assegnazione di fondi europei ottenuti mediante progetti competitivi per l'accesso alle Facility di luce di sincrotrone

Responsabile del Proposal

**MX-1181: A SMALL ANGLE X-RAY SCATTERING STUDY OF THE NATIVELY UNFOLDED PROTEIN TAU**

European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, France)

Sovvenzionato tramite l'assegnazione di fondi europei ottenuti mediante progetti competitivi per l'accesso alle Facility di luce di sincrotrone

dal 26-11-2010 al 27-11-2010

Responsabile del Proposal

**20095283: SHAPE VARIATIONS OF FERRITIN AS A FUNCTION OF THE ALUMINIUM AND IRON CONTENT**

Deutsches Elektronen-Synchrotron. (Hamburg, Germany)

Sovvenzionato tramite l'assegnazione di fondi europei ottenuti mediante progetti competitivi per l'accesso alle facility di luce di sincrotrone

Partecipazione al programma di ricerca High Performance Computing finanziato dal CINECA

**HP10C1TAQK: THERMAL COMPACTION OF PROTEIN TAU**

Coordinatore Scientifico: Prof. A. Tenenbaum

14-04-2014 - 14-04-2015

Partecipazione al programma di ricerca High Performance Computing finanziato dal CINECA

**HP10CV427: INVESTIGATION OF TEMPORARY SECONDARY AND TERTIARY STRUCTURES IN PROTEIN TAU**

Coordinatore Scientifico: Prof. A. Tenenbaum

01-04-2013 al 01-04-2014

Partecipazione al programma di ricerca finanziato dal CASPUR

**PROJECT STD12-39: INVESTIGATION OF TEMPORARY SECONDARY STRUCTURES IN PROTEIN TAU"**

Coordinatore Scientifico: Prof. A. Tenenbaum

01-04-2012 al 01-04-2013

Partecipazione al programma di ricerca finanziato dal CASPUR

**PROJECT STD11-451: DYNAMICAL SIMULATION OF PROTEIN TAU**

Coordinatore Scientifico: Prof. A. Tenenbaum

01-04-2011 al 01-04-2012

Partecipazione come componente dell'Unità dell'Università degli Studi ROMA TRE al

Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2007) finanziato dal MIUR,

**DEPOSIZIONE DI SUPERSTRUTTURE SIGE PER LO SVILUPPO DI UN LASER A CASCATA QUANTICA CON EMISSIONE NEI TERAHERTZ".**

Coordinatore Scientifico: Prof. Fabio Beltram.

Responsabile Scientifico: Prof. Monica de Seta

Responsabile del progetto:

**STUDIO DELLE PROPRIETA' MECCANICHE DELLA MEMBRANA LIMITANTE INTERNA NELLE PATOLOGIE**

**MACULARI DI INTERESSE CHIRURGICO**

Bando di finanziamento "Linea D.1." (2020) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Roma)

Finanziamento dell'ateneo: 6100 €

Responsabile del progetto:

**MODIFICAZIONE DELLA RISPOSTA BIOMECCANICA DI NEURONI CORTICALI TRATTATI CON IL PEPTIDE**

**NEUROTOSSICO NH2TAU26-44**

Bando di finanziamento "Linea D.1." (2017) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Roma)

Finanziamento dell'ateneo: 7600 €

Responsabile del progetto:

**CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE DEL FRAMMENTO NEUROTOSSICO N-TERMINALE DELLA PROTEINA**

**TAU CHE MAPPA I RESIDUI 26-44.**

Bando di finanziamento "Linea D.1." (2016) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Roma)

Finanziamento dell'ateneo: 7100 €

Responsabile del progetto:

**STUDIO DEL COMPORTAMENTO PATOLOGICO DEI FRAMMENTI N-TERMINALI DELLA PROTEINA TAU**

Bando di finanziamento "Linea D.1." (2015) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Roma)

Finanziamento dell'ateneo: 7800 €

08-07-2015 - 06-07-2016

Responsabile del progetto:

**STUDIO DEL CONTENUTO SPECIFICO E DELLA COORDINAZIONE CHIMICA DEI METALLI ALL'INTERNO DELLA FERRITINA PLASMATICA**

Bando di finanziamento "Linea D.1." (2014) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Roma)

Finanziamento dell'ateneo: 6000 €

Responsabile del progetto:

**STUDIO DI MOLECOLE BIOLOGICHE IMPLICATE NELLA GENESI E NELLO SVILUPPO DI PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE**

Bando di finanziamento "Linea D.1." (2013) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Roma)

Finanziamento dell'ateneo: 5600 €

---

**ESPERIENZE DI RICERCA ALL'ESTERO** **VISITING SCIENTIST PRESSO L'INSTITUT LAUE-LANGEVIN, Grenoble (France)**

dal 01-05-2017 a 31-08-2017

Partecipazione alle attività della COST Action MP1203

**ADVANCED X-RAY SPATIAL AND TEMPORAL METROLOGY**

Working Group 3: X-ray coherent and incoherent imaging diagnostics

dal 27-11-2014 al 15-11-2016

Partecipazione alle attività della COST Action TD0906

**BIOLOGICAL ADHESIVES: FROM BIOLOGY TO BIOMIMETICS**

dal 08-03-2013 al 17-05-2014

---

**PREMI E RICONOSCIMENTI** Premio pubblicazioni di alta qualità 2020 dell'università Cattolica del Sacro Cuore per la pubblicazione:

**DYNAMIC STRUCTURAL DETERMINANTS UNDERLIE THE NEUROTOXICITY OF THE N-TERMINAL TAU 26-44 PEPTIDE IN ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER HUMAN TAUOPATHIES.** International Journal of Biological Macromolecules 2019, 141, 278-289

Euro 2995

Premio pubblicazioni di alta qualità 2017 dell'università Cattolica del Sacro Cuore per la pubblicazione:

**NANO-MECHANICAL SIGNATURE OF BRAIN TUMOURS.** Nanoscale, 2016; 8 (47): 19629-19643

Euro 3022.7

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA 02/D1**

**FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**

Valida dal 05/12/2017 al 05/12/2026

Best Presentation Award per la presentazione:

**NANOSCALE MAPPING OF THE MECHANICAL MODIFICATIONS OCCURRING IN THE BRAIN TUMOUR MICROENVIRONMENT BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY: THE CASE OF THE HIGHLY AGGRESSIVE GLIOBLASTOMA AND THE SLOWLY GROWING MENINGIOMA**

International Conference on Biomechanics and Bioinformatics Porto, Portugal  
dal 22-07-2017 al 23-07-2017

---

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SUPERVISIONE DI<br/>TESI DI LAUREA</b> | <p>Relatore della tesi di Specializzazione in Fisica Medica<br/><b>CARATTERIZZAZIONE SPETTROSCOPICA E BIOMECCANICA DI ESOSOMI PER LO SVILUPPO DI UN DEVICE MICROFLUIDICO</b><br/>Università Cattolica del Sacro Cuore<br/>Candidato: Alberto Mazzini</p> <p>Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche<br/><b>PROFILAZIONE MOLECOLARE DI ESOSOMI MEDIANTE SPETTROSCOPIA INFRAROSSA PER LO SVILUPPO DI NUOVI METODI DI BIOPSIA LIQUIDA PER LA DIAGNOSI DEL CANCRO AL COLON</b><br/>Università di Roma Tor Vergata<br/>Candidata: Claudia Calò</p> <p>Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica<br/><b>VERSO UNA DIAGNOSI PRECOCE DEL CANCRO: CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE DI ESOSOMI PER APPLICAZIONI NELL'AMBITO DELLA BIOPSIA LIQUIDA</b><br/>Sapienza Università di Roma<br/>Candidata: Claudia Panzetta</p> <p>Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Fisica – indirizzo: Biosistemi<br/><b>IMPLICAZIONI DEL FRAMMENTO N-TERMINALE DELLA PROTEINA TAU NELLA PATOGENESI DELL'ALZHEIMER MEDIANTE STUDI DI ALTERAZIONE DELLA BIOMECCANICA NEURONALE.</b><br/>Sapienza Università Di Roma<br/>Candidato: Giordano Perini</p> <p>Correlatore della tesi di Laurea in Biotecnologie Mediche – indirizzo: Bioingegneria<br/><b>STUDIO DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DELLA MEMBRANA LIMITANTE INTERNA NELLE PATOLOGIE MACULARI DI INTERESSE CHIRURGICO</b><br/>Sapienza Università Di Roma<br/>Candidata: Francesca Palermo</p> <p>Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Sanitaria – indirizzo (Biosistemi)<br/><b>NANO-CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI TESSUTO CEREBRALE NEOPLASTICO TRAMITE MICROSCOPIA A FORZA ATOMICA</b><br/>Sapienza Università Di Roma<br/>Candidata: Eleonora Minelli</p> <p>Correlatore della tesi Triennale in Biotecnologie Sanitarie<br/><b>RUOLO DEL FRAMMENTO 26-44 N-TERMINALE DELLA PROTEINA TAU NELLA STABILITÀ DI MEMBRANA</b><br/>Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma<br/>Candidato: Riccardo di Santo<br/>02-01-2015 - 22-07-2015</p> |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                  |                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIDATTICA</b> | <p>Coordinatore del Corso Integrato di<br/><b>SCIENZE FISICHE E TECNOLOGICHE</b><br/>Corso di laurea in "Tecniche Audio-Protesiche" - Università Cattolica del Sacro Cuore</p> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



a.a.: 2017/2018

Coordinatore del Corso Integrato di

**SCIENZE FISICHE E STATISTICHE**

Corso di laurea in "Tecniche di laboratorio biomedico" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021

Docente del Corso di

**PHYSICS IV: ELECTROMAGNETISM**

Corso di laurea in "Medicine and Surgery" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021, 2021/2022

Docente del Corso di

**PHYSICS V: MODERN PHYSICS**

Corso di laurea in "Medicine and Surgery" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021, 2021/2022

Docente del Corso di

**FISICA DEI RILEVATORI**

Scuola di specializzazione in Medicina Nucleare - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2019/2020; 2020/2021, 2021/2022

Docente del Corso di

**FISICA APPLICATA**

Corso di laurea in "Infermieristica" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022

Docente del Corso di

**BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA**

Corso di laurea in "Tecniche Audio-Protesiche" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022

Docente del Corso di

**MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE**

Corso di laurea in "Tecniche Audio-Protesiche" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022

Docente del Corso di

**FISICA APPLICATA A BIOLOGIA E MEDICINA**

Corso di laurea in "Tecniche di laboratorio biomedico" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2017/2018; 2018/2019

Docente del Corso di

**FISICA: ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE**

Corso di laurea in "Medicina e chirurgia" - Università Cattolica del Sacro Cuore

a.a.: 2017/2018

Docente del Corso di

**FISICA APPLICATA**

Corso di laurea in "Tecniche Ortopediche" - Università Cattolica del Sacro Cuore  
a.a.: 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021

Docente del Corso di  
**INFORMATICA**

Corso di laurea in "Ostetricia" - Università Cattolica del Sacro Cuore  
a.a.: 2013/2014

Titolare di contratto per la didattica integrativa per l'insegnamento  
**STRUMENTAZIONE ELETTROMAGNETICA PER L'INDUSTRIA**

Coordinato dalla Dr.ssa L. Pajewski

Corso di Laurea in Ingegneria elettronica - 'Università degli Studi "Roma TRE" a.a.:  
2011/2012

---

**PUBBLICAZIONI** *Il dottor Ciasca è autore di circa 100 pubblicazioni su riviste internazionali soggette a revisioni tra pari, di cui 23 come primo autore, 16 come corresponding author e 15 come ultimo autore.*  
*H-index: 25 (Scopus); 28 (Scholar)*  
*Numero di Citazioni: 1658 (Scopus); 1980 (Scholar)*

*Lista completa delle pubblicazioni:*

*[https://scholar.google.it/citations?hl=en&user=m6RMpFAAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.it/citations?hl=en&user=m6RMpFAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)*

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà**

(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto GABRIELE CIASCA, codice fiscale CSCGRL79S01H501H, nato a ROMA, prov. ROMA

il 01/11/1979, sesso MASCHIO, residente in via MONTE ARGENTARIO 10, C.A.P.00141, città ROMA, prov. ROMA, telefono 3920128324, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

**D I C H I A R A**

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Data 24/08/2021

**FIRMA**

*Gabriele Ciasca*

++++++FORMA  
TO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Nome            | Pierangelo                                 |
| Indirizzo       | Clerici                                    |
| Telefono        | <b>0331.449319</b>                         |
| Fax             | <b>0331.449578</b>                         |
| E-mail          | <b>pierangelo .clerici@asst-ovestmi.it</b> |
| Nazionalità     | Italiana                                   |
| Data di nascita | 28 Aprile 1956                             |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - a) 1/8/1988-30/09/1999
  - b) 1/10/1999-ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - a) Istituto Ospedaliero Provinciale per la Maternità Milano
  - b) A.S.S.T.. “Ovest Milanese”
- Tipo di azienda o settore
  - Pubblico, Sanitario*
- Tipo di impiego
  - Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità
  - Direttore Unità Operativa Complessa di Microbiologia dal 1° Gennaio 2008 ad oggi
  - Direttore Unità Operativa Complessa Laboratorio Analisi (*ad interim*) dal 1° Novembre 2017 ad oggi

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
  - 1983; 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Laurea in Scienze Biologiche; Diploma di Specializzazione in Microbiologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Microbiologia, Virologia, Igiene
- Qualifica conseguita
  - Dottore in Scienze Biologiche; Specialista in Microbiologia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA      **Italiano**

ALTRE LINGUE      FRANCESE,  
INGLESE

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| • Capacità di lettura           | Discreta |
| • Capacità di scrittura         | Discreta |
| • Capacità di espressione orale | Discreta |

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**PATENTE O PATENTI**      **B**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Per il Triennio 2012-2014 Presidente Associazione Microbiologi Clinici Italiani  
Riconfermato per il Triennio 2015-2017 e per il triennio 2018-2020  
Per il Triennio 2012-2014 Presidente Federazione Italiana Società Medicina di Laboratorio  
Riconfermato per il Triennio 2015-2017  
Per il Triennio 2012-2014 membro del Comitato Regionale dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia, rinnovato sino al 31 Marzo 2018.  
Professore a contratto presso la Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Milano  
Professore SSR in Tecniche Microbiologiche al Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio Sanitario Biomediche  
Autore di oltre 90 pubblicazioni in extenso e 200 in abstract

**ALLEGATI**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Si autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel CV.  
Milano, 25 Gennaio 2018

Pierangelo Clerici  
**C.F: CLRPNG56D28F205F**



# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome  
Data di nascita e Codice Fiscale  
Qualifica  
Amministrazione  
Incarico attuale  
Telefono  
  
E-mail

### Mario Correale

30-novembre-1954 - **CRRMRA54S30A662F**  
Direttore di laboratorio in quiescenza  
IRCCS De Bellis Castellana Grotte (BA)  
Già Direttore U.O.C. Patologia Clinica e Laboratori – Componente Direttivo ELAS-Italia  
+39-347-1588424  
  
[mariocorreale1@gmail.com](mailto:mariocorreale1@gmail.com)

## TITOLI DI STUDIO PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

### Titoli di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode presso l'Università di Bari il 14/4/80  
Abilitato all'esercizio professionale col massimo dei voti  
Specializzazione in Patologia Generale con voti 50/50 e lode presso l'Università di Bari il 22/6/84  
Specializzazione in Oncologia con voti 50/50 e lode presso l'Università di Bari il 13/2/88  
Idoneità primaria nella disciplina Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia

### Capacità linguistiche:

| LINGUA  | Lettura | Scrittura | Espressione orale |
|---------|---------|-----------|-------------------|
| Inglese | Ottima  | Buona     | Buona             |

### Uso delle Tecnologie:

Conoscenza di tutte le principali metodiche e strumentazioni applicate nei laboratori di biochimica clinica, microbiologia e biologia molecolare. Particolare conoscenza dei dosaggi immunometrici e biomarcatori.

### Esperienze Professionali (Incarichi ricoperti)

Dopo 15 anni di attività scientifica e clinica presso il Laboratorio dell'IRCCS Oncologico di Bari come Assistente, Aiuto e Responsabile, è stato Primario nei Laboratori della ASL FG/3 P.O. di Lucera (FG) e dell'A.O. San Carlo di Potenza. Dall'1/3/98 al 30/6/2018 è stato Direttore dell'U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica dell'IRCCS DeBellis di Castellana Grotte (Ente di Diritto Pubblico D.M. del 31/3/1982 Istituto Certificato EN UNI ISO 9001:2000 n°IQ-1208-14) Specializzato in Gastroenterologia (Attività lavorativa oltre 450.000 esami/anno + attività scientifica, personale 20 unità di ruolo) con settori di Biochimica Clinica, Immunometria e Marcatori Tumorali, Ematologia e Coagulazione, Immunologia e Protidologia e SS di Microbiologia, Virologia e Tossicologia. Responsabile dell'U.O. Laboratorio di Genetica Medica e Farmacogenetica dell'IRCCS DeBellis dal 12/5/06 al 30/6/18 (Del. N.156 del 12/5/06). Ha coordinato anche i Laboratori a prevalente indirizzo di ricerca dell'IRCCS DeBellis e la biobanca. L'UOC è convenzionata con la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Bari e già convenzionata con quella di Microbiologia e Virologia. È sede di tirocinio per laureati in medicina, biologia e tecnici di laboratorio biomedico e di tutoraggio per tesi di laurea, borse di studio, contratti di ricerca e progetti di formazione.

## ALTRO

Autore di oltre 190 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e capitoli di libri e 300 fra abstract e comunicazioni a congressi. Argomenti principali sono stati i marcatori tumorali circolanti e i dosaggi immunometrici. **I.F. 106,952**  
Ha curato la segreteria scientifica e/o organizzativa ed è stato relatore in numerosissimi Convegni e Corsi a carattere nazionale ed internazionale. In particolare, presiede annualmente il Convegno di immunometria del Sud Italia, giunto alla 16<sup>a</sup> edizione.  
Ricercatore Responsabile ed Associato in numerosi Progetti di Ricerca Corrente e Finalizzata del Ministero della Salute e dell'AIRC.

Membro del Direttivo Nazionale (Tesoriere) dell'European Ligand Assay Society (ELAS)-Italia dal 2009, confermato per il triennio 2025-27.

Delegato Regionale per la Puglia della Società Italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) dal 1992 al 2001.

Componente del Board Editoriale delle riviste The International Journal of Biological Markers (Subject Area Editor-Clinical Laboratory), Ligand Assay, Biological Markers and Guided Therapy e Clinical Ligand Assay ed.It. e referee per varie riviste internazionali.

Componente del Comitato Nazionale Marcatori Tumoral della SIPDIT e del Gruppo di Studio SIBioC sui Markers Tumoral.

Docente di Patologia Clinica dal 2002 al 2009 e di Patologia Generale fino al 2007 presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Bari- sede distaccata di Castellana Grotte.

Docente di Patologia Clinica Oncologica per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Bari.

Componente Gruppo di Lavoro Regionale per la "Riorganizzazione della rete delle strutture pubbliche e private di diagnostica di laboratorio" (Del. G.R. N. 482 del 18/3/14). Componente "Tavolo Tecnico" HTA e Medicina di Laboratorio AReS Puglia (Del. N. 339/2011). Già Componente del CTS per la Valutazione della Qualità in Medicina di Laboratorio presso l'Assessorato alla Sanità della Regione Puglia.

Referente per l'IRCCS De Bellis nel Coordinamento Malattie Rare della Regione Puglia dal 2011.

Presidente dell'Ufficio per i procedimenti disciplinari dell'IRCCS De Bellis (Del. N.524 del 5/10/12) fino all'8/9/17 e da tale data componente titolare.

Iscritto all'Ordine dei Medici-Chirurghi della provincia di Bari con anzianità 28/5/1980.

Iscritto all'albo dell'European Communities Confederation of Clinical Chemistry (EC4) dal 1999.

Componente Gruppo di Lavoro Progetto Biobanche: crioconservazione di materiale biologico umano (Del. N. 87 dell'1/4/2019 Direttore Generale AReSS Puglia).

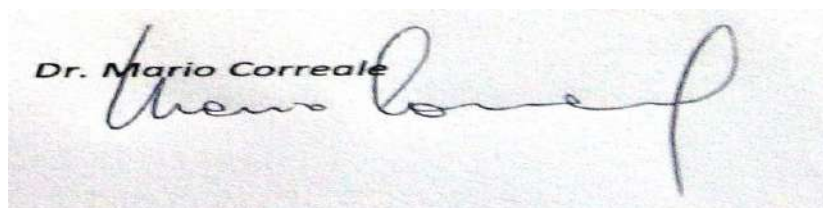
Il sottoscritto prende visione dell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. N. 196/2003 e successive modifiche ed esprime il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali.

**Consapevole** che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (General Data Protection Regulation - GDPR) e D.Lgs. 2018/101**

Bari, 7/2/2025

In fede



Dr. Mario Correale

C.F. CRRMRA54S30A662F

# David Korn

---

## Medico Chirurgo specialista in Pediatria

Luogo e data di nascita: Haifa (Israele),  
1/12/1978

Cittadinanza: Italiana ed Israeliana

Indirizzo: Via Montopoli n. 4 00199, ROMA,  
ITALIA

Telefono: +39.3486965510

Email: [dottdavidkorn@gmail.com](mailto:dottdavidkorn@gmail.com)

Lingue: Italiano, Inglese, Francese,  
Ebraico e Spagnolo

---

---

### INCARICO ATTUALE

**Policlinico Universitario "Gemelli"**  
**IRCCS**  
**Roma - Italia**

2019-2022

---

---

**Responsabile della formazione e dei  
progetti di Digital Health per la  
Salute della Donna e del Bambino**

**Dirigente Medico di I livello Pronto  
Soccorso Pediatrico**

---

### ESPERIENZE IN ITALIA

**Policlinico Universitario "Gemelli"**  
**IRCCS, Roma**  
2019 ad oggi

-Pronto Soccorso Pediatrico

**Ospedale "B. Nagar" Isola di Pantelleria,  
Sicilia**  
Maggio 2018 - Dicembre 2018

-Pediatra e Neonatologo in *territorio  
isolato- disagiato*

**Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" di  
Roma**  
Settembre 2017-Aprile 2018

-Pediatra di Pronto Soccorso e Reparto di  
Osservazione Breve Pediatrica

**Laboratorio di Genetica e Biotecnologie**  
**Università "Sapienza di Roma"**  
Luglio - Settembre 2012

-Suscettibilità alle infezioni  
opportunistiche nei pazienti affetti da  
Fibrosi Cistica.

**Laboratorio di Virologia Università**  
**"Sapienza di Roma"**  
2013

-Infezioni e coinfezioni da Virus respiratori  
nei neonati.

---

## **ESPERIENZE ALL'ESTERO**

### **ISRAELE**

**"Mayaney HaYeshua" Medical Center di**  
**Tel Aviv,**  
Settembre 2014- Agosto 2017

-Pediatria di Pronto Soccorso e Reparto di  
degenza Pediatrico  
-Responsabilità Gestione Emergenze e  
Pediatria Generale

**"Safra Children Hospital" di Tel Aviv**  
Ottobre 2016-Agosto 2017

-Dipartimento di Immunologia Pediatrica.  
Centro di ricerca e cura delle malattie  
congenite ed acquisite del sistema  
Immunitario.

-Dipartimento Oncologia pediatrica e  
trapianti.

-Dipartimento di Allergologia Pediatrica,  
Centro di ricerca Vaccini e Terapie  
Sperimentali. Ambulatorio delle malattie  
Respiratorie ed Allergiche.

**Laboratorio di Immunologia "Sheba**  
**Medical Center"**  
2014

-Dipartimento di Malattie Tropicali e  
Medicina del Viaggiatore. Ambulatorio  
Vaccinazioni.

-Progetto di Collaborazione Internazionale  
per la lotta alle Immunodeficienze  
Primitive. Sviluppo ed Introduzione del  
primo Screening Neonatale per le  
Immunodeficienze Combinate Severe  
(SCID).



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



Nome CARLO FRANCESCO SELMI  
E-mail [CARLO.SELMI@HUNIMED.EU](mailto:CARLO.SELMI@HUNIMED.EU)

Data di nascita 06 OTTOBRE 1973

**RUOLI ACCADEMICI E  
OSPEDALIERI**

|             |                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2001-2004   | University of California, Davis<br>Post-doctoral researcher                                                                |
| 2005 –      | University of California, Davis<br>Assistant Professor of Medicine                                                         |
| 2006 –      | Università degli Studi di Milano<br>Ricercatore Confermato MED09/Medicina Interna (2006-2010)<br>quindi MED16/Reumatologia |
| 2008 –      | IRCCS istituto Clinico Humanitas<br>Medico Ricercatore                                                                     |
| 2010 – 2012 | IRCCS istituto Clinico Humanitas<br>Responsabile UO Clinica Medica                                                         |
| 2012-       | IRCCS istituto Clinico Humanitas<br>Responsabile Unità Operativa Reumatologia ed Immunologia Clinica                       |
| 2019-2022   | Humanitas University<br>Professore Associato di Medicina Interna                                                           |
| 2022-       | Humanitas University<br>Professore Ordinario di Medicina Interna                                                           |
| 2024-       | Humanitas University<br>Direttore Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica                         |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1998 | Università degli Studi di Milano<br>Laurea in Medicina e Chirurgia                         |
| 2002 | Università degli Studi di Milano<br>Dottore di Ricerca in Metodologia Clinica              |
| 2006 | Università degli Studi di Milano<br>Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio |

**Pubblicazioni:** Coautore di oltre 480 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed, con un H index Scopus 78 (Marzo 2025)

**Attività editoriale:** Editor in Chief di Journal of Autoimmunity  
Associate editor di Clinical Reviews Allergy Immunology

**Altro:** Dal 2016 al 2024 è stato membro clinico del Comitato Etico dell'IRCCS Humanitas.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| PRIMA LINGUA                    | ITALIANO   |
|                                 | INGLESE    |
| • Capacità di lettura           | ECCELLENTE |
| • Capacità di scrittura         | ECCELLENTE |
| • Capacità di espressione orale | ECCELLENTE |
|                                 | SPAGNOLO   |
| • Capacità di lettura           | BUONO      |
| • Capacità di scrittura         | ELEMENTARE |
| • Capacità di espressione orale | BUONO      |

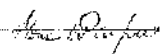
  
**Curriculum Vitae**  
**Europass**

**Informazioni personali**

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cognome/Nome    | <b>SCERPA MARIA CRISTINA</b>                                                               |
| Indirizzo       | Via Salvo D'Acquisto n°31, Sonnino 04010 (LT)                                              |
| Telefono        | 3927624092                                                                                 |
| E-mail          | <a href="mailto:mescerpa78@gmail.com">mescerpa78@gmail.com</a>                             |
| PEC             | <a href="mailto:maricristina.scerpa@biologo.onb.it">maricristina.scerpa@biologo.onb.it</a> |
| CODICE FISCALE  | SCRMCR78R44E472X                                                                           |
| Cittadinanza    | italiana                                                                                   |
| Data di nascita | 04/10/1978                                                                                 |
| Sesso           | femmina                                                                                    |

**Esperienza professionale**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12/03/2024</b>            | ISPETTORE CNT/CNS PER PROGRAMMI TRAPIANTO PER L'UNITA' DI PROCESSAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>24/02/2023</b>            | ISPETTORE JACIE /EBMT PER PROGRAMMI TRAPIANTO PER L'UNITA' DI PROCESSAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>01/02/2024-oggi</b>       | Contratto a tempo indeterminato Dirigente Biologo Specializzato in Patologia Clinica n° matricola 3444 presso UOC Ematologia con Trapianto. Delibera n°1584 del 22/12/2023.<br>Nel ruolo di:<br><br>Direttore tecnico del Laboratorio di manipolazione cellulare e criopreservazione di CSE-UOC Ematologia con trapianto-Ospedale S.M.Goretti, Latina dal 2016 ad oggi<br><br>Diagnostica citofluorimetrica oncoematologica presso l'UOC di Patologia clinica Ospedale S.M. Goretti, Latina dal 2016 ad oggi |
| <b>16/11/2020-31/12/2023</b> | Contratto a tempo determinato Dirigente Biologo Specializzato in Patologia Clinica n° matricola 3444 presso UOC Ematologia con Trapianto. Delibera n°287 del 19/12/2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>01/05/2018-15/11/2020</b> | Titolare di una Borsa ASL con delibera n°367 del 07/05/2018, prorogata da atto deliberativo n°59 del 31/01/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>01/02/2017-30/04/2018</b> | Titolare di una Borsa di studio LATINAIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1/12/2015-30/11/2016</b>  | Titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche Corso della Repubblica, 79 04100 Latina.<br>Codice concorso: Cat. B tipo I - SSD BIO/17, MED/15 Codice Bando 06/2015/A.R.                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/05/2012-25/3/2014                 | Contratto a tempo indeterminato nel ruolo di Direttore tecnico presso CryoLab s.r.l., Centro di Ricerca e Sviluppo in Biotecnologia e Criobiologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", via della Ricerca Scientifica snc, 00133, Roma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Principali attività e responsabilità | Supervisionare dei processi operativi nell'ambito della crioconservazione e della manipolazione di cellule staminali ematopoietiche e mesenchimali, in ambienti classificati, in base a quanto stabilito dalla normativa vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di attività e settore           | Centro biotecnologico adibito alla conservazione e alla manipolazione di materiale biologico per uso clinico; conservazione di materiale biologico umano ed animale finalizzato alla ricerca; supporto ai ricercatori nello sviluppo di progetti di ricerca e nella preparazione di protocolli clinico/assistenziali; formazione attraverso corsi specifici, seminari, pubblicazioni e stage operativi, di ricercatori e specialisti in grado di operare nel settore secondo i principi etico/morali della società stessa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Responsabile                         | Prof. Giancarlo Isacchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Agosto 2010-30/04/2012               | Contratto Libero Professionale- IRCCS ospedale pediatrico "Bambino Gesù" di Roma, presso il laboratorio di Manipolazione e Criopreservazione Cellulare; Sezione di Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Oncoematologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| posizione ricoperta                  | Biologa specializzata e dottoranda in Ematologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Principali attività e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione citofluorimetrica della popolazione CD34+ mediante protocollo Ishage</li> <li>- valutazione citofluorimetrica delle popolazioni sottolinfocitarie CD3, CD4, CD8, CD16-56, CD19, TCR <math>\alpha/\beta</math> e TCR <math>\gamma/\delta</math></li> <li>- valutazione citofluorimetrica del contenuto citochinico in concentrati aferetici di cellule staminali ematopoietiche</li> <li>- valutazione del potenziale proliferativo dei progenitori ematopoietici in colture semisolide.</li> <li>- valutazione dell'apoptosi e necrosi cellulare mediante sistema automatico Nucleocounter NC3000 nell'ambito del protocollo dei controlli di qualità di concentrati di cellule staminali pre-trapianto</li> <li>- procedure di manipolazione e criopreservazione con sistema automatizzato SEPAX</li> <li>- procedure di immunoselezione positiva CD34+ mediante Clinimacs</li> <li>- procedura di immunoselezione negativa TCR<math>\alpha/\beta</math> e CD19 mediante Clinimacs</li> </ul> |
| Responsabile                         | Prof. Giancarlo Isacchi, Prof. Francesco Zinno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gennaio 2009 - Luglio 2010           | Research post doctoral fellow-IRCCS ospedale pediatrico "Bambino Gesù" di Roma, presso il laboratorio di Manipolazione e Criopreservazione Cellulare; Sezione di Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Oncoematologia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Principali attività e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione del potenziale proliferativo dei progenitori ematopoietici in colture semisolide.</li> <li>- valutazione citofluorimetrica della popolazione CD34+ mediante protocollo Ishage</li> <li>- valutazione citofluorimetrica delle popolazioni sottolinfocitarie CD3, CD4, CD8, CD16-56, CD19</li> <li>- procedure di manipolazione e criopreservazione con sistema automatizzato SEPAX</li> <li>- colture liquide a lungo termine di cellule derivanti da pazienti mielodisplastici</li> <li>- amplificazione in vitro di cellule staminali mesenchimali derivanti da pazienti mielodisplastici</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Responsabile                         | Prof. Giancarlo Isacchi, Prof. Francesco Zinno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MIUR 2006                            | "Manipolazione ex vivo delle cellule staminali ematopoietiche e mesenchimali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| referenti                            | Sperimentazione preclinica finalizzata a protocolli di terapia cellulare nel trapianto allogenico" Prof. Giorgio Arcese, Dr Lidia De Felice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marzo 2006- Dicembre 2008            | Biologa Specializzanda in Patologia Clinica, Università "Tor Vergata" di Roma, frequentatrice presso il Laboratorio di Colture Cellulari, Sezione di Ematologia, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia. Borsa di studio "Lucilla Tedeschi Pontecorvo", nell'ambito del Progetto di Ricerca "VALUTAZIONE DEL POTENZIALE PROLIFERATIVO DEL COMPARTIMENTO STAMINALE EMATOPOIETICO E MESENCHIMALE IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Principali attività e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione del potenziale proliferativo dei progenitori ematopoietici in colture semisolide di pazienti affetti da patologie ematologiche</li> <li>- valutazione del potenziale proliferativo dei progenitori ematopoietici in colture semisolide nell'ambito del monitoraggio della ricostituzione ematopoietica post trapianto</li> <li>- colture liquide a lungo termine di cellule derivanti da pazienti mielodisplastici</li> <li>- amplificazione in vitro di cellule staminali mesenchimali</li> <li>- valutazione citofluorimetrica delle cellule staminali mesenchimali</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Responsabile                         | Prof. Giancarlo Isacchi, Dr. Lidia De Felice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gennaio 2004- Febbraio 2006          | Biologa Specializzanda in Patologia Clinica, Università "Tor Vergata" di Roma, frequentatrice presso il Laboratorio di Cinetica Cellulare, Sezione di Ematologia, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università "La Sapienza" Roma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NUCCIO VALERIA**  
Indirizzo **Via Trento, n. 21 Gagliano del Capo (LE)**  
Telefono **+39 3894732197**  
E-mail **nucciovaleria1@gmail.com**  
**valerianuccio@pec.it**  
PEC  
  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **14/09/1996**

Biologo in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e biochimica clinica - Università degli Studi di Padova.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Giugno 2022 – Giugno 2024

Studente tesista, poi biologo frequentatore  
U.O.C Medicina di Laboratorio – Azienda Ospedaliera Cardinale G. Panico  
Via San Pio X 4, 73039 Tricase (LE)  
Direttore Dr. Vittorio Tassi  
Esperienza in biologia molecolare e citogenetica: estrazione e analisi di DNA/RNA, PCR (Real-Time, qPCR) e elettroforesi capillare. Coltura cellulare da campioni prenatali e postnatali per analisi cromosomiche e ricerca di mutazioni legate a patologie ereditarie, infertilità e neoplasie ematologiche. Esecuzione di FISH e allestimento di preparati cromosomici a supporto della diagnosi citogenetica.

Da Gennaio 2025 - Oggi

Biologo in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e biochimica clinica, attualmente vincitrice di una borsa di studio di Ateneo  
Università degli Studi di Padova  
Direttrice: Prof.ssa Cristina Mammucari  
Dipartimento di Scienze Biomediche – Azienda Ospedale Università di Padova  
Ospedale Giustiniano, Via Giustiniani 2, 35128 Padova  
Attività assistenziale: Diagnostica specialistica malattie autoimmuni sistemiche e organo specifiche; pratica ambulatoriale di prelievi venosi in adulti.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2015

DIPLOMA DI LICEO DELLE SCIENZE UMANE  
Liceo Statale "G. Comi", Tricase (LE)

### Informazioni personali

**Nome, Cognome:** Fabiola Olivieri

**Indirizzo di residenza:** Via Pretolone, n. 9, 60027, Osimo, Ancona

**Indirizzo lavorativo:** Patologia Sperimentale, Polo Murri, Torrette  
Ancona, Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari (DISCLIMO),  
Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

**Tel:** +39 071 2206242, **Fax:** +39 071 2206240

**E-mail:** f.olivieri@univpm.it

**Nazionalità:** Italiana

**Data di nascita (giorno/mese/anno):** 12/10/1968

**Luogo di nascita:** Corinaldo, Ancona, Italia

**Codice Fiscale:** LVRFBL68R52D007H



### Attuale posizione

- Professoressa ordinaria di Patologia Generale (MEDS-02/A - Patologia Generale), Dipartimento di Scienze Molecolari e Cliniche, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Direttrice del Centro di Tecnologie Avanzate per l'Invecchiamento, UOC, IRCCS INRCA, Ancona

### Formazione e titoli

- 23 Luglio 2025: esito positivo esame finale, Corso di Perfezionamento in "Management delle Organizzazioni Sanitarie a Rete per Direttori di Struttura Complessa", UNIVPM a.a. 2023-2024
- 18 luglio 2016: Specializzazione post-laurea in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, area non medica, con lode, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
- 25 novembre 2003: Specializzazione post-laurea in Scienze della Nutrizione, Nutrizione Applicata, con lode, Università di Ancona, Ancona, Italia
- 27 settembre 2001: Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (Emilia Romagna-Marche), n. 1607
- 16 maggio 1997: Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università di Bologna, Bologna, Italia
- 1993: Esame di Stato per Biologo
- 11 marzo 1992: Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, con lode, Università di Bologna, Bologna, Italia

---

### Esperienze professionali, incluse esperienze manageriali

- 14 febbraio 2024 – attuale: Direttrice del Centro di Tecnologie Avanzate per l'Invecchiamento, IRCCS INRCA, Ancona

## CV Fabiola Olivieri

---

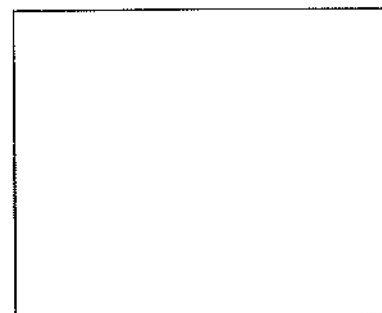
- 01 maggio 2020 al 14 Febbraio 2024: prof. Ordinario UNIVPM in convenzione con INRCA, titolare di "programma"
- 22 luglio 2023 – 01 marzo 2024: Direttrice Scientifica, ad interim, IRCCS INRCA, Ancona
- 01 maggio 2020 – attuale: Professoressa Ordinaria di Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Molecolari e Cliniche, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM), Ancona
- Gennaio 2021 – Gennaio 2025: Direttrice della Scuola di Dottorato della Facoltà di Medicina e Chirurgia, corsi di dottorato Human Health e Biomedical Sciences, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Dal 2019 – 01 agosto 2025: Direttrice della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, area medica, Dipartimento di Scienze Molecolari e Cliniche, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Dal 2023 al 01 agosto 2025: Direttrice della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, area NON medica, Dipartimento di Scienze Molecolari e Cliniche, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 2017–2020: Professoressa Associata di Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Molecolari e Cliniche, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 2010 – 14 Febbraio 2025: Ricercatrice UNIVPM in convenzione con INRCA, Dipartimento di Patologia Clinica e Terapia Innovativa, INRCA IRCCS, Centro Nazionale di Ricerca sull'Invecchiamento, Ancona, Italia
- 2007–2017: Ricercatrice Universitaria, Dipartimento di Scienze Molecolari e Cliniche, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Tutor per borsa post-dottorato relativa a BANDO VERONESI 2017, titolo: "Secrezione di microRNA infiammatori esosomiali in cellule endoteliali senescenti in condizioni normali e iperglicemiche".
- 2005–2006: Ricercatrice (Borsa di studio), Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università di Palermo, Palermo, Italia
- 1997–2004: Ricercatrice (Borsa di studio), INRCA IRCCS, Centro Nazionale di Ricerca sull'Invecchiamento, PST, Ancona, Italia

---

### Esperienze didattiche

- 2020 – attuale: Professoressa ordinaria di Patologia Generale, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 2017–2020: Professoressa associata di Patologia Generale, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 2007-2016: Ricercatrice di Patologia Generale, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 2020-attuale: Docente di Patologia Generale corso di laurea in Medicina e Chirurgia UNIVPM
- 2023-attuale: Docente di Patologia Generale, Corso di Laurea in fisioterapia e in Tecniche di Radiologia, UNIVPM
- 2010–2017: Docente di Patologia Generale, Metodi in Patologia Clinica e Metodi Molecolari in Patologia Clinica, Corso per Tecnici di Laboratorio Biomedico, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 2010 – attuale: Docente di Diagnostica Molecolare, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università Politecnica delle Marche, Ancona

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **D'AMORA MAURIZIO**  
Indirizzo **CORSO MALTA, 169 80141 NAPOLI (I)**  
Residenza **Contrada Crocifisso, 61 84067 Santa Marina (Sa)**  
Telefono fisso e mobile **0810625465 mobile +39 3496115777**  
Fax  
E-mail **damora\_maurizio@libero.it**  
Codice Fiscale **DMRMRZ56L09F839I**  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **09/07/1956**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da - a) 17 novembre 2014 a tutt'oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Napoli 1 Centro  
Via Comunale del Principe 13/a 80145 Napoli  
Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale  
Tipo di impiego A tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità Dal 27 ottobre 2020 al 31.12.2022 Direttore del Dipartimento Integrato di Medicina di Laboratorio dell'Asl Napoli 1 Centro.  
Dal 1 maggio 2022 al 31.12.2022 Direttore Sanitario FF del P.O. San Paolo (DEA I livello) Asl Napoli 1 Centro  
Dal 11/03/2020 al 30/09/2020 Direttore Sanitario del DEA I livello P.O. San Paolo Asl Napoli 1 Centro.  
Dal 8 ottobre 2018 al 31.12.2022 Direttore UOC Medicina di Laboratorio P.O. "San Paolo" che ha acquisito, durante la sua direzione, la certificazione di qualità ISO9001:2015 e Direttore Laboratorio Analisi Casa Circondariale di Poggioreale-Napoli Asl Napoli 1 Centro  
Dal 1 gennaio 2016 al 31.12.2022 Direttore ad interim dell'U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica e Tossicologia P.A.T. "Loreto Crispi" ASL Napoli 1 Centro. La tossicologia di I e II livello durante la sua direzione ha acquisito la certificazione di qualità ISO9001:2015.  
Dal 18/11/2014 al 6 ottobre 2018 Direttore U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica P.O. "Santa Maria del Popolo degli Incurabili".  
Dal 17 novembre 2014 al 9 aprile 2015 Capo Dipartimento Centrale Medicina di Laboratorio ASL Napoli 1 Centro.  
Capo Dipartimento Servizi Diagnostici P.O. "Santa Maria del Popolo degli Incurabili" Asl Napoli 1 dal 1-11-2006 al 1 aprile 2009,  
Dal 1 settembre 1999 al 31.12.2022 Direttore UOC Laboratorio Analisi vari PP.OO. della Asl Napoli 1 Centro anche a scavalco (SMdP Incurabili, San Giovanni Bosco).

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da - a) Dal 3 ottobre 2011 al 17 novembre 2014  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Napoli 3 Sud  
Via Marconi, 66 80059 Torre del Greco (Na)  
• Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale



- Tipo di impiego A tempo determinato (contratto triennale)
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore Generale**  
DPGR n. 198 del 29/09/2011

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 8 agosto 1992-9 aprile 2015 Direttore Dipartimento Centrale Medicina di Laboratorio
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Napoli 1 Centro  
Centro Direzionale di Napoli Isola F/9 Palazzo Esedra 80143 Napoli
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
- Tipo di impiego A tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Assistente Medico dall'8/8/1992 all'11/7/1997 (dal 1995 dirigente medico I livello fascia B) Laboratorio Analisi P.O. "Nuovo Pellegrini" USL 42 Napoli, Dirigente Medico I livello fascia A (ex Aiuto) dal 12/7/1997 al 31/08/1999 Laboratorio Analisi P.O. "Nuovo Pellegrini" USL 42 Napoli, Dal 1 maggio 1999 al 31 dicembre 2003 (a scavalco dal 1/9/1999) Responsabile Area Medicina di Laboratorio Presidio Sanitario Intermedio "Santa Maria di Loreto" via Crispi Asl Napoli 1, - Dal 1 Settembre 1999 al 30 novembre 2010 Direttore U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica P.O. "Santa Maria del Popolo degli Incurabili" Asl Napoli 1. Dal 01-08-2001 al 01-04-2009 Capo Dipartimento Servizi Diagnostici P.O. "Santa Maria del Popolo degli Incurabili" Asl Napoli 1. Dal 1-11-2006 al 2 ottobre 2011 (sino al 30/11/2010 a scavalco) Direttore U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica P.O. "San Giovanni Bosco" Asl Napoli 1. Dal 30 maggio 2008 all'11/5/2009 è Responsabile dell'Ufficio di Gabinetto del Direttore Generale della ASL Napoli 1 (disposizione di servizio n. 151 del 30 maggio 2008). - Dal 1 aprile 2009 al 2 ottobre 2011 Capo Dipartimento Centrale Medicina di Laboratorio ASL Napoli 1 Centro (in aspettativa per incarico di Direttore Generale ASL Napoli 3 Sud sino al 17 novembre 2014- vedi sopra), successivamente Capo Dipartimento Centrale Medicina di Laboratorio sino al 9 aprile 2015. Dal 27 ottobre 2020 al 31.12.2022 Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio Asl Napoli 1 Centro. Dal 13 Marzo 2021 al 30 settembre 2021 Direttore Sanitario del P.O. San Paolo Asl Napoli 1 Centro. Dal 1 Maggio 2022 al 31 Dicembre 2022 Direttore Sanitario del P.O. San Paolo Asl Napoli 1 Centro.
  - Direttore della UOC Medicina di Laboratorio del P.O. San Paolo dal 8 ottobre 2018 al 31 dicembre 2022.
  - In quiescenza dal 1 gennaio 2023.

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 1 Novembre 1981 a 31 gennaio 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Collaboratore professionale continuativo Servizio di Immunoematologia e Trasfusione  
Università degli Studi di Napoli Federico II, successivamente dal 1991 Seconda Università di Napoli.
- Tipo di azienda o settore Policlinico universitario
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Assistente medico
- Dal marzo 1976 all'aprile 1981 frequenta l'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica della 1a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, diretto dal Prof. Mario Giordano, rispettivamente dal marzo 1976 a novembre 1980 come studente allievo interno e dal novembre 1980 all'aprile 1981 in qualità di laureato allievo interno.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 28/03/2003

## CURRICULUM VITAE - DOTT. ENRICO DI STASIO

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nome</b>                                                   | ENRICO DI STASIO                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Indirizzo</b>                                              | Via Paolo Monelli 35, 00139 Roma                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Telefono</b>                                               | 3315035684                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fax</b>                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E-mail</b>                                                 | enrico.distasio@unicatt.it                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | ORCID ID: 0000-0003-1047-4261                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nazionalità</b>                                            | Italiana                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Università di appartenenza</b>                             | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia                                                                                                                                        |
| <b>Ospedale di appartenenza</b>                               | Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS, Roma, Italia Dipartimento di scienze laboratoristiche ed infettivo logiche - UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica                                                                                             |
| <b>ABILITAZIONI NAZIONALI</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | <b>BIOS-09/A Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica</b>                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                               | <b>(Ex 05/E1 Biochimica Generale BIO10)</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | <b>(Ex 05/E3 Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica BIO12)</b>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2012</b>                                                   | Professore Associato - <u>Seconda Fascia</u> - Settore Concorsuale <b>05/E1 Biochimica e Biochimica Clinica</b> Validità 16-6-2014 al 16-6-2026 (abilitazione unica ex-BIO10 e BIO12)                                                                                                   |
| <b>2016</b>                                                   | Professore Ordinario - <u>Prima Fascia</u> - Settore Concorsuale <b>05/E1 Biochimica Generale BIO10</b> Validità 26/07/2017 al 26/07/2027                                                                                                                                               |
| <b>2016</b>                                                   | Professore Ordinario - <u>Prima Fascia</u> - Settore Concorsuale <b>05/E3 Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica BIO12</b> Validità 01/08/2017 al 01/08/2027                                                                                                                  |
| <b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2003</b>                                                   | <b>Specializzazione in Patologia Clinica</b> , conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in data 17 Ottobre 2003                                                                                                                                                 |
| <b>2001</b>                                                   | Vincitore di concorso per ruolo di <b>Ricercatore</b> , settore scientifico-disciplinare <b>BIO10 (E05A-BIOCHIMICA)</b>                                                                                                                                                                 |
| <b>1996</b>                                                   | Iscrizione all'albo <b>Professionale dei Medici - Chirurghi</b> di Roma n. 47428 - 18 luglio 1996                                                                                                                                                                                       |
| <b>1995</b>                                                   | <b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> , conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in data 26 luglio 1995                                                                                                                                                         |
| <b>ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Posizione Universitaria</b><br><b>Dal 2001 al presente</b> | <b>RICERCATORE UNIVERSITARIO con COMPITI ASSISTENZIALI</b> (tempo indeterminato, tempo pieno), Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie, (ex Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica) Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma |
| <b>Posizione Ospedaliera</b><br><b>Dal 2018 al presente</b>   | <b>DIRIGENTE MEDICO</b> , Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS, Roma, Dipartimento di scienze di laboratorio ed infettivologiche - Area Diagnostica di Laboratorio - UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica                                      |
| <b>2015-2018</b>                                              | <b>DIRIGENTE MEDICO</b> , Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma (privato convenzionato), Dipartimento di scienze di laboratorio ed infettivologiche - Area Diagnostica di Laboratorio                                                                             |
| <b>2005-2015</b>                                              | <b>RICERCATORE UNIVERSITARIO con COMPITI ASSISTENZIALI</b> , Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - Servizio Analisi Ormonali e Biologia Molecolare, Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica                                                                                  |
| <b>2003-04</b>                                                | <b>RICERCATORE UNIVERSITARIO</b> , Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma                                                                                                                                                               |
| <b>1998-2003</b>                                              | <b>Specializzazione in Patologia Clinica</b> , Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma                                                                                                                                                                                               |

1997-98 RESEARCH ASSOCIATE, Department of Biochemistry and Molecular Biophysics",  
Washington University School of Medicine, St. Louis (MO)-USA  
1996 Borsista presso Istituto di Fisica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

## ATTIVITÀ DIDATTICA

A partire da novembre 2001 è affidatario di:

- Incarichi di insegnamento per Medicine and Surgery, U.C.S.C., Roma (CdL in lingua inglese)
- 2013-16 Medicine and Surgery (Roma) – Molecules and Cells – Chemistry and Biochemistry (20h)
- 2018-23 Medicine and Surgery (Roma) – Practical Chemistry and Biochemistry (20h)
- 2018-24 Medicine and Surgery (Roma) – Basic Science Laboratory (Safety and Health) (4h)
- 2025-26 Medicine and Surgery (Roma) – Molecules and Cells – Basic Science: Chemistry and Propedeutical Biochemistry (50h)
- Incarichi di insegnamento per corsi di Chimica, Propedeutica Biochimica, Biochimica, Biochimica Clinica, nella Facoltà di Medicina e Chirurgia presso U.C.S.C., Roma:
- 2003-09 Laurea Triennale Ostetricia (Roma) – Chimica e Propedeutica Biochimica (15h)
- 2003-05 Laurea Triennale Infermieristica (CB) – Biochimica (40h)
- 2005-10 Laurea Triennale Terapisti Occupazionali (Roma) – Biochimica (24h)
- 2005-10 Scuola Specializzazione – Endocrinologia e Malattie del Ricambio II (Roma) – Biochimica (30h)
- 2007-11 Laurea Triennale Fisioterapia (CB) – Chimica e Propedeutica Biochimica (20h)
- 2007-10 Laurea Triennale Infermieristica (CB) – Biochimica (40h)
- 2010-13 Laurea Triennale Infermieristica (CB) – Biochimica (30h)
- 2011-12 Laurea Triennale Tecnici di Laboratorio (CB) – Biochimica
- 2012-13 Laurea Triennale Tecnici di Laboratorio Biomedico (Roma) – Chimica e Biochimica (25h)
- 2013-14 Scuola Specializzazione – Fisica Sanitaria (Roma) – Chimica e Biochimica (20h)
- 2013-25 Scuola Specializzazione – Neurologia (Roma) – Neurochimica (4-10h)
- 2013-25 Scuola Specializzazione – Psichiatria (Roma) – Neurochimica (4-10h)
- 2014-15 Laurea Triennale Dietistica (BZ) – Biochimica della Nutrizione (25h)
- 2015-16 Laurea Triennale Tecnici di Laboratorio Biomedico (Roma) – Statistica Medica (12h)
- 2016-17 laurea Triennale Fisioterapia (CB) – Chimica e Biochimica (8h)
- 2016-17 laurea Triennale Tecnici della Prevenzione Ambientale e sui Luoghi di Lavoro (Colleferro) – Biochimica e Chim. Gen. Inorg. E Org. (38h)
- 2021-24 Laurea Triennale Infermieristica (CB) – Chimica e Biochimica (30h)
- 2018-24 Scuola Specializzazione - Medicina del Lavoro (Roma) (4h)
- 2018-19 Laurea Triennale Biotecnologie Sanitarie (Roma) - Elementi Biochimica Applicata (50h)
- 2018-26 Laurea Triennale Dietistica (Roma) - Biochimica Generale (25h)
- 2018-26 Laurea Triennale Dietistica (Roma) - Biochimica Sistemica Umana (13h)
- 2018-26 Laurea Triennale Infermieristica (San Filippo Neri, Roma) – Biochimica (30h)
- 2018-19 Laurea Triennale Tecnici della Prevenzione Ambientale e sui Luoghi di Lavoro (Colleferro) – Biochimica (25h)
- 2019-24 Laurea Triennale Fisioterapia (CB) – Biochimica (25h)
- 2019-20 Laurea Triennale Terapia Occupazionale (BZ) – Chimica e Biochimica (25h)
- 2019-25 Laurea Triennale Infermieristica (Scuola Padre L. Tezza – Osp. Vannini, Roma) – Biochimica (30h)
- 2024-25 Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA a Indirizzo tecnologico (Roma) - Biochimica (15h)
- Altri incarichi di insegnamento
- 2006-08 Scuola Specializzazione – Endocrinologia e Malattie del Ricambio – Epidemiologia e Statistica – Facoltà di Medicina e Chirurgia Campus Bio-Medico di Roma (20h)
- 2016-17 - Incarichi di insegnamento per corsi di Master presso Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma UNICUSANO (20h)
- Membro del Comitato Direttivo del "Centro ricerche Fisopatologia dell'emostasi" presso l' U.C.S.C., Roma.

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Capacità di lettura Livello C1

Capacità di scrittura Livello C1

Capacità di espressione orale Livello C1

## ATTIVITÀ DI RICERCA

E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO  
Al 18 dicembre 2025

H-index = 43 (scopus) [56 (Google-Scholar)]

233 pubblicazioni su riviste internazionali (in extenso, presenti su PubMed)

78 (34%) come "first, equally contributed, last or corresponding author"

Citazioni Totali >6700 (scopus) [>10000 (Google-Scholar)]

IF tot >680

**Professional Skills in Laboratory medicine**  
**Prof. Ettore Domenico CAPOLUONGO**

11/06/2018  


**Prof. ETTORE D. CAPOLUONGO**

**Full Professor of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology**  
**European Registry of Specialists in Laboratory Medicine: Registration n. 4012**  
**Member of European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Academy**



**Prof. Ettore Domenico CAPOLUONGO**  
***Specialized in Medical Genetics and Clinical Pathology***

**Full Professor of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology** - Department of Excellence in Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Federico II University, Naples

**Director of Dept. of Clinical Pathology and Genomics** – Ospedale per l'Emergenza Cannizzaro – Catania

**Member of the European Commission Expert Panel ('Expamed') on medical devices and invitro diagnostic.**

**Member of the Committee on Molecular Diagnostics (C-MD) - IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine)**

**Coordinator of the Operational Group on "Use of genomic technologies in the field of treatment personalization"** - Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology - SIBioC-Laboratory Medicine

**Elected member of the Board of Directors of the "Multicenter Italian Trials in Ovarian cancer and gynecological malignancies (MITO-Group)"**

**Member of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Task Force: European Regulatory Affairs (TF-ERA)**

**ORCID REF:** <https://orcid.org/0000-0003-4402-8403>



# DARIA DEBBIA

daria.debbia@gmail.com  
 da.debbia@ausl.mo.it •  
 3386744037  
 DBBDRA84L57I462S •  
 41149, Modena •

Professional experience: Biologist with specialization in Clinical Biochemistry and Clinical Pathology. She possesses in-depth knowledge of laboratory protocols and quality procedures as well as remarkable analytical, critical thinking and problem solving skills. She also possesses knowledge for procedures in emergencies, in allergology, and in urine chemistry and physical analysis. Over the past 5 years, he has perfected his expertise in the protein field, deepening the use of the main analytical instruments and methods for the research of different analytes (cryoglobulins; FLC; serum proteins) demonstrating proactivity, mental elasticity, excellent communication and interpersonal skills in addition to team spirit and ability to set priorities by organizing his work in a rigorous and goal-oriented manner.

## WORK AND PROFESSIONAL EXPERIENCE

2020.01- current

### EXECUTIVE BIOLOGIST

AUSL MO, MODENA

- PROTEIN department (Seroprotein electrophoresis; FLC; Cryoglobulins)
- Demonstrated positive and proactive attitude to work, participating with commitment and motivation in improving individual and team results.
- URGENCY department (central laboratory: hematology, CSF)
- Analysis and production of reports based on data collected for research aimed at publications
- Chemical and physical urinalysis sector
- ALLERGOLOGY department

2012.01-2019.11

### BIOLOGIST INTERN

AUSL MO, MODENA

- Activities during residency in different areas: allergology, urine physicochemical analysis, studies for new instrumentation to be implemented (occult blood)
- Continuing education by attending courses in order to develop new skills
- Replacement of outpatient biologists
- Participation in several scientific articles

## SKILLS AND ABILITIES

- Clinical Chemistry
- Basic Hematology
- Management use for validation
- Data analysis
- Participation in conferences including as a speaker

SCHOOL OF CLINICAL BIOCHEMISTRY SPECIALIZATION, MILAN  
STATE UNIVERSITY. SPECIALTY: CLINICAL BIOCHEMISTRY AND  
CLINICAL PATHOLOGY 70/70 + LODE

2012

UNIVERSITY OF BIOLOGICAL SCIENCES, MODENA AND REGGIO EMILIA  
MASTER'S DEGREE: BIOLOGY  
105/110

2012

ALBO BIOLOGI

ISCRIZIONE ALBO : BIOLOGIA

2009

UNIVERSITY OF BIOLOGICAL SCIENCES, MODENA AND REGGIO EMILIA  
LAUREA TRIENNALE: BIOLOGIA

SCIENTIFIC HIGH SCHOOL, FORMIGGINI

DIPLOMA

---

LANGUAGE SKILLS

**French:**  A2

Elementare

**Italian:** MOTHER LANGUAGE

**English:**  B1

Intermedio

---

PUBLICATIONS

ORCID 0000-0003-2869-5126

1) DEBBIA D, CANOVI S, TRENTI T. **MARCATORI BIOCHIMICI DI  
RIMODELLAMENTO OSSEO: DALL'EVIDENCE BASED  
CONSIGLI PER L'UTILIZZO**. LIGAND ASSAY N.3 2012

2) Patrizia Natali, Maria Rosaria Cucinelli, Giovanna Patelli, Daria Debbia,  
Elena De Santis, Manuela Varani, Tommaso Trenti. **Confronto tra un  
metodo nefelometrico ed un metodo turbidimetrico per la  
determinazione delle catene leggere libere sieriche: punti di forza e  
criticità**. Biochimica Clinica 2020

3) Daria Debbia<sup>1</sup>, Patrizia Natali<sup>1</sup>, Leonardo Ferrara<sup>2</sup>, Manuela Varani<sup>1</sup>,  
Giuseppe Longo<sup>2</sup>, Tommaso Trenti<sup>1</sup>. Una paziente con dolori ossei diffusi: il  
ruolo del laboratorio nel diagnosticarne la causa. Biochimica Clinica 2019

4) Daria Debbia<sup>1</sup>, Daniele Campioli<sup>2</sup>, Fiorella Turra<sup>3</sup>, Daniele Frattolillo<sup>4</sup>,  
Simona Peruzzi<sup>4</sup>, Caterina Chiodino<sup>4</sup>, Enrica Bellesia<sup>5</sup>, Patrizia Menozzi<sup>5</sup>,  
Patrizia Pellegatti<sup>6</sup>, Domenica Molino<sup>7</sup>, Annalisa Russo<sup>8</sup>, Alessandra  
Picanza<sup>8</sup>, Roberta Minerba<sup>8</sup>, Annamaria Ottomano<sup>2</sup>, Giovanna Patelli<sup>1</sup>,  
Stefano Pizzicotti<sup>6</sup>, Rita Mancini<sup>3</sup>, Rossana Colla<sup>4</sup>, Romolo Dorizzi<sup>7</sup>,  
Maria Teresa Mascia<sup>9</sup>, Tommaso Trenti<sup>1</sup>, Patrizia Natali<sup>1</sup>. **Le criticità  
della fase post-analitica della determinazione delle crioglobuline: risultati  
di uno studio pilota condotto in Emilia-Romagna** Biochimica Clinica 2021

5) Giovanni Ponti\*, Laura Roli, Gabriella Oliva, Marco Manfredini, Tommaso Trenti, Shaniko Kaleci, Raffaele Iannella, Brigida Balzano, Antonietta Coppola, Giuseppe Fiorentino, Tomris Ozben, Venere Delli Paoli, Daria Debbia, Elena De Santis, Valentina Pecoraro, Alessandra Melegari, Monica Rosalia Sansone, Marina Lugara and Aldo Tomasi

**Homocysteine (Hcy) assessment to predict outcomes of hospitalized Covid-19 patients: a multicenter study on 313 Covid-19 patients** CCLM 2021

6) Patrizia Natali\*, Daria Debbia, Maria R. Cucinelli, Tommaso Trenti, Gabriele Amati, Amelia Spinella, Dilia Giuggioli, Maria T. Mascia and Gilda Sandri

**Analysis of cryoproteins with a focus on cryofibrinogen: a study on 103 patients** CCLM 2022

7) D. Debbia<sup>1</sup>, P. Natali<sup>1</sup>, T. Trenti<sup>1</sup> Nuovi e indiososi inteferenti in elettroforesi siero-protica: gli anticorpi monoclonali terapeutici BC 2023

8) Patrizia Natali<sup>1,12</sup>, Daria Debbia<sup>1,12</sup>, Teresa Troiano<sup>2</sup>, Cecilia Napodano<sup>1</sup>, Amelia Spinella<sup>3,12</sup>, Gabriele Amati<sup>3,12</sup>, Davide Filippini<sup>4</sup>, Roberta Zani<sup>5</sup>, Gaetano Alfano<sup>6,12</sup>, Elisabetta Colaci<sup>7</sup>, Monica Maccaferri<sup>7</sup>, Giuliana Galassi<sup>8,12</sup>, Marco Mazzoli<sup>8,12</sup>, Alessandra Ariatti<sup>8</sup>, Umberto Basile<sup>9</sup>, Maria Teresa Mascia<sup>3,12</sup>, Giovanni Palladini<sup>10,11</sup>, Dilia Giuggioli<sup>3,12</sup>, Gilda Sandri<sup>3,12</sup> per conto di ALCRIaMO<sup>12</sup> Modena  
**Crioproteinemia: nuove frontiere per i clinici e il laboratorio** BC 2023

9) C. Simonini, P. Natali, T. Pirotti, V. Nasillo, G. Riva, J. Chester, T. Trenti, D. Debbia **SARS-CoV 2 infection is not associated with the emergence of monoclonal gammopathies** Int J Lab Hematol 2024

10) P. Natali, D. Debbia, A. Spinella, G. Amati, M. DePinto, C. Simonini, R. Berretti, T. Trenti, MT Mascia, D. Giuggioli, G. Sandri **Cryofibrinogen: a possibile risk Factor in systemic sclerosis** Clin Chim Acta 2024

11) Marcella Savoia, Laura Michetti, Giovanni Cigliana, Fiorella Turra, Daria Debbia, Valeria Visconti, Sara Altinier, Silvia Gelsumini, Umberto Basile, Patrizia Natali, Massimo Pieri, Ivana Cataldo, Michele Mussap, Maria Stella Graziani, Giovanni Palladini  
**per il Gruppo di Studio Proteine di SIBioC Indicazioni per l'armonizzazione del referto dell'elettroforesi delle sieroproteine e della tipizzazione delle componenti monoclonali** BC 2024

11) Gilda Sandri; Gabriele Amati; Amelia Spinella; Patrizia Natali; Daria Debbia; Martina Orlandi; Ottavio Secchi; Benedetta Bongiovanni; Marco de Pinto; Maria Teresa Mascia et al. Secindary cryofibrinogenemia is related to more  
**Severe microangiopathic involvement in systemic sclerosis: result from a retrospective Obsevational study** Clinical Rheumatology 2025



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Nome            | <b>DEL BORGO COSMO</b>                      |
| Indirizzo       | <b>VIA MILAZZO 33CORPO C, 04100, ITALIA</b> |
| Telefono        | <b>0773666507</b>                           |
| Fax             | <b>07736553730</b>                          |
| E-mail          | <b>delborgoc@gmail.com</b>                  |
| Codice Fiscale  | DLBCSM67H27D708L                            |
| Data di nascita | [ 27/6/1967 ]                               |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 2005 a tutt'oggi dirigente medico di Primo Livello presso Unità Operativa Complessa a Conduzione Universitaria, Ospedale S. Maria Goretti, ASL Latina, Presidio Nord.

Dal 1994-2002: Incarico di Medico Universitario con compiti assistenziali presso Istituto di Clinica delle Malattie Infettive Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Dal 2002 al 2005: Incarico di Dirigente Medico di Primo Livello presso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive, Lazzaro Spallanzani, Roma.

Dal 2003 al 2005: incarico di alta professionalità: flussi informativi dell'attività di reparto presso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive; Lazzaro Spallanzani, Roma

Dal 1/11/2010 a tutt'oggi titolare Incarico di Progetto "Controllo delle Infezioni Nosocomiali", ASL , Latina, Presidio Nord.

Partecipa all'attività didattica del Corso di Laurea In Medicina e Chirurgia , Università la Sapienza "Polo Pontino" in qualità di "Cultore della Materia" nella disciplina di Malattie Infettive.

Docente del Master di II Livello in Antibiotic Stewardship Anno Accademico 2016/2017, 2017/18 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli.

Membro del CCICA dell'Azienda Sanitaria Latina

Da gennaio 2019 consigliere scientifico Ordine Medici di Latina

Dal 2020 referente aziendale AUSL Latina, percorso Sepsì

Agosto 2021: individuato come sostituto direzione UOC Malattie Infettive

Da marzo 2023 incarico di Direttore UOS Centro di Riferimento HIV/Malattie Infettive

Incarico di docenza Insegnamento Malattie Infettive presso Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Corso di Laurea in Fisioterapia per l'anno accademico 2021/2022.

Dal 15/12/2024 Direttore sost UOC Malattie Infettive Osp. S. Maria Goretti, Latina

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Laurea in Medicina e Chirurgia 22/10/1991 presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, votazione 110/110 e lode

Specializzazione in Malattie Infettive 70/70 e lode (Università Cattolica del S. Cuore)

Dottore di Ricerca in Infettivologia (Università Cattolica del S. Cuore)



MASTER Gestione clinica delle resistenze ai farmaci anti-virali (Università di Tor Vergata)  
MASTER Sepsis in chirurgia (Università Cattolica S. Cuore)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**  
BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

HA SVOLTO NUMEROSI CORSI DI LINGUA. LE ESPERIENZE LAVORATIVE IN DIFFERENTI CONTESTI NE HANNO SVILUPPATO UNA GRANDE CAPACITÀ DI ADATTAMENTO A DIFFERENTI STIMOLI. L'ESPERIENZA ALL'ESTERO (STAGE EFFETTUATO IN INGHILTERRA, ESPERIENZA DI VIAGGIO A FINALITÀ SCIENTIFICA IN AFRICA E LA PARTECIPAZIONE A NUMEROSI CONGRESSI INTERNAZIONALI NE HANNO SVILUPPATO PARTICOLARE DUTTLITÀ ANCHE AL DI FUORI DEL PROPRIO PAESE DI ORIGINE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONVEGNI  
COORDINAMENTO DI STUDI DI RICERCA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

CONOSCENZA PROGRAMMI COME SPSS, WORD, EXCEL, POWER POINT, EPI-INFO. CAPACITÀ DI UTILIZZARE SOFTWARE STATISTICI DI ELABORAZIONE MULTIMEDIALE IN GRADO DI ESEGUIRE VARIE METODICHE INVASIVE COME RACHICENTESI, PARACENTESI, EMOGASANALISI, POSIZIONAMENTO SONDIRIO NASOGASTRICO, BIOPSIA OSSEA, ASPIRATO MIDOLLARE, POSIZIONAMENTO VIA VENOSA PERIFERICA E CENTRALE (PICC). CORSI BLS E ALS

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

SUONA IN MANIERA AUTODIDATTA IL BASSO ELETTRICO (FENDER JAZZ BASS; AMPLIFICATORE PEAVEY).

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

PATENTE O PATENTI

Patente A

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

## ALLEGATI

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI (VEDI FILE ALLEGATO)

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 679/2016”  
LATINA 28/02/2024



Cosmo del Borgo



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesco Equitani  
Codice Fiscale QTNFNC67D25F839I  
Indirizzo 45 Via Bernardo Barbiellini Amidei, 00168, Roma  
E-mail fequitani@gmail.com  
Telefono/Fax 07736553583  
Cellulare 3334307984

Nazionalità Italiana

Data di nascita 25/04/1967  
Sesso MASCHILE

## ESPERIENZE PROFESSIONALI ED INCARICHI ACCADEMICI ATTUALI

- Date (da – a) 15/02/2019 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Latina – viale P.L. Nervi snc – 04100, Latina
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale sede del 3° Polo Universitario della Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- Tipo di impiego Direttore Dipartimento Aziendale Inter-ospedaliero:
- Principali mansioni e responsabilità
  1. Direttore del Dipartimento Area Servizi di Supporto alla Rete Ospedaliera
  2. Direttore UOC Medicina Trasfusionale DEA 2 DEA 1
  3. Direttore ad interim UOC Patologia Clinica Corelab DEA 2 – dal 01.02.2021
  4. Dirigente Responsabile Centro TAO e NAO e Servizio Emostasi e Trombosi

- Date (da – a) Dal 01.01.2014 al 14.02.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Latina – viale P.L. Nervi snc – 04100, Latina
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale 3° Polo Universitario – Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- Tipo di impiego Direttore Unità Operativa Complessa – Riconfermato al 15.06.2023
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Officina Trasfusionale Regionale di Latina – D.C.A. n. 207/2014  
Dirigente Responsabile del Centro per la Terapia Anticoagulante Orale e la prescrizione dei NAO, Servizio Emostasi e Trombosi – Determinazione Direzione Sanitaria Aziendale 01.12.2018

- Date (da – a) Dal 16/06/2008 al 31/12/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Latina – viale P.L. Nervi snc – 04100, Latina

- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale sede del 3° Polo Universitario – Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
  - Tipo di impiego Direttore in ruolo Unità Operativa Complessa
  - Principali mansioni e responsabilità Direzione Unità Operativa Complessa Medicina Trasfusionale DEA II Livello/DEA I Livello – ASL Latina
- 
- Date (da – a) Dall' A.A. 2010 - 2011 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università la Sapienza di Roma, Polo Universitario Pontino. Facoltà di Farmacia e Medicina.
  - Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
  - Tipo di impiego Professore a Contratto – Disciplina: Scienze Tecniche di Laboratorio/MED 46
  - Principali mansioni e responsabilità Docente del Corso Integrato: Diagnostica di Laboratorio avanzata – III anno I semestre  
Docenza per 20 ore annuali fino all'A.A. 2017/2018, per 10 ore annuali dall'A.A. 2018/2019
- 
- Date (da – a) Dal Novembre 2010 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Regionale Sangue – Regione Lazio
  - Tipo di azienda o settore Regione Lazio
  - Tipo di impiego Membro del Nucleo Tecnico-Operativo
  - Principali mansioni e responsabilità

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI ED INCARICHI ACCADEMICI PREGRESSI

- Date (da – a) 2013-2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare
  - Tipo di azienda o settore Delegato Regione Lazio
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) Da Aprile 2013 a Marzo 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Commissione Tecnico-Scientifica Regionale per il Servizio Sanitario Nazionale
  - Tipo di azienda o settore Regione Lazio
  - Tipo di impiego Membro Commissione Tecnico-Scientifica Regionale
  - Principali mansioni e responsabilità Consulente Tecnico
- 
- Date (da – a) AA.AA. 2006-2007 e 2007-2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
  - Tipo di azienda o settore Corso di laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari
  - Tipo di impiego Professore a Contratto – Scienze Mediche e Tecniche Applicate 14/MED 50
  - Principali mansioni e responsabilità Docente del Corso integrato di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia Intensiva – III anno I semestre. Docenza per 13 ore annuali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 01.10.2001 a 15.06.2008**

Azienda Ospedaliera S. San Filippo Neri, Roma

UOC Medicina Trasfusionale

Dirigente Medico

Dirigente Responsabile Day Hospital Ematologia, Medicina Trasfusionale ed Aferesi Terapeutica e Selettiva

Consulente Ematologo aziendale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 13.11.1999 al 30.09.2001**

Ospedale Classificato San Giovanni Calibita - Fatebenefratelli Isola Tiberina, Roma

UOC Medicina Trasfusionale

Dirigente Medico – vincitore di concorso pubblico nazionale

Attività prevalente: Dirigente Responsabile Area Emostasi e Trombosi e Centro per la Terapia Anticoagulante Orale

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Gennaio 2006 – Giugno 2007**

Scuola Medica Ospedaliera, Roma

Master Biennale II livello in Economia e Management Sanitario con votazione di 70/70

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1995 - 1999

Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Roma. Scuola di Medicina e Chirurgia

Ematologia Clinica e di Laboratorio

Diploma di Specializzazione con lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1986 - 1995

Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Medicina e Chirurgia

Diploma di Laurea

#### PREMI E RICONOSCIMENTI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**2006**

**Azienda Ospedaliera San Filippo Neri Roma**

"Premio per l'efficienza e l'efficacia nella formulazione di un progetto per la raccolta e l'inoculo intracardiaco delle cellule staminali ematopoietiche da midollo osseo"

- Date (da – a)

**2004**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

**Unione Europea - European School of Haematology**

Premio per gli studi sull'emocromatosi ereditaria ed i fenomeni correlati di insulino-resistenza

Premio "Marie Curie Action Program"

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Capacità ed esperienza nell'arruolamento, nella gestione clinica e nel follow up delle patologie ematologiche non oncologiche, delle patologie dell'emostasi e trombosi, delle emoglobinopatie a necessità di supporto trasfusionale, delle patologie congenite ed acquisite da sovraccarico marziale, delle patologie richiedenti terapia aferetica, generale e selettiva, delle patologie onco-ematologiche richiedenti mobilitazione e raccolta delle cellule staminali ematopoietiche periferiche, delle patologie internistiche, ortopediche e chirurgiche generali richiedenti impiego clinico di emocomponenti topici ad uso non trasfusionale. Capacità di realizzazione e coordinamento di team medico-infermieristico territoriale per la consulenza tecnico-organizzativa finalizzata allo start-up di Strutture Sanitarie private con attività di medicina rigenerativa clinica.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Significativa e riconosciuta capacità di interlocuzione e comunicazione personale, sociale e professionale, associata alla potenzialità di saper identificare, definire e valorizzare le competenze relazionali altrui, attraverso l'ascolto, la condivisione, la analisi e la negoziazione dei problemi interpersonali, la persuasione dell'uditorio e la accettazione delle argomentazioni e delle buone pratiche degli individui coinvolti. Il tutto finalizzato a logiche di "problem solving" ed orientato alla cooperazione interpersonale, sociale e professionale e alle relative dinamiche di sinergia. Esperienza consolidata nei processi di coinvolgimento e convincimento delle persone nei contesti di socialità extrafamiliare e volontaristica.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Esperienza pluriennale di direzione, organizzazione e coordinamento di Strutture Operative Complesse Sanitarie a medio-alta ed alta intensità di cure. Capacità di elaborazione e realizzazione dei processi di budget, accountability, pianificazione, programmazione ed implementazione di attività sanitarie LEA e non-LEA. Competenza nella elaborazione e realizzazione di un Modello Organizzativo-Gestionale delle Risorse Umane ad elevata efficienza, produttività ed armonia relazionale con impiego razionale delle risorse, finanziarie e non, dedicate. Capacità di valorizzazione sistematica ed efficiente delle caratteristiche tecnico-scientifiche, culturali e formative dei collaboratori. Capacità progettuali definite nella "Health Technology Assessment".

**Presidente e Responsabile Scientifico dei segg. Meeting:**

- Gestione clinica e Trasfusionale dell'Emorragia critica: Terapie standard e Strategie innovative – Latina, 2012
- Immunoematologia 2013: Update e prospettive – Latina, 2013 – I Edizione
- Immunoematologia 2014: Update e prospettive – Latina, 2014 – II Edizione
- Iron Overload nel XXI Secolo – Fisiopatologia, Clinica, Innovazione ed Approccio multidisciplinare – Ariccia (Rm), 2013
- Immunoematologia 2015: Update e prospettive – Latina, 2015 – III Edizione

**MADRELINGUA**

**ITALIANA**

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

- Capacità di lettura B2
- Capacità di scrittura B2
- Capacità di espressione orale B2

**ALTRE LINGUA****SPAGNOLO**

- Capacità di lettura B2
- Capacità di scrittura B2
- Capacità di espressione orale B2

**CAPACITÀ INFORMATICHE**

Livello intermedio di competenza, acquisito con l'esperienza e la pratica professionale.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Autore di 81 pubblicazioni scientifiche di cui 11 monografie in lingua italiana o inglese e 27 in riviste internazionali (Author ID: 6602481888; H-index 12, dal 2016 11; 1042 citazioni, dal 2016 350, ultimo update 20/11/2021).

Relatore su invito a più di 50 congressi e/o eventi scientifici ECM

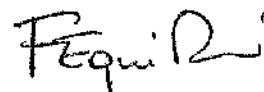
Membro dal 2003 delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (SIDEM)
- American Society of Hematology (ASH)
- Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)

Roma, data 20/11/2021

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Leg. 196/2003.

Roma, data 20/11/2021



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **ANTONIO FORTUNATO**

Cittadinanza italiana

Data di nascita 24/09/1957

Sesso maschile

Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale **Sanità**

### Esperienza professionale

Ha partecipato al progetto di ricerca "Effetti della luce visibile nel metabolismo epatico" finanziato dal C.N.R. con contratto n. 80.00568.04, presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Padova.

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Tipo di attività o settore

Dal 1984 al 2016 ha prestato servizio presso il Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia dell'Ospedale "S. Bortolo" di Vicenza (Azienda ULSS 6 – Regione Veneto) con la qualifica di Dirigente Biologo. È stato responsabile della sezione di Radioimmunologia ed Immunometria. Nel corso di questa attività (Incarico di Responsabile di Settore Organizzativo dal 1999) ha prestato particolare attenzione alle più recenti tecniche di dosaggio non isotopico ed all'evolversi dei sistemi di automazione in questo particolare tipo di analisi.

Dal dicembre 2007 ha ricoperto l'incarico di *"alta specializzazione in immunometria"*.

Dal 25 febbraio 2016 ha ricoperto il ruolo di responsabile dell'Unità Operativa Semplice "Laboratorio di Noventa Vicentina".

Dal 1 agosto 2016 è Direttore dell'U.O.C. Patologia Clinica dell'Area Vasta 5 della Regione Marche (ora AST Ascoli Piceno).

### Istruzione e formazione

ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche, ottenendo il massimo dei voti e la lode, presso l'Università degli Studi di Padova il 5 Novembre 1980 con la discussione della tesi su "Studio in vivo sull'interazione tra ematoporfirina ed epatociti di ratto o cellule di epatoma ascite".

### Docenze

Dal 1985 ha ricoperto ininterrottamente incarichi di insegnamento per i corsi di formazione per Infermieri Professionali e per Tecnici di Laboratorio Medico dell'ULSS 6 Vicenza e successivamente per i corsi di Diploma dell'Università di Verona. Incaricato, in qualità di professore a contratto, per l'insegnamento di "Biochimica clinica e biologia molecolare clinica" SSD: BIO/12 e per l'insegnamento di "Oncologia e tecniche di oncologia" SSD: MED/06 per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso la sede di Vicenza dell'Università degli Studi di Padova

### Società Scientifiche

È membro delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Europea per l'Immunometria (ELAS) sezione italiana,
- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare – Medicina di Laboratorio (SIBioC).

È socio fondatore della Società Europea per l'Immunometria (ELAS) sezione italiana, attualmente è membro del Consiglio Direttivo e riveste l'incarico di presidente.

È stato delegato per la Regione Veneto dal 1998 al 2010, membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale della SIBioC con incarico di Tesoriere dal 2010 al 2016, attualmente è il delegato per la Regione Marche e rieletto nel Consiglio Direttivo Nazionale per il quadriennio 2022-2025 con incarico di Segretario-Tesoriere.

È componente del comitato di redazione di Ligand Assay (LA) e svolge attività di revisore per le riviste:



- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM),
- Chimica Clinica Acta (CCA),
- Biochimica Clinica (BC),
- Ligand Assay (LA),
- Journal Biological Markers (JBM),
- Biosensors,
- Journal of Clinical Laboratory Analysis (JCLA),
- Journal of Clinical Medicine,
- Journal of Molecular Pathology (JMP),
- International Journal of Molecular Sciences (IJMS),
- Molecules,
- Sensors

## Pubblicazioni

È componente della segreteria scientifica di convegni di rilevanza nazionale e della segreteria organizzativa e responsabile scientifico di convegni regionali

L'attività scientifica è esplicata nella produzione di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali (99 lavori originali editi a stampa e 250 riassunti di comunicazioni orali o poster), nella partecipazione a convegni in qualità di relatore e moderatore (290), nella frequenza di corsi di aggiornamento (108), congressi e seminari organizzati da Società Scientifiche che danno titolo per il curriculum formativo e professionale ai sensi dell'art. 10 DM 30.1.82 (436) e percorsi di formazione a distanza (25)

## Firma

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all' art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

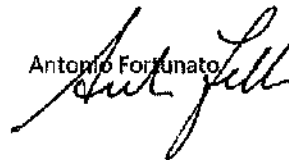
Il 5 agosto 2024

Antonio Fortunato

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi della legge 196/03 in materia di protezione dei dati, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti, l' archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla legge.

Il 5 agosto 2024

Antonio Fortunato



Firmato digitalmente da

ANTONIO FORTUNATO

CN = ANTONIO FORTUNATO  
C = IT



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Cognome Nome    | <b>Kullmann Cristina</b>      |
| Telefono        | +39 338.2748804               |
| E-mail          | cristinakullmann.ck@gmail.com |
| Cittadinanza    | Italiana                      |
| Data di nascita | 08/05/1973                    |
| Codice Fiscale  | Kllcst73e48f704d              |

### Esperienza professionale

Dal 1° gennaio 2024 ad oggi in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Dipartimento** Synlab Italia, sede Castenedolo (HUB) e sede Monza.

Dal 1° agosto 2021 ad oggi in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Laboratorio Multisede** Synlab Italia, sede Castenedolo (HUB) e sede Monza.

Dal 1° maggio 2019 al 31 luglio 2021 in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Laboratorio** Synlab Italia Castenedolo (HUB).

Dal 1° agosto 2016 al 30 aprile 2019 in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Laboratorio** Synlab Italia Monza.

Dal 1° maggio 2016 al 31 luglio 2016 in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Responsabile Refertazione e Firme**.

Dal 1° novembre 2007 al 30 aprile 2016 in servizio presso CAM-Monza con qualifica di **Responsabile U.O. Biologia Molecolare e Genetica**.

Dal 1° maggio 2001 al 31 ottobre 2007 in servizio presso CAM-Monza con qualifica di **Vice-Responsabile U.O. Immunologia e Autoimmunità**.

2008, 2009 e 2010 nomina come **componente della Commissione giudicatrice per gli Esami di Stato (I e II sessione) per la professione di Biologo**, presso l'Università Statale di Milano.

### Istruzione e formazione

Da aprile a maggio 2022 partecipazione al corso **Project Management "in action"** tenuto da Tiziano Villa, PMP, PMI-ACP, PMI-DASSM, PMI-ATP Instructor, SAFe 5 Agilist.

Da giugno 2019 a settembre 2020 partecipazione al corso **MDP – Management Development Programme** svoltosi presso le diverse sedi di Synlab UK, sviluppato in 4 moduli: People and Teams, Communication, Projects and Change, Finance and Commercial.

Il 29 ottobre 2007 **Specializzazione in Microbiologia e Virologia**, conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia con votazione complessiva di 110/110 e lode, a seguito della discussione della tesi dal titolo *"I criteri di qualità in Microbiologia. Le prove interlaboratorio"*. (Relatore Prof.ssa Laura Pagani).

Dal 15 settembre 2000 al 30 aprile 2001 **Tirocinio post-lauream** ai sensi del D.P.R. n. 980/82: presso il Laboratorio di Genetica Forense dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Milano (responsabili Prof. Andrea Piccinini, Medico legale, e Dr. Marzio Capra, Biologo genetista forense).

Dal 15 marzo 2000 al 14 settembre 2000 **Tirocinio post-lauream** ai sensi del D.P.R. n. 980/82: presso il Laboratorio di Neuroimmunomodulazione dell'Ospedale Maggiore di Milano (Prof.ssa Anna Catania).

Il 6 ottobre 1999 **Laurea in Scienze Biologiche** (indirizzo fisiopatologico), conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, a seguito della discussione della tesi sperimentale dal titolo "*Produzione ed effetto anti-infiammatorio dell'ormone  $\alpha$ -melanocito-stimolante ( $\alpha$ -MSH) nella mucosa intestinale celiaca*". (Relatore Prof. Roberto Comolli, Correlatore Prof.ssa Anna Catania). Tale tesi è stata elaborata a seguito della relativa sperimentazione, condotta nel corso del tirocinio svolto presso il laboratorio di Neuroimmunomodulazione dell'Ospedale Maggiore di Milano.

Nell'anno scolastico 1991-1992 **Maturità Classica**, conseguita presso il Liceo Classico "*Leone Dehon*" di Monza.

## Titoli professionali

**Titolare Carta SISS** in qualità di Certificatore Accreditato presso Regione Lombardia.

**Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**, conseguita in virtù del superamento del relativo esame di Stato, presso l'Università degli Studi di Milano in Prima Sessione dell'anno 2001.

**Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi**, con numero d'ordine **AA\_51162** e decorrenza 7 settembre 2001.

## Capacità e competenze personali

Altra lingua  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)  
**Inglese**

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |  |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|--|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |  |
| B2           | C1      | C1                | C1               | C1      |  |
|              |         |                   |                  |         |  |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificato livello "UPPERWAYSTAGE 1" conseguito il 01/12/2009 presso WALL STREET INSTITUTE-School of English, Monza.

Attestato di partecipazione al corso effettuato presso il St. Giles College di Londra (1998).

## Capacità e competenze tecniche

Esperienza sulle principali linee dei servizi di Medicina di Laboratorio (Biochimica Clinica, Immunochimica, Emocoagulazione, emoglobine glicate, elettroforesi dell'emoglobina, gruppo TORCH, Sierologia Infettivologica, Autoimmunità, Tipizzazioni Gruppo Sanguigno e Fattore RH, Tipizzazioni linfocitarie in citofluorimetria).

Colture cellulari, allestimento preparati e conte cellulari. Applicazione microscopia ottica ed a fluorescenza.

Analisi densitometriche e spettrofotometriche.

Tecniche di separazione di cellule del sangue.

Test di proliferazione su linee cellulari di tipo tumorale.

Tecniche di Biologia Molecolare: isolamento di DNA e RNA da tessuti freschi, da inclusioni in paraffina, da sospensioni cellulari e da siero; elettroforesi; retrotrascrizione inversa; PCR; Real Time PCR; 'Southern e Northern Blotting'; ibridazione in situ; LIPA.

Analisi e studio dei polimorfismi del DNA nell'ambito della Medicina Legale; tipizzazione genomica di alcuni loci polimorfi, compatibilità genetica per test di paternità e identità.

Ricerca ed analisi spermatiche a scopo legale e analisi spermiogramma.

Counseling pre e post-test nell'ambito della Medicina di Laboratorio rivolto a Pazienti e Medici.

Gestione rete POCT ad uso interno ed esterno (strutture in full service) afferenti al Laboratorio.

Gestione Sistema di Qualità Analitica.

## Capacità e competenze informatiche

SISTEMI GESTIONALI DI LABORATORIO: Priamo-Lis (BCS Srl), StudioLab (CB Sistemi Srl), Concerto (Dedalus)

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Power Point

## Pubblicazioni Presentazioni a Seminari e Convegni

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, M. Podico, **C. Kullmann**

*'Evoluzione del concetto di qualità nei laboratori di microbiologia'*

Corso: 'Valutazioni sulla attendibilità dei risultati e sulla operatività di un laboratorio di microbiologia', UNICHIM, Milano, 26 settembre 2001.

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, **C. Kullmann**, R. Bortoluzzi

*'Caratteristiche peculiari e problematiche inerenti al trattamento dei campioni nelle fasi preanalitiche delle prove microbiologiche'*

Corso: 'Valutazioni sulla attendibilità dei risultati e sulla operatività di un laboratorio di microbiologia', UNICHIM, Milano, 26 settembre 2001.

F. Pastoni, **C. Kullmann**

*'Criteri di qualità nei laboratori di microbiologia: evoluzione normativa e concettuale'*

Convegno: Criteri di qualità nella microbiologia alimentare, Firenze, 14 dicembre 2001.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, E. Calegari

*'Le acque destinate al consumo umano: nuove acquisizioni tecnico-analitiche'*

Seminario "La qualità nei laboratori di microbiologia secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025", UNICHIM, Milano, 25 settembre 2002.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, R. Bortoluzzi

*'Problematiche specifiche inerenti alle differenti tipologie di substrati da sottoporre ad analisi microbiologica. I prodotti cosmetici'*

Seminario "La qualità nei laboratori di microbiologia secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025", UNICHIM, Milano, 25 settembre 2002.

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, **C. Kullmann**, P. Bettini

*'Studio sulla efficacia di tecniche analitiche diverse per la definizione della qualità dell'acqua destinata al consumo umano'*

Atti del XV° Congresso Internazionale "Progresso Scientifico, etica, tutela delle risorse, sfide professionali del Terzo Millennio", Umago (Croazia), 3-6 ottobre 2002.

F. Pastoni, **C. Kullmann**

*'Prodotti alimentari e criteri di qualità: evoluzione tecnico-normativa e concettuale'*

Atti del Corso teorico-pratico "Qualità dei prodotti destinati alla alimentazione", Milano, 30 maggio-7 giugno 2003.

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, **C. Kullmann**

*'I criteri di qualità in ambito analitico: evoluzione tecnico-normativa e concettuale'*

Atti del Corso teorico-pratico "Qualità dell'acqua e degli alimenti: una esigenza per la tutela della salute", Catania 13 settembre 2003.

**C. Kullmann**, S. Altomari, P. Bettini, F. Pastoni

*'Qualità nelle fasi preanalitiche delle prove microbiologiche'*

Atti del XVI° Congresso Internazionale "Biologia clinica, Ambiente, Sicurezza e Qualità: obiettivi di una professione che evolve", Abano Terme, 2-4 ottobre 2003.

**C. Kullmann**, F. Pastoni

*'Criteri di qualità nella pratica analitica microbiologica: la scelta dei metodi di prova'*

Atti del XVI° Congresso Internazionale "Biologia clinica, Ambiente, Sicurezza e Qualità: obiettivi di una professione che evolve", Abano Terme, 2-4 ottobre 2003.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, R. Bortoluzzi

*'Substrati per analisi microbiologiche: i prodotti cosmetici'*

Seminario "Qualità nella pratica analitica microbiologica", UNICHIM, Milano, 21-22 ottobre 2003.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, L. Landi

*'Peculiarità e 'punti critici' della pratica analitica microbiologica'*

Seminario "Qualità nella pratica analitica microbiologica", UNICHIM, Milano, 21-22 ottobre 2003.

E. Grignani, **C. Kullmann**, M. Foppiani, F. Pastoni, C. Da Carro

*'Valutazioni microbiologiche per la definizione della salubrità degli ambienti di lavoro. Definizione di indici attendibili di contaminazione'*

Biologi Italiani, Novembre 2003

N. Cattai, E. Codega, E. Cavallai, C. Davoli, L. Guidetti, F. Caviglia, T. Polizzi, M. Garizio, M.C. Suardi, F. Alava, **C. Kullmann**

*'Validazione di un metodo alternativo per la ricerca degli enterococchi nelle acque attraverso un circuito interlaboratorio'*

Biologi Italiani, Marzo 2004

F. Pastoni, **C. Kullmann**

*'Criteri di qualità nel controllo degli alimenti: norma ISO/IEC 17025, Technical Report ISO/TR 13843, Draft International Standard ISO/DIS 17994'*

Alimenta, anno XII, n. 3, pagg. 63-69, marzo 2004.

M. Gironi, A. Bianchi, A. Russo, M. Alberoni, L. Ceresa, A. Angelini, C. Cursano, E. Mariani, R. Nemni, **C. Kullmann**, E. Farina, F. Martinelli Boneschi

*'Oxidative imbalance in different neurodegenerative diseases with memory impairment'*

Neurodegener Dis. 2011;8(3):129-37. DOI: 10.1159/000319452. Epub 2010 Sep 13.

L. Milazzo, L. Pezzati, L. Oreni, **C. Kullmann**, A. Lai, A. Gabrieli, G. Bestetti, C. Beschi, F. Conti, C. Ottomano, C. Gervasoni, L. Meroni, M. Galli, S. Antinori & A. L. Ridolfo

*'Impact of prior infection status on antibody response to the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in healthcare workers at a COVID-19 referral hospital in Milan, Italy'*

Human Vaccines & Immunotherapeutics, DOI: 10.1080/21645515.2021.2002639

G. Santoro, F. Crò, F. Poma, **C. Kullmann**, C. Lapucci, M. Ferrari

*'Outline the needs to perform  $\alpha$ -thalassemia genetic testing in Italian patients with  $\beta$ -thalassemia trait'*

Clinical Case Reports 3-2022-05-1004

L. Pezzati, L. Milazzo, G. Carrozzo, **C. Kullmann**, L. Oreni, M. Beltrami, S. Caronni, A. Lai, L. Caberlotto, C. Ottomano, S. Antinori, AL. Ridolfo.

*"Evaluation of residual humoral immune response against SARS-CoV-2 by a surrogate virus neutralization test (sVNT) 9 months after BNT162b2 primary vaccination"*  
J Infect Chemother. 2023 Mar 11;S1341-321X(23)00055-7. DOI: 10.1016/j.jiac.2023.03.002

#### Abstract

B. Turri, V. Rinzivillo, M. Garibaldi, C. Ottomano, M. Quercioli, **C. Kullmann**, M. Ferrari  
*"ICP-MS METHOD VALIDATION FOR THE DETERMINATION OF CHROMIUM AND NICKEL IN HUMAN URINE"* IFCC – WORLDLAB - EUROMEDLAB Roma21-25 maggio 2023

#### Abstract

V. Rinzivillo, E. Aperlo, F. Bassini, M. Quercioli, C. Ottomano, **C. Kullmann**, M. Ferrari  
*"LC-MS/MS METHOD VALIDATION FOR THE DETERMINATION OF TRANS, TRANS-MUCONIC ACID AND SPHENYLMERCAPTURIC ACID IN HUMAN URINE"* IFCC – WORLDLAB - EUROMEDLAB Roma21-25 maggio 2023

#### Relatore

2° Congresso FLC, Tivoli 5 settembre 2021  
*"LEAN MANAGEMENT NEL LABORATORIO CLINICO - DIAGNOSTICO. IL PENSIERO SNELLO NELLA"*

#### Relatore

54° Congresso Nazionale SIBIOC, Genova 5-7 ottobre 2022  
*"AUTOMAZIONE, EFFICIENZA ED EFFICACIA: SONO PARAMETRI CONCILIABILI?"*

#### Relatore

Corso di Management Sanitario "NEXT GEN LAB LEADERS" organizzato dall'Università Statale di Milano in collaborazione con SIBIOC  
*"Lean Management nel laboratorio clinico - diagnostico. Il pensiero snello in Sanità"*

#### Relatore

18° Forum Risk Management in Sanità 21-24 novembre 2023 Arezzo  
*"La Medicina Di Laboratorio Al Servizio Della Persona E Riforma Dell'assistenza Nel Territorio"*

#### Relatore

International Symposium on Laboratory Medicine IFCC, SIBIOC, ELAS, SIPMEL 1° marzo 2024, Assago  
*"Accreted management for a complex situation with Quality as a priority"*

#### Relatore

International Symposium on Laboratory Medicine IFCC 14<sup>th</sup> April 2024, ShenZhen - China  
*"Accreted management for a complex situation with Quality as a priority"*

## Tesi

Correlatore: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia "Studio delle sottopopolazioni linfocitarie mediante citometria a flusso e sviluppo di un database per l'analisi del sistema immunitario in pazienti con patologie cronico-degenerative" Università degli Studi di Pavia - Anno Accademico 2017-2018

Correlatore: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia "Le linfocitosi: dall'emocromo all'immunofenotipo per un migliore inquadramento diagnostico" Università degli Studi di Pavia - Anno Accademico 2017-2018

Correlatore: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia "Linfociti T-regolatori nei pazienti oncologici" Università degli Studi di Milano Bicocca - Anno Accademico 2019-2020

Relatore esterno: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia "Nuovi approcci diagnostici nelle infezioni da

## Ulteriori informazioni

Dal 2020 membro dell'Associazione FLC Forum Laboratori Clinici e dal 2023 membro del direttivo con la nomina di Segretario FLC.

Dal 2016 iscritta a SIBIOC, Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio

**Formazione ed aggiornamento professionale inerente al Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), in conformità ai decreti legislativi n. 502/92 e n. 229/99**

Adeguate secondo gli obblighi di legge. Documentazione disponibile.

**Interessi extraprofessionali:** lettura e studio della documentazione legislativa riguardante l'I.N.C.I. (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).

Monza, 1° maggio 2024



Il Dr. Marco Maria Lizzio è un reumatologo con sede a Roma, nato nel 1971. Laureato in Medicina e Chirurgia (1996) e specializzato in Reumatologia (2001), lavora presso il Policlinico A. Gemelli e opera in strutture come la Casa di Cura Quisisana e Pio XI, specializzandosi in artrite, spondiloartriti, vasculiti, fibromialgia e osteoporosi.

- **Formazione:** Laurea in Medicina e Chirurgia (1996) e Specializzazione in Reumatologia (2001).
- **Esperienza Professionale:** Reumatologo presso il Policlinico A. Gemelli e collaborazioni con [Casa di Cura Quisisana](#) e Casa di Cura Pio XI.
- **Aree di Specializzazione:** Artrite, spondiloartriti, vasculiti, fibromialgia, osteoporosi e artrosi.



# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Fabrizio Maggi**

## Settore professionale

**Microbiologia e Virologia**

## Esperienza professionale

Data

Lavoro o posizioni ricoperti

Principale attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di Lavoro

Tipo di attività o settore

2023-ad oggi

Direttore Dipartimento

Dipartimento Epidemiologia, Ricerca Pre-Clinica e Diagnostica Avanzata

Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani – IRCCS

Epidemiologia, Ricerca Pre-Clinica e Diagnostica Avanzata

2022 – ad oggi

Direttore UOC

UOC Laboratorio di Virologia e Laboratori di Biosicurezza

Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani – IRCCS

Virologia

2020 – ad oggi

Professore Associato

Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica

Università dell'Insubria

MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica

2020-2022

Direttore

SC Laboratorio di Microbiologia

ASST Sette Laghi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Varese

Microbiologia

2018-2020

Professore Associato

Dipartimento di Ricerca Translazionale

Università di Pisa

MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica

1999-2020

Dirigente Medico

UOC Virologia

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Istruzione e formazione</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Data                                    | 2021-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Titolo della qualifica rilasciata       | Direttore Scuola di Specializzazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Principali tematiche/competenze         | MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice | Università dell'Insubria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         | 2021-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Corso Manageriale di Direttore di Struttura Complessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | Formazione Manageriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                         | LIUC Università Cattaneo-Castellanza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         | 2018-2029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Abilitazione Nazionale a Professore di I fascia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Ministero dell'Università e della Ricerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | 2014-ad oggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Abilitazione Nazionale a Professore di II fascia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Ministero dell'Università e della Ricerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | 2000-2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Dottorato di Ricerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         | Virologia Fondamentale e Clinica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | Università di Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | 1992-1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Specializzazione Medica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                         | Microbiologia e Virologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Università di Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | 1982-1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Laurea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                         | Medicina e Chirurgia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         | Università di Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Capacità e competenze personali</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Madrelingua(e)                          | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altra(e) lingua(e)                      | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Capacità e competenze organizzative     | <p>2022-ad oggi</p> <p>INMI Spallanzani:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile Centro Riferimento Regionale delle Forme Gravi di Influenza</li> <li>• Presidente Comitato Istituzionale per la Biosicurezza (CIB)</li> <li>• Membro esperto del Comitato per le attività di Laboratorio (WHO)</li> <li>• Membro Italiano del Global health Security Action Group (GHSAG) Laboratory Network</li> <li>• Membro dell'International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV)</li> <li>• Componente del Tavolo per l'elaborazione del Piano Nazionale di Difesa - Ministero della Salute</li> <li>• Componente del gruppo degli Esperti della Rete dei laboratori – Ministero della Salute</li> <li>• Componente del Comitato tecnico Scientifico dell'Intergruppo Parlamentare One Health</li> <li>• Membro esperto del Ministero degli Esteri per il Global Partnership Working Group (GPWG)</li> <li>• Membro esperto del Ministero della Salute per il gruppo Panflu</li> <li>• Membro del gruppo di esperti per il WHO nell'ambito dell'attività di laboratorio per SARS-CoV-2.</li> </ul> <p>2020-ad oggi</p> <p>Università dell'Insubria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direttore Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (2021-2022)</li> <li>• Componente Dottorato in Microbiologia Medica ed Immunologia (Università Tor Vergata) (2022)</li> <li>• Componente Collegio Scuole di Specializzazione: Microbiologia; Patologia Clinica e Biochimica Clinica; Chirurgia Generale; Anatomia Patologica; Ematologia; Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (2020-2022)</li> <li>• Membro Commissione Rettorale per Valutazione manifestazioni di interesse test rapido salivare (2020-2021)</li> </ul> |

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

2020-2022

ASST Sette Laghi:

- Membro Comitato Regionale Servizi di Medicina di Laboratorio (CReSMEL)
- Referente Tecnico-Scientifico Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio
- Membro GL "Predisposizione di una linea di indirizzo sull'armonizzazione del Referto delle Branche di Biochimica Clinica e Tossicologia, Microbiologia e Virologia, Ematologia ed Emocoagulazione ad integrazione del percorso LOINC"
- Membro GL "Aggiornamento DDG Sanità n. 32856 del 19/12/2000I Linee guida su Controllo di Qualità Interno nel Servizio di Medicina di Laboratorio"
- Membro GL "Attività NGS"

2001-2020

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana:

- Vicedirettore UOC (2019-2020)
- Altissima Specializzazione (2018)
- Alta professionalità (2009-2012)
- Membro Gruppo di Lavoro "Appropriatezza Prescrittiva" (2016)
- Facilitatore del rischio clinico (2012)

2018-2020

Università di Pisa:

- Componente Dottorato in Scienze Cliniche e Traslazionali (2014-2018)
- Componente Dottorato in Virologia Fondamentale e Clinica (2000-2014)
- Componente Collegio Scuole di Specializzazione: Microbiologia e Virologia (2004-2010); Malattie Infettive e Tropicale (2018-2020); Farmacologia e Tossicologia Clinica (2018-2020)

- Autore di 385 pubblicazioni scientifiche; h-index: 46; citazioni: 9.239 (Fonte Scopus al 01/09/2025)
- Inviato come speaker a oltre 150 congressi nazionali ed internazionali
- Vincitore di Progetti scientifici competitivi di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento
- Attività di revisore per progetti di enti Nazionali e Internazionali
- Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali
- Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali
- Top-esperto nel mondo in Anelloviridae and Torquetenovirus negli anni 2013- 2023 (expertscape.com).

Conoscenza dei principali applicativi in ambiente Windows e di programmi e software per l'analisi e l'elaborazione statistica di dati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento europeo n. 679/2016 (GDPR)

Il sottoscritto è consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, nei casi previsti dalla legge, sono puniti dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 del Testo Unico sulla documentazione amministrativa DPR 445/2000)

**Roma, 01/09/2025**

Fabrizio Maggi

INFORMAZIONI PERSONALI

Mancini Rita

 Bologna (Italia)

 rita.mancini@ausl.bologna.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 22/08/1963

**MNCRTI63M62H294W**

Esperienza professionale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/07/2021–alla data attuale | Direttore Dipartimento della Diagnostica e dei Servizi di Supporto<br>AUSL Bologna (Italia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 01/10/2016–alla data attuale | Direttore Laboratorio Unico Metropolitano<br>AUSL Bologna (Italia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 19/09/2019–alla data attuale | Responsabile Banca Cornee unica Regione Emilia Romagna<br>AUSL Bologna (Italia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01/12/2014–30/09/2016        | f.f. Direttore Laboratorio Unico Metropolitano<br>AUSL Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 27/10/2014–30/09/2016        | Responsabile Struttura Semplice ematologia citofluorimetria coagulazione e biologia clinica -<br>LUM – AUSL Bologna<br>Az.Ospedaliero Universitaria S.Orsola-Malpighi, Bologna                                                                                                                                                                                                                    |
| 17/12/2013–26/10/2014        | Dirigente Biologo responsabile Settore Ematologia I e II livello, citofluorimetria, coagulazione e<br>biologia clinica<br>Az Ospedaliero Universitaria S.Orsola-Malpighi, Bologna                                                                                                                                                                                                                 |
| 01/01/2012–26/10/2014        | Dirigente Biologo con incarico alta specializzazione "progettazione, sviluppo, monitoraggio del<br>sistema informativo dei laboratori di patologia Clinica Area Vasta Emilia Centro<br>Az Ospedaliero Universitaria S.Orsola Malpighi, Bologna<br>Responsabile della gestione, coordinamento e sviluppo dei sistemi informatici dei laboratori<br>nell'attuazione del progetto LUM in ambito AVEC |
| 01/04/2011–16/12/2013        | Dirigente Biologo responsabile settore di Ematologia Specialistica (citofluorimetria e diagnostica delle<br>emoglobinopatie)<br>Az Ospedaliero Universitaria S.Orsola Malpighi, Bologna                                                                                                                                                                                                           |
| 01/01/2007–31/12/2011        | Dirigente Biologo con incarico di Alta specializzazione "Gestione sistema informatico della<br>UO di appartenenza nell'ambito del progetto LUM area provinciale Bologna"<br>Az Ospedaliero Universitaria S.Orsola Malpighi, Bologna                                                                                                                                                               |
| 02/09/1996–31/03/2011        | Dirigente Biologo di Biochimica Clinica<br>Az. Ospedaliero Universitaria S.Orsola Malpighi, Bologna<br>Responsabile della diagnostica delle emoglobinopatie                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24/06/1994–01/09/1996        | Dirigente Biologo settore di Immunologia clinica ecitofluorimetria<br>Az. Ospedaliero Universitaria S.Orsola-Malpighi Bologna<br>Responsabile sviluppo di tecniche citofluorimetriche ed immunologiche applicate alla diagnostica<br>oncoematologica                                                                                                                                              |

| 19/12/1991–28/08/1992                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dirigente Biologo incaricato<br>AUSL 28 Bologna Nord<br><br>Diagnostica immunologica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------|--|---------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|
| Docenza                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 2007–2008                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Docente biochimica clinica corso di laurea per tecnico di laboratorio biomedico<br>Università degli studi, Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 2004–2005                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Docente biochimica Clinica corso di laurea per tecnico di laboratorio biomedico<br>Università degli studi, Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Docente corso di diagnostica delle emoglobinopatie<br>Az Ospedaliero Universitaria S.Orsola Malpighi, Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Istruzione e formazione                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 15/12/1986                                                                                                                                                                                                                                                                                | Laurea in Scienze Biologiche<br>Università degli Studi, Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 1987                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Abilitazione all'esercizio della professione biologo<br>Università degli Studi, Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 25/06/1991                                                                                                                                                                                                                                                                                | Specializzazione in Patologia Generale<br>Università degli studi - Scuole Specializzazione della facoltà di medicina, Genova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 08/07/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                | Certificato formazione manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa<br>AUSL Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 10/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Corso di perfezionamento in management di laboratorio.<br>Scuola di Direzione Aziendale Università Bocconi, Milano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| 02//2018                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Executive Master in Management delle Aziende Sanitarie<br>Diploma di Direzione Aziendale Università Bocconi, Milano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Competenze personali                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Lingua madre                                                                                                                                                                                                                                                                              | italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Altre lingue                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table><tr><th colspan="2">COMPrensione</th><th colspan="2">PARLATO</th><th rowspan="2">PR<br/>S</th></tr><tr><th>Ascolt<br/>o</th><th>Lettur<br/>a</th><th>Interazione</th><th>Produzione<br/>orale</th></tr><tr><td>inglese</td><td>B1</td><td>C1</td><td>B2</td><td>B2</td></tr><tr><td>francese</td><td>B1</td><td>B2</td><td>A1</td><td>B1</td></tr></table> <p>Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato</p> <p><u>Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</u></p> | COMPrensione |                     | PARLATO |  | PR<br>S | Ascolt<br>o | Lettur<br>a | Interazione | Produzione<br>orale | inglese | B1 | C1 | B2 | B2 | francese | B1 | B2 | A1 | B1 |
| COMPrensione                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PARLATO      |                     | PR<br>S |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Ascolt<br>o                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lettur<br>a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Interazione  | Produzione<br>orale |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C1           | B2                  | B2      |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| francese                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B2           | A1                  | B1      |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Società Scientifiche                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Membro attivo dal 2015 del gruppo Regionale SIBIOC Emilia Romagna<br>Componente Divisione Organizzazione e Management dei laboratori Biomedici SIBIOC                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| Competenze gestionali                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Capacità di gestione dei processi sanitari acquisita mediante i corsi formativi per la Direzione di Strutture Complesse ed i corsi di Direzione delle Aziende Sanitarie presso la scuola di direzione Aziendale dell' Università Bocconi.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                     |         |  |         |             |             |             |                     |         |    |    |    |    |          |    |    |    |    |

- Capacità di razionalizzazione dei processi produttivi con attenzione alla gestione dei budget assegnati, delle risorse e dei beni in gestione in coerenza con gli indirizzi delle politiche sanitarie nazionali e regionali

#### Competenze professionali

- Automazione del processo analitico
- Diagnostica oncoematologica
- Appropriata prescrizione degli esami di laboratorio secondo EBM.
- Sviluppo di strumenti informatici e applicazione Intelligenza artificiale in campo sanitario
- Coordinamento di processi prescrittivi per contesti d'urgenza
- Gestione dei device di tipo PoCT
- Gestione emergenze organizzative
- Metodologia della ricerca scientifica e della normativa per la stesura di protocolli di ricerca.

#### Pubblicazioni

Pub med: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=rita+mancini+bologna&sort=date>

Mecosan: Aldo Bonadies, Rita Mancini, Marilia Maci, Chiara Gibertoni, Anna Maria Petrini, Laboratorio Unico Metropolitano: innovazione e alta tecnologia per un nuovo paradigma di medicina di laboratorio in "MECOSAN" 115/2020, pp 79-94, DOI: 10.3280/MESA2020-115005

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR e del decreto legislativo 30 giugno 2003, 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di ricerca e selezione del personale e contatti lavorativi.

Il Dichiarante  
Rita Mancini





**Mariapaola  
MARINO****M.D.**

🎓: Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale, Sezione di Patologia generale (Istituti biologici); Largo F. Vito, 1, 00168, Roma, IT

☎: +39 0630159949

🌐: <https://docenti.unicatt.it/ppd2/it/backoffice/docenti/46792/mariapaola-marino/profilo>

📧: <https://www-scopus-com.ezproxy.unicatt.it/authid/detail.uri?authorId=56962725100>

📄: [https://www.researchgate.net/profile/Mariapaola\\_Marino](https://www.researchgate.net/profile/Mariapaola_Marino)

✉: [mariapaola.marino@unicatt.it](mailto:mariapaola.marino@unicatt.it)

**Luogo e data di nascita:** Catania (CT), 30/11/1972

**Dal 01/04/2012: Ricercatore a tempo indeterminato MEDS-02/B con incarico di Professore Aggregato per insegnamenti MEDS-02/A e MEDS-02/B, PATOLOGIA GENERALE e PATOLOGIA CLINICA, Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma), Facoltà di Medicina e chirurgia.**

**2024:** (ASN 23-25) Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (Ministero Università e Ricerca, MIUR), a decorrere dal 08/11/2024 con scadenza il 08/11/2035.

**2023:** (ASN 21-23) Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/N1 -SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (Ministero Università e Ricerca, MIUR), a decorrere dal 17/12/2023 con scadenza il 17/12/2034.

**2023:** (ASN 21-23) Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (Ministero Università e Ricerca, MIUR), a decorrere dal 30/10/2023 con scadenza il 30/10/2034.

**ISTRUZIONE**

**2006:** Dottorato di Ricerca in Oncologia integrata XVIII ciclo, UCSC, Roma

**2003:** Specializzazione in Patologia Clinica (50/50 con lode), UCSC, Roma

**1998:** Abilitazione professionale e iscrizione all'Albo - OMCeO - di Roma

**1997:** Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode), UCSC, Roma

**1991:** Maturità scientifica (60/60), LS Amedeo Avogadro, Roma



**PRECEDENTI  
esperienze  
professionali**

**2006-2010:** incarico di Tutor di gruppo/Borsista di laboratorio con funzione di supporto alla didattica nel Corso di laurea in Biotecnologie Sanitarie, UCSC, Roma, con borsa di studio annuale.

**2006: VISITING SCIENTIST** presso il "DC laboratory", Università di Pennsylvania, Joseph Jr. Stokes Research Institute, Children's Hospital of Philadelphia, (Pennsylvania, USA).

**2002-2005:** Dottorando di ricerca con borsa di studio, per il Corso di dottorato di ricerca in Oncologia integrata XXVIII ciclo, UCSC, Roma, Istituto di Patologia generale.

**1997-2002:** Contratto di formazione specialistica ai sensi del d. lgs. n. 368 del 17 agosto 1999, per il conseguimento della qualifica di specialista in Patologia clinica indirizzo generale e direttivo, UCSC, Roma, Istituto di Patologia generale.

**2000: VISITING FELLOW:** presso il Laboratory of Cellular and Molecular Immunology, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIH, Bethesda (MA, USA).

**ATTIVITA' di  
RICERCA**

Dal 2018: Ho assunto la responsabilità scientifica di progetti di ricerca per lo studio di **biomarcatori** immunologici associati a Miastenia grave, malattie infiammatorie e autoimmuni sistemiche, e Crioglobulinemia mista (in particolare: FLC catene leggere libere, sottoclassi IgG, IgG4 ibride). Ho intrecciato collaborazioni a livello nazionale con gruppi di ricerca della Fondazione Policlinico A. Gemelli-FPG - Università Cattolica (Istituti di Neurologia, Reumatologia, Biochimica clinica, Medicina interna, Gastroenterologia, Ematologia, Otorinolaringoiatria, Fisica), Università di Roma La Sapienza (Medicina Traslazionale), Università di Firenze (Medicina Sperimentale e clinica), con titolarità di finanziamenti intramurari. Prodotti della ricerca: 52 pubblicazioni su riviste peer-reviewed dal 2018, con posizioni di rilievo come "corresponding/senior" (22), e "first author" (6).

A livello internazionale, collaborazione con Stefania Gallucci, full professor of Medicine, Division of Innate Immunity, Department of Medicine, UMass Chan Medical School (Worcester, MA, USA), per lo studio sui meccanismi molecolari che vedono coinvolti l'inflammasoma NLRP3, immunità innata e disordini autoinfiammatori.

**INTERNATIONAL MYASTHENIA GRAVIS GENOMICS CONSORTIUM.** Grazie alla collaborazione con Bryan Traynor, professor of Neurology, chief of the Neuromuscular Diseases Research Section, Laboratory of Neurogenetics, NIA, NIH, (Bethesda, MD, USA), sono stata affiliata all' "International Myasthenia Gravis Genomics Consortium", una vasta rete internazionale di gruppi di studio dedicati alla Miastenia Grave che condivide materiale e risorse per l'identificazione di geni associati; i risultati ottenuti finora sono stati oggetto di pubblicazioni di cui la più prestigiosa su PNAS, con l'affiliazione di "International Myasthenia Gravis Genomics Consortium "(Proc Natl Acad Sci U S A. 2022 Feb 1;119(5):e2108672119. doi: 10.1073/pnas.2108672119).

**ATTIVITA' di  
RICERCA**

**1993-2018:** Ho iniziato a frequentare l'Istituto di Patologia generale UCSC (direttore prof. Tommaso Galeotti) in occasione dell'internato del 3° anno di Medicina, inserendomi nel gruppo di ricerca della prof.ssa Emanuela Bartoccioni (immunologa dedicata all'immunobiologia del muscolo e ai disordini autoimmuni della placca motrice) sotto la cui supervisione ho compiuto il mio percorso di formazione: Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, con tesi sperimentale "Risposta di mioblasti umani normali e patologici a citochine infiammatorie". Di particolare rilievo l'identificazione di anticorpi-anti-MuSK per la Specializzazione con lode in Patologia clinica, con tesi sperimentale "Identificazione di un nuovo antigene coinvolto nella patogenesi della Miastenia Grave Sieronegativa" in collaborazione con la Clinica Neurologica FPG-UCSC. Successivamente, ho conseguito il dottorato di ricerche in Oncologia sperimentale con tesi dal titolo: "Infiammazione e cancro: ruolo dell'IL-6 nell'interazione tumore-ospite".

**VISITING FELLOW e VISITING SCIENTIST.** Nell'ambito dello studio di "segnali" infiammatori come adiuvanti della risposta immune adattativa, il mio percorso è stato arricchito da due esperienze all'estero finalizzate all'acquisizione di competenze nelle tecniche di isolamento di cellule dendritiche murine, stimolazione in vitro e valutazione immunofenotipica in citofluorimetria: nel 2000, in qualità di visiting fellow, presso il laboratorio della Dr. P. Matzinger, NIH, Bethesda, MD, USA; nel 2006, in qualità di visiting scientist, presso il laboratorio della Prof. S. Gallucci, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA (progetto dal titolo: Modulation of dendritic cell function by IL-6).

**Collaborazioni Internazionali**

Per lo studio "Risposta dei mioblasti umani a stimoli infiammatori": con Stefan Rose-John, professor of Biochemistry, Universität di Kiel (Germania), a cui si deve la caratterizzazione dell'IL-6 "transsignaling" attraverso un costrutto molecolare analogo sintetico (hyper-IL-6) di cui ci siamo avvalsi.

Per lo studio "Identificazione di anticorpi anti-MuSK e definizione della MuSK-MG come nuova identità nosografica": con Anna Rostedt Punga, Professor of Clinical Neurophysiology, Department of Clinical Neurophysiology, University Hospital, Uppsala (Svezia), visiting scientist nel nostro laboratorio per acquisire competenza sul dosaggio degli anticorpi anti-MuSK; con Socrates J Tzartos, Department of Biochemistry, Hellenic Pasteur Institute di Atene per lo studio sul repertorio del TCR nella MuSK-MG; con Lin Mei, Professor of Neurology, Medical College of Georgia, per lo studio sugli anticorpi anti-LRP4 nei pazienti MG negativi sia per anticorpi anti-AChR che per anticorpi anti-MuSK (double-seronegative MG).

**FINANZIAMENTI  
PER LA  
RICERCA****ASSEGNATARIA DI FONDI PER LA RICERCA in qualità di PRINCIPAL INVESTIGATOR**

**Ente finanziatore: Università Cattolica, Bando linea D.1.**

**2024** progetto dal titolo: "Biomarcatori cellulari e molecolari in pazienti miastenici con anticorpi anti-MuSK ed in pazienti con Crioglobulinemia mista". Importo finanziato: #euro 7.600,00. Ruolo: PI.

**2023** progetto dal titolo: "Analisi di biomarcatori cellulari e sierologici in pazienti miastenici con anticorpi anti-MuSK ed in pazienti affetti da vasculiti crioglobulinemiche associate ad infezioni virali". Importo finanziato: #euro 7.200,00. Ruolo: PI.

**FINANZIAMENTI  
PER LA  
RICERCA**

**2022** progetto dal titolo: "Analisi del repertorio del TCR, degli anticorpi IgG4 ibride, e delle catene leggere Ig in pazienti miastenici con anticorpi anti-MuSK. Possibili applicazioni traslazionali in disordini immunologici scatenati da virus". Importo finanziato: #euro 7.800,00. Ruolo: PI.

**2021** progetto dal titolo: "Biomarcatori immunologici per la gestione di pazienti con Miastenia gravis, possibili applicazioni in vasculiti autoimmuni scatenate da infezioni virali". Importo finanziato: #euro 6.900,00. Ruolo: PI.

**2020** progetto dal titolo: "Analisi di biomarcatori immunologici in pazienti con Miastenia gravis: possibile applicazione ad altre patologie autoimmuni sistemiche". Importo finanziato: #euro 7.000,00. Ruolo: PI.

**2019** progetto dal titolo: "Analisi di biomarcatori immunologici in pazienti con Miastenia gravis". Importo finanziato: #euro 6.900,00. Ruolo: PI.

**2018** progetto dal titolo: "Analisi di biomarker immunologici in pazienti con Miastenia gravis". Importo finanziato: #euro 7.000,00. Ruolo: PI.

**Ente finanziatore: Università Cattolica, Bando Linea D.3.1**

**2022** progetto dal titolo: "Aumentata attività del Complemento in pazienti affetti da Sclerosi Sistemica con fibrosi cutanea e polmonare". Importo finanziato: #euro 1.102,45. Ruolo: PI.

**2021** progetto dal titolo: "Crioglobulinemia mista correlata ad infezione da HBV: potenziali biomarcatori di progressione della malattia". Importo finanziato: #euro 713,13. Ruolo: PI.

**2020** progetto dal titolo: "Effetto a lungo termine del Rituximab sulla riduzione degli anticorpi anti-MuSK IgG4 nei pazienti con Miastenia Gravis". Importo finanziato: #euro 2.175,85. Ruolo: PI.

**PARTECIPAZIONE a PROGETTI FINANZIATI da ENTI NAZIONALI o SOVRANAZIONALI**

**Ente finanziatore: MIMIT/Regione Lazio.**

**2023-25:** Fondo per la Crescita Sostenibile-Accordi per l'innovazione "Scienze della Vita", Prog n. F/180032/03/X43 - CUP: B49J24000040005 EVEarlyPannel: Tumor Screening 2.0." Importo finanziato: #euro 1.272.343,73 (PI: A. Sgambato).

Ruolo: Arruolamento isolamento EVs e validazione iniziale dei pannelli proteici a RNA e DNA.

**Ente Finanziatore: AFM Telethon.**

**2017-18:** Progetto esterno: "Effect of Rituximab therapy on T-cell repertoire in MuSK positive Myasthenia Gravis". Importo finanziato: #euro 90.000,00 (PI: E. Bartoccioni).

Ruolo: Assistente al 50%, responsabile della parte sperimentale.

**Ente Finanziatore: Fondazione Roma.**

**2015-17:** Progetto esterno: "Diabetes and sarcopenia in the elderly: age-associated inflammation as a shared pathogenic mechanism and potential therapeutical target". Importo finanziato: #euro: 396.000,00 (PI: A. Pontecorvi). Ruolo: Unit 2, Laboratory of Muscle immunology.

## PREMI

**2018:** Premio "Pubblicazioni Alta qualità", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: Marino M, Frisullo G, Di Sante G, Samengo DM, Provenzano C, Mirabella M, Pani G, Ria F, Bartoccioni E. (2017) "Low reliability of anti-KIR4.183-120 peptide auto-antibodies in multiple sclerosis patients". Mult Scler. May1:1352458517711275. DOI: 10.1177/1352458517711275; #euro: 3.022,00.

**2017:** Premio "Pubblicazioni Alta qualità", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: Marino M, Bartoccioni E, Alboini PE, Evoli A. (2018) Rituximab in myasthenia gravis: a "to be or not to be" inhibitor of T cell function. Ann N Y Acad Sci. 1413(1):41-48. DOI: 10.1111/nyas.13562; #euro: 3.094,00.

**2006a:** Travel grant, 8th ISNI (International Society of Neuroimmunology) Conference, Nagoja, Japan.

**2006b:** Travel grant, XVI AINI (Italian Neuroimmunology Association) Conference, Ostuni, Italy.

**2003:** Travel grant, XIV AINI (Italian Neuroimmunology Association) Conference, Taormina, Italy.

**2003:** Travel grant, XIV AINI (Italian Neuroimmunology Association) Conference, Taormina, Italy.

## ATTIVITA' EDITORIALE

### REVIEWER

Immunology, Current Issues in Molecular Biology, Diseases, Cells, Biomedicines, Nutrients, Biomolecules, Clinical Neurology and Neurosurgery, Frontiers in Immunology, Clinical and Experimental Medicine, Theranostics, International Journal of Nephrology and Renal Disorders.

### GUEST EDITOR per MDPI

**2024:** IJMS, special issue: "New Insights in Biomarkers of Autoimmune and Autoinflammatory Diseases".

**2023:** IJMS, special issue: "New Advances in Inflammasomes".

**2024:** Membro del TOPICAL ADVISORY PANEL di International Journal of Molecular Science (MDPI).

### TRADUZIONI per PICCIN

**2021-23** Fluids & Electrolytes Made Incredibly Easy 7e, per studenti CDL Infermieristica, di L. M. Willis.

## ISCRIZIONE a SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMeT)

Associazione Italiana di Neuroimmunologia (AINI)

Associazione Italiana Donne Medico (AIDM)

Associazione medico-scientifica italiana medicina di laboratorio (SIPMeL)

➤ Membro del Gruppo di Studio SIPMeL per la Medicina di genere

**ATTIVITA  
DIDATTICA**

**Dal 2004: incarichi d'insegnamento per Immunologia, Patologia Generale, Fisiopatologia, Patologia Clinica, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, nei:**

**Corsi di Laurea Magistrale UCSC**

Medicina e Chirurgia, Medicine & Surgery International Course, Biotecnologie, Farmacia, Odontoiatria

**Corsi di Laurea Triennali delle Professioni Sanitarie UCSC**

Infermieristica, Ostetricia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Igienisti dentali, Tecniche Audioprotesiche, Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva

**Scuole di Specializzazione UCSC**

Reumatologia, Igiene e Medicina preventiva, Medicina legale, Dermatologia, Anestesia, Malattie infettive, Nefrologia, Biochimica e Patologia clinica, Genetica medica, Malattie dell'Apparato Cardiocircolatorio, Malattie dell'Apparato Respiratorio

**Docente incaricato nei MASTER PROFESSIONALIZZANTI**

**2013-14:** Metodologia della ricerca (8 ore), nel Master I livello in Management delle professioni sanitarie tecnico di laboratorio biomedico e tecnico di radiologia medica per le funzioni di coordinamento

**2012-13:** Metodologia della ricerca (8 ore), nel Master I livello in Management delle professioni sanitarie tecnico di laboratorio biomedico e tecnico di radiologia medica per le funzioni di coordinamento

**2009-10:** Metodologia della ricerca (8 ore) nel Master I livello in Management delle professioni sanitarie tecnico di laboratorio biomedico per le funzioni di coordinamento.

**Collegio Docenti DOTTORATO DI RICERCA**

**Dal 2022** Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Medicina dei Sistemi, Scuola Europea di Medicina Molecolare (SEMM), in convenzione con l'Università degli Studi di Milano, per il ciclo XL (AA 2024-25), ciclo XXXIX (AA 2023-24), ciclo XXXVIII (AA 2022-23);



# Marta Matraxia

**Data di nascita:** 08/01/1994 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Numero di telefono:**

(+39) 3286635653 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [matraxiamarta@gmail.com](mailto:matraxiamarta@gmail.com) | **Indirizzo e-mail:**

[marta.matraxia@opbg.net](mailto:marta.matraxia@opbg.net) | **Indirizzo:** Via Genzano 99, 00179, Roma, Italia (Abitazione)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

 **PROF. ANTONIO NOVELLI** – ROMA, ITALIA

**Dipartimento** UOC Laboratorio di Genetica Medica - IRCCS Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù"

**GENETISTA BIOLOGA** – 01/2021 – ATTUALE

- Diagnosi molecolare di malattie genetiche
- Caratterizzazione molecolare di pazienti con sospetta Sindrome da predisposizione oncologica
- Onco-ematologia
- Tecniche di genetica molecolare: Next Generation Sequencing (NGS), Real time PCR, Long range PCR, Multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA)

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2021 – 01/2025 Roma, Italia

**GENETISTA** Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**Voto finale** 50 / 50 e LODE |

**Tesi** Impiego del Whole Exome Sequencing nella diagnostica molecolare delle Sindromi Ereditarie da Insufficienza Midollare in età pediatrica

03/2020 – 05/2020 Roma, Italia

**TIROCINIO POST LAUREAM** Ars Medica

- Analisi biochimico-cliniche

2019 – 2020 Roma, Italia

**TIROCINIO POST LAUREAM** UOC Laboratorio di Genetica Medica - IRCCS Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù"

- Diagnosi molecolare di malattie genetiche
- Allestimento di colture di sangue e liquido amniotico
- tecniche di Citogenetica e tecniche di Genetica Molecolare: Next Generation Sequencing (NGS), real-time PCR, PCR, MLPA.

09/2018 – 07/2019 Roma, Italia

**TIROCINIO LAUREA MAGISTRALE** l'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari - IBPM CNR

Studi epigenetici e approfondimenti sulla correlazione tra acetilazione e metastasi. Caratterizzazione dell'attività anti-angiogenica e anti-tumorale di farmaci epigenetici, come inibitori di acetilasi istoniche. Allestimento di colture cellulari tumorali a lungo termine. Western blot. Immunofluorescenza su preparati fissati. Tecniche di microscopia ottica a fluorescenza e video in time-lapse. Saggi di proliferazione, migrazione e invasione cellulare.

03/2018 – 06/2018 Roma, Italia

**TIROCINIO LAUREA MAGISTRALE** Dipartimento di Medicina Molecolare - La Sapienza Università di Roma

- Epigenetica, Metabolismo e Cancro. Oncologia sperimentale e Genetica delle Neoplasie del cervello e del colon-retto
- Allestimento di colture cellulari tumorali a lungo termine
- Estrazione di acidi nucleici, PCR, Western Blot

Voto finale 110/110 e LODE |

**Tesi** Studio dei meccanismi cellulari implicati nell'effetto antitumorale del CPTH6, un inibitore delle acetiltransferasi, in cellule di carcinoma polmonare

**Tesi** Espressione e funzione di micro-RNA nella Sclerosi Multipla (MS)

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**  
Altre lingue:

|                | COMPRENSIONE |         | ESPRESSIONE ORALE |                   | SCRITTURA |
|----------------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|                | Ascolto      | Lettura | Produzione orale  | Interazione orale |           |
| <b>INGLESE</b> | B1           | C1      | B1                | B1                | B2        |

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **PUBBLICAZIONI**

2025

Partial Loss of NEMO Function in a Female Carrier with No Incontinentia Pigmenti

Cifaldi, Cristina et al. "Partial Loss of NEMO Function in a Female Carrier with No Incontinentia Pigmenti." Journal of clinical medicine vol. 14,2 363. 9 Jan. 2025, doi:10.3390/jcm14020363

**Autori:** Cifaldi, Cristina et al.

2024

The coexistence of a BRCA2 germline and a DICER1 somatic variant in two first-degree cousins suggests their potential synergic effect

Del Baldo G, Mastronuzzi A, et al. The coexistence of a BRCA2 germline and a DICER1 somatic variant in two first-degree cousins suggests their potential synergic effect. Sci Rep. 2024 Sep 13;14(1):21435. doi: 10.1038/s41598-024-71667-x.

**Autori:** Del Baldo G, Mastronuzzi A, Cipri S, Agolini E, Matraxia M, Novelli A, Cacchione A, Serra A, Carai A, Boccuto L, Colafati GS, Di Paolo PL, Miele E, Barresi S, Alaggio R, Rossi S, Giovannoni I.

2023

Identification of a robust DNA methylation signature for Fanconi anemia

Pagliara, D., Ciolfi, A., et al. (2023). Identification of a robust DNA methylation signature for Fanconi anemia. American journal of human genetics, 110(11), 1938–1949. <https://doi.org/10.1016/j.ajhg.2023.09.014>

**Autori:** Pagliara, D., Ciolfi, A., Pedace, L., Haghshenas, S., Ferilli, M., Levy, M. A., Miele, E., Nardini, C., Cappelletti, C., Relator, R., Pitisci, A., De Vito, R., Pizzi, S., Kerkhof, J., McConkey, H., M., Agolini, E., Matraxia, M., Tartaglia, M.

2024

A rare form of congenital erythrocytosis due to SLC30A10 biallelic variants- differential diagnosis and recommendation for biochemical and genetic screening

Giannini R,et al. A rare form of congenital erythrocytosis due to SLC30A10 biallelic variants- differential diagnosis and recommendation for biochemical and genetic screening. Front Pediatr. 2024 Jan 12;12:1319885. doi: 10.3389/fped.2024.1319885.

**Autori:** Giannini R, Agolini E, Palumbo G, Novelli A, Garone G, Grasso M, Colafati GS, Matraxia M, Piccirilli E, Deodati A, Ceglie G.

2022

## Genome-Wide DNA Methylation Profiling Solves Uncertainty in Classifying NSD1 Variants

---

Ferilli M, Ciolfi A, et al. Genome-Wide DNA Methylation Profiling Solves Uncertainty in Classifying NSD1 Variants. Genes (Basel). 2022 Nov 19;13(11):2163. doi: 10.3390/genes13112163. PMID: 36421837; PMCID: PMC9690023.

**Autori:** Ferilli M, Ciolfi A, et al.

2022

## Expanding the novel MAPKAPK5-related developmental disorder's genotype-phenotype correlation: Patient report and 19 months of follow-up

---

Vecchio D, Cocciadiferro D, Macchiaiolo M, et al. Expanding the novel MAPKAPK5-related developmental disorder's genotype-phenotype correlation: Patient report and 19 months of follow-up. Clin Genet. 2022;102(2):142-148. doi: 10.1111/cge.14150

**Autori:** Vecchio D, Cocciadiferro D, Macchiaiolo M, et al.

2020

## Inhibition of lysine acetyltransferases impairs tumor angiogenesis acting on both endothelial and tumor cells

---

Di Martile M, Gabellini C, Desideri M, et al. Inhibition of lysine acetyltransferases impairs tumor angiogenesis acting on both endothelial and tumor cells. J Exp Clin Cancer Res. 2020;39(1):103. Published 2020 Jun 5. doi:10.1186/s13046-020-01604-z

**Autori:** Di Martile M, Gabellini C, Desideri M, et al.

## - PATENTE DI GUIDA

---

**Patente di guida:** B

## - CONFERENZE E SEMINARI

---

28/06/2024 – 02/07/2024 Philadelphia, PA, US

### 21st International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology (ISPNO 2024)

---

25/10/2022 – 29/10/2022 Los Angeles, CA, US

### Meeting annuale dell'American Society of Human Genetics (ASHG)

---

"EXPANDING THE CLINICAL AND MOLECULAR SPECTRUM OF HEREDITARY TINF2 CANCER PREDISPOSITION SYNDROME REPORTING A FAMILY WITH HODGKIN LYMPHOMA": E. Agolini, F. Locatelli, F. Berardinelli, V. Alesi, S. Russo, S. Genovese, A. Sgura, R. Amato, M. Matraxia, S. Petrocchi, D. Cocciadiferro, M. Lodi, K. Girardi, R. De Vito, A. Novelli, L. Vinti.

09/05/2019 Roma, Italia

### Congresso annuale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

---

"The thiazole derivative CPTH6 suppresses cancer cell migration by impairing tubulin acetylation": Matraxia M, Di Martile M, Degrassi F, Del Bufalo D e Triscuoglio D

21/06/2023 – 22/06/2023 Roma, Italia

### Emoglobinopatie e Talassemie: iter diagnostici e test genetici

---

## - VOLONTARIATO

---

Roma

### Attività di volontariato con l'associazione LavoRARE-ODV - Policlinico Umberto I

---

Ho svolto attività di volontariato con l'associazione LavoRARE-ODV, un'associazione di volontariato ospedaliero per le malattie rare per diversi anni presso il Policlinico Umberto I di Roma nella Clinica di malattie nervose e mentali, occupandomi in particolar modo delle malattie rare.

Ho coordinato l'organizzazione dei volontari ospedalieri prendendovi parte in qualità di docente ai corsi di formazione degli stessi.

Ho ricoperto, inoltre, la carica di Vicepresidente dell'associazione fino al 2020.



## ● **ATTESTATI**

---

11/2019

### **Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB)**

---

Conseguimento dell'attestato d'abilitazione alla professione di Biologo

## ● **CAPACITÀ E COMPETENZE**

---

### **Capacità Personali e Competenze Organizzative**

---

In diverse occasioni ho coordinato lavori di gruppo all'interno dell'ambiente universitario.

Ottime qualità caratteriali di determinazione e responsabilità.

Ottima capacità di problem-solving e di lavoro di squadra.

Ottime capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali sia in ambiente universitario che lavorativo.

### **Competenze Comunicative**

---

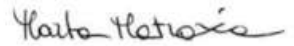
Capacità di lavoro in gruppo e individuale con ottima predisposizione ai rapporti interpersonali. Eccellenti capacità di gestione e relazione.

Ho svolto uno stage concernente comunicazione, marketing, pubblicità presso la Libera Università di Lingue e Comunicazione "IULM" di Milano e presso giornali e radio locali.

Ho svolto, inoltre, uno stage presso l'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) di New York, Stati Uniti.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*



Marta Matraxia

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

### Mario Mele



 Ospedale Civile S. Agostino-Estense  
Via Pietro Giardini, 1355, 41126 Baggiovara (MO)  
 +39.059.3961469  +39.338.6609344  
 [m.mele@ausl.mo.it](mailto:m.mele@ausl.mo.it) [mario.mele@unimore.it](mailto:mario.mele@unimore.it)

Sesso M | Data di nascita 25/10/1963 | Nazionalità Italiana

## ATTUALE Incarico

Incarico di Funzione di tipo Organizzativo:  
“Referente Tecnologie Innovative - PoCT Supervisor”  
Commissione Provinciale Interaziendale Multidisciplinare  
Direzione Assistenziale Territoriale AUSL Modena  
Rete Interaziendale Territoriale PoCT Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata  
“Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica” NOCSAE Baggiovara dell’Azienda USL di Modena

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 15/12/2023  
a oggi

Incarico come responsabile TSLB Supervisor del Board Interaziendale PoCT con delibera del Direttore Generale n° 394 del 15/12/2023 che disciplina le attività preliminari all’adozione e alla gestione dei dispositivi PoCT per AUSL, AOU e Sassuolo SpA.

Dal 01/08/2021  
a oggi

Incarico di Funzione di tipo Organizzativo come:  
“Referente Tecnologie Innovative - PoCT”  
Direzione Assistenziale Territoriale AUSL Modena  
Rete Interaziendale Territoriale PoCT Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata  
“Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica”  
Presso OCSAE Baggiovara dell’Azienda USL di Modena

Dal 12/02/2021  
A oggi

Fa parte attiva del gruppo Operativo della Telemedicina” con DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE N° 46 del 12/02/2021 con oggetto: “Attivazione gruppo interaziendale per lo sviluppo della Telemedicina nella Provincia di Modena”.

Dal 01/09/2010  
al 31/07/2021

Coordinatore TSLB Responsabile della Rete Interaziendale PoCT  
Docente della formazione continua degli operatori utilizzatori delle strumentazioni PoCT  
Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense (OCSAE), Baggiovara, Modena

Dal 06/05/2009  
al 31/08/2010

Referente responsabile tecnico per la gestione della rete Aziendale dei PoCT Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense(OCSAE), Baggiovara MO

Dal 01/05/2005  
al 05/05/2009

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico Laboratorio BLU - Corelab  
Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense (OCSAE), Baggiovara MO

Dal 9/12/1997  
al 30/04/2005

Operatore Professionale Collaboratore - Tecnico Laboratorio Medico presso  
Laboratorio Analisi Chimico - Cliniche e Microbiologia, AUSL di Modena, Presidio  
Ospedaliero di Modena Centro Ospedale Civile Sant’Agostino - Estense

Dal 14/02/1989  
al 8/12/1997

Operatore Professionale Collaboratore - Tecnico di Laboratorio Medico presso il  
Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche Unità Sanitaria Locale N° 19 - Vignola - Modena

Dal 17/03/1988  
al 13/02/1989

Operatore Professionale Collaboratore - Tecnico di Laboratorio Medico presso il  
Laboratorio Centralizzato di Analisi Chimico-Cliniche Policlinico USL 16 Modena

Dal 01/12/1987  
al 16/03/1988

Ha frequentato come Operatore Professionale Collaboratore volontario - Tecnico di  
Laboratorio Medico - presso il Laboratorio Analisi Ospedale Civile Sant’Agostino Estense

# Curriculum Vitae

USL 16 Modena

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 12/01/2023 Master di 1° livello in "Procedure analitiche decentrate e continuità assistenziale: management innovativo dei point of care testing (POCT)"  
Università degli studi di Udine
- 15/12/2008 Master di 1° livello in: "Funzioni specialistiche e gestione del coordinamento nelle professioni sociosanitarie".  
Università Telematica Delle Scienze Umane "Niccolò Cusano" Roma
- 2005 Riconoscimento dell'equipollenza della Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico della Regione Emilia-Romagna
- 31/07/1984 Diploma di Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico I.P.S.I.A. Galatina (LE)

## ATTIVITA' DI DOCENZA

- Dal 2010 ad oggi Docente e Responsabile di tutta la formazione Interaziendale continua degli operatori utilizzatori delle strumentazioni PoCT su corsi residenziali, interattivi/frontali e formazione sul campo.
- Dal 30/07/2013 al 31/12/2014 TUTOR del "Gruppo Regionale Interaziendale di Miglioramento sui PoCT, Formazione sul Campo" accreditato da AGEFOR AUSL Modena.
- Dal 2017 ad oggi Docente presso UNIMORE al III° anno del "Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico"  
Titolo del corso: "POCT: laboratorio senza frontiere, il ruolo del TSLB"
- Dal 2017 al 2019 Docente presso UNIMORE al III° anno del "Corso di Laurea in Infermieristica"  
Titolo del corso: "Il Futuro delle nuove Tecnologie: Il PoCT"
- Dal 2019 al 2021 Docente del Master Universitario di primo livello "Automazione ed informatica medica per il laboratorio clinico" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma; Titolo del modulo: "PoCT: delocalizzazione tecnologie diagnostiche e infrastrutture informatiche"

## ATTIVITA' CONGRESSUALE

Ha partecipato in qualità di relatore e moderatore a numerosi Congressi Nazionali, trattando temi legati all'implementazione, gestione e governo dei PoCT, alla telemedicina, alla sicurezza e allo sviluppo professionale del ruolo del TSLB nella rete PoCT.

Responsabile Scientifico del Convegno "**POCT e diagnostica decentrata**" - Lecce (I edizione 2023, II edizione 2024, III edizione 2025).

## COMPETENZE PERSONALI e PROFESSIONALI

Ottime competenze organizzative e gestionali, ottima capacità di coordinamento del personale tecnico, ottima conoscenza degli strumenti PoCT, ottima padronanza dei processi di controllo qualità sia interni sia VEQ, ottima conoscenza dei principali applicativi di laboratorio e dei sistemi Microsoft Office.

Modena li, 22/01/2026

Firma:



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

**MONTAGNANA MARTINA, MNTMTN77A63L781C**

**VIA PORTO TOLLE 5, 37134 VERONA, ITALIA**

**0498218738**

[martina.montagnana@unipd.it](mailto:martina.montagnana@unipd.it)

[martina.montagnana@aopd.veneto.it](mailto:martina.montagnana@aopd.veneto.it)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

23/01/1977

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/11/24 – oggi

Università degli Studi di Padova

Dipartimento di Medicina (DIMED)

Professore Ordinario (Settore Scientifico Disciplinare BIOS-09/A)

Attività di ricerca, didattica e terza missione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

01/04/25 – oggi

Azienda Ospedale Università di Padova

UOC Medicina di Laboratorio

Direttore

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

17/02/25 – 31/03/25

Azienda Ospedale Università di Padova

UOC Medicina di Laboratorio

Sostituto Responsabile UOC

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

04/11/24 – 16/02/2025

Azienda Ospedale Università di Padova

UOC Medicina di Laboratorio

Dirigente Medico

- Date (da – a)

01/11/14 – 03/11/24

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | Università degli Studi di Verona<br>Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento<br>Professore Associato        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                                                         | 15/5/11 – 31/10/14                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | Università degli Studi di Verona<br>Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione<br>Ricercatore universitario |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                                                  | Attività di ricerca e didattica                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                                                         | 1/11/09 - 30/04/11                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | Università degli Studi di Verona<br>Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione<br>Assegno di Ricerca        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                                                  | Definizione del ruolo del dosaggio del marcatore tumorale sierico HE4 nella diagnosi differenziale delle masse pelviche  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                                                         | 1/11/09 al 31/10/10                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | Università degli Studi di Verona<br>Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione<br>Assegno di Ricerca        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                                                  | Definizione del ruolo del dosaggio del marcatore tumorale sierico HE4 nella diagnosi differenziale delle masse pelviche  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                                                         | 1/11/08 - 31/10/09                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | Università degli Studi di Verona<br>Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione<br>Assegno di Ricerca        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                                                  | Definizione del ruolo del dosaggio del marcatore tumorale sierico HE4 nella diagnosi differenziale delle masse pelviche  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | 1/10/2003 - 31/10/2008                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | Università degli Studi di Verona<br>Biochimica Clinica<br>Diploma di Specialità in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica<br>70/70 e lode |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | 22/6/09 – 8/8/2009                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                                                    | Department of Clinical Sciences Lund University<br>Genetics of hypertension and metabolic syndrome<br>Attestato                                     |

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1/07/2005 – 30/9/2005  
 Department of Endocrinology dell'University Hospital UMAS di Malmö  
 Genetics of hypertension  
 Attestato

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1/1/2003 – 31/1/2003  
 Department of Clinical Chemistry University Hospital UMAS di Malmö  
 Clinical Biochemistry  
 Attestato

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1991 - 1996  
 Liceo Ginnasio di Stato Scipione Maffei  
 Diploma di Maturità Classica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

buono  
 buono  
 buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

- Dal 2005 è iscritta e partecipa attivamente, anche in qualità di docente, al Gruppo di Studio SIBioC-SIPMeL sul Diabete Mellito
- Dal 2006 è iscritta e partecipa attivamente al Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIPMeL-CISMEL sulla qualità extra-analitica del dato di Laboratorio
- Nell'anno 2008 è risultata vincitrice del Premio "Bonvi", istituito alla memoria di Piero Bonvicini dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
- Nel 2008 è risultata assegnataria di finanziamento "CooperInt" (progetto di collaborazione internazionale) presso l'Università di Verona per un progetto di ricerca di due mesi svolto presso l'Università di Lund (Svezia)
- Per i bienni 2022-2023, 2024-2025 e 2026-2027 è Coordinatore della Divisione scientifica della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- Per il biennio 2024-2025 e 2026-2027 è membro del Comitato Scientifico SIBioC Provider della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).
- Dal 2025 è componente Professore Ordinario della Commissione Pari Opportunità del Dipartimento di Medicina (DIMED) dell'Università degli studi di Padova

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione  
di persone, progetti, bilanci; sul posto di  
lavoro, in attività di volontariato (ad es.  
cultura e sport), a casa, ecc.*

- Nel 2008 ha partecipato all'organizzazione di un Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2008) ammesso a cofinanziamento, dal titolo "Standardizzazione e validazione di metodiche di laboratorio per lo studio di parametri eritrocitari e plasmatici utili nella valutazione dell'insorgenza e della progressione delle complicanze diabetiche".
- Dal 2019 al 2021 è Presidente Vicario del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.
- Dal 2021 al 2024 è Presidente del Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Verona.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS NT, WINDOWS 95 E 98, MS-DOS  
CONOSCENZA DEI PACCHETTI APPLICATIVI PER WINDOWS:  
VIDEOSCRITTURA: MICROSOFT WORD E WORD PAD  
DATABASE: MICROSOFT EXCEL E MICROSOFT ACCESS  
STATISTICA E GRAFICA: SPSS FOR WINDOWS 13.0, GRAP PHAD  
INTERNET: MESSANGER E COMPOSER; MICROSOFT EXPLORER, OUTLOOK EXPRESS  
GRAFICA E SLIDES: MICROSOFT POWER POINT, PAINT, IMAGING E PHOTO EDITOR

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

DIPLOMA DI CLARINETTO CONSEGUITO PRESSO IL CONSERVATORIO STATALE "EVARISTO FELICE DALL'ABACO" DI VERONA.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

**Pubblicazioni scientifiche:**

393 pubblicazioni in extenso su riviste indicizzate, censite da PubMed  
11 rapid responses / e-letters / newsletters su riviste indicizzate  
17 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali e nazionali non censite  
46 poster e comunicazioni orali ad incontri internazionali e 65 poster ad incontri nazionali  
73 comunicazioni orali ad incontri e convegni nazionali e internazionali  
H-index: 51 (Web of Science), 54 (Scopus), 77 (Google Scholar)

**PATENTE O PATENTI**

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Padova, 20/01/2026

PROF.SSA MARTINA MONTAGNANA



## INFORMAZIONI PERSONALI



## Cecilia Napodano

📍 Via del Veronese, Modena 41124

📞 3334547861

✉ [cecilia.napodano@gmail.com](mailto:cecilia.napodano@gmail.com)

PEC: [cecilia.napodano@biologo.onb.it](mailto:cecilia.napodano@biologo.onb.it)

Sesso F | Data di nascita 05/01/1987 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Biologo, AUSL di Modena

## TITOLO DI STUDIO

Biologa  
Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica  
PhD Scienze Oncologiche

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dicembre 2022

Contratto a tempo indeterminato come Dirigente Biologo, AUSL di Modena, Ospedale Civile di Baggiovara.

Maggio 2021- dicembre  
2022

Contratto a tempo indeterminato come Biologa Specializzata presso Synlab Data Medica, Padova.

Agosto 2019-aprile 2021

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa come Project Manager nell'ambito del Progetto "GPS-NAFLD Study" presso la UOC di Medicina Interna e Gastroenterologia della Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli", IRCCS di Roma.

Ottobre 2017-dicembre  
2020

Dottoranda in Scienze Oncologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Ricerca Clinica, Epidemiologia Descrittiva, Studi Retrospektivi, Studi Prospettivi Studi osservazionali, Studi cross-sectional.

Gestione del dato Clinico

Utilizzo di metodiche di analisi e valutazione di indicatori e dati sanitari;

Settembre 2013-luglio 2017

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Laboratori Piastra Polifunzionale Fondazione Policlinico A.Gemelli, IRCCS, Roma

Attività o settore: Biologa Specializzanda

Aprile 2012-febbraio 2013

Dipartimento Onco-Ematologico, Struttura complessa di Ematologia e Trapianto di cellule staminali dell'IRCCS CROB (Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata) di Rionero in Vulture (PZ).

Laboratorio di Ricerca Clinica e Diagnostica

Attività o settore: Tirocinante, tesista



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maggio 2021                | Dottorato di Ricerca in Scienze Oncologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.<br>"Caratterizzazione dei marcatori di risposta immunologica per lo studio dei disordini linfoproliferativi nelle epatiti virus-relate". Giudizio: Ottimo.                                                                                                  |
| Gennaio 2018               | Iscrizione all'Albo Professionale, Sezione A, N°AA_079270, Ordine Nazionale dei Biologi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Agosto 2013-luglio 2017    | Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma<br>"Il ruolo delle catene leggere libere policlonali nell'asma" Voto:50/50 e Lode                                                                                                                                                  |
| Anno 2014                  | Abilitazione alla Professione di Biologo-Università Degli Studi di Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ottobre 2010-febbraio 2013 | Laurea Magistrale (LM6) in "Scienze Biomolecolari Applicate"<br>Presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Perugia. Tesi Sperimentale: "Il monitoraggio della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica mediante tecniche di biologia molecolare" Voto:110/110 e Lode |
| Ottobre 2006-maggio 2010   | Laurea Triennale in "Scienze Biologiche"<br>Presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Perugia. Tesi Sperimentale: "Effetti dell'Arecaidine sulle cellule di glioblastoma"<br>Voto:98/110                                                                                                            |
| Luglio 2006                | Diploma di maturità<br>Liceo Scientifico "E.Fermi" Muro Lucano (PZ)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Pubblicazioni

**Napodano Cecilia, Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense, Modena, Italy**

**ORCID ID: [orcid.org/0000-0002-8720-6284](https://orcid.org/0000-0002-8720-6284)**

**H-index: 15**

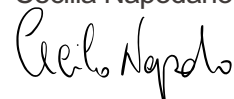
**N: 55**

### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica (SiBioc)
- ELAS
- EFLM Academy

**Dati Personali** La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Cecilia Napodano



## INFORMAZIONI PERSONALI



## PATRIZIA NATALI

 Via Serrasina, 952, 41019, Soliera (MO), Italy

 ---  +39 347 4330775

 MAIL [patrizia.natali2@gmail.com](mailto:patrizia.natali2@gmail.com)

PEC [patrizia.natali@pecoberm.it](mailto:patrizia.natali@pecoberm.it)



Data di nascita 07/11/1963 | Nazionalità Italiana

## QUALIFICA

### DIRIGENTE BIOLOGO – disciplina Patologia clinica

Anzianità di servizio 20 anni e 3 mesi nella qualifica  
di cui 18 anni e 2 mesi nella disciplina

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

1/1/2020 ad oggi

### Dirigente Biologo – Patologia Clinica

Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo indeterminato presso AUSL di Modena.

Incarico di **Direzione di Struttura Semplice** (Art. 18, comma 1, par I, lett. c) CCNL19/12/2019) denominata “Laboratorio Diagnostica Proteine sieriche”, afferente alla S.C. Medicina di Laboratorio del Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica Azienda USL e Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.

Sede: Laboratorio Ospedale Civile di Baggiovara (MO).

- Distinte competenze gestionali sia per quanto riguarda il punto di vista economico che del coordinamento del personale. Implementati inoltre gli aspetti relazionali con le Cliniche universitarie affini alla materia di competenza.

### Attività svolte

- Condivisione obiettivi di Budget con il Direttore di Dipartimento di Medicina di Laboratorio.
- Socializzazione con i collaboratori degli Obiettivi di Budget.
- Gestione attività ad alta automazione.
- Verifica del flusso informativo riguardante la parte pre- post e analitica.
- Valutazione della potenzialità diagnostica dei test (sensibilità, specificità, predittiva).
- Introduzione di diagnostiche aggiornate ed eliminazione di quelle obsolete.
- Introduzione di test riflessi.
- Valutazione e gestione del Rischio biologico.
- Valutazione e gestione del Rischio clinico.
- Gestione del controllo di qualità.
- Valutazione dei tempi di risposta
- Valutazione delle non conformità.

- Valutazione delle richieste inappropriate in termini di: tempo, genere, incompatibilità
- Organizzazione della Formazione sul campo di personale dirigente e tecnico.
- Stesura documentazione qualità finalizzata all'accreditamento regionale e alla certificazione.
- Collegamenti con i Clinici, Le cliniche Universitarie, i Medici di Medicina Generale.
- Continuativo e proficuo confronto con i clinici per formulare proposte per un miglioramento continuo in termini appropriatezza e per la condivisione di percorsi diagnostici
- L'attività di ricerca e l'aggiornamento scientifico comprovata dalle pubblicazioni e dai corsi di aggiornamento in qualità Responsabile scientifico
- Attività di tutoraggio
- Capacità di gestione dei conflitti all'interno del gruppo di lavoro con l'espressione concreta di leadership nella conduzione di riunioni
- **Urgenze.** Integrazione con le attività di routine trasversali dell'Struttura Complessa di appartenenza: in Urgenza di ematologia, analisi sierologiche, coagulazione, ed in routine di chimico-clinica, immunometria, diagnostica sierologica (TORCH e Virologia), rischio biologico, gestione Ictus, gestione trapianti d'organo.

### Efficientamento

- **Analisi dei processi.** Ottima conoscenza del programma Laboratory Informatic System (LIS) e del programma di gestione di controllo, estrazione dati e costi "Knowage", collegato a LIS, per fini statistici, di studio e di miglioramento dell'appropriatezza delle richieste. Verifica periodica dei flussi dei processi.
- **Ottimizzazione delle risorse.** Autonomia gestionale per budget, personale e tecnologie del Settore proteine. Gestione budget: valorizzazione circa 1.600.000 €/anno. Verifica delle criticità ed eliminazione di tecniche obsolete del Settore Proteine: i risparmi prodotti (100.000 €/anno) hanno consentito l'introduzione di tecnologie più attuali secondo i criteri di Evidence Based Laboratory Medicine e delle Linee Guida delle Società scientifiche, senza implementare i costi di gestione.
- **Appropriatezza della richiesta.** Gestione di allarmi e blocchi software in caso di inappropriatezza temporale (es. Elettroforesi, emoglobina glicata entro i 60 giorni dall'ultima eseguita), di genere (es. Ca.125 richiesto a uomini e PSA richiesto alle donne), TSH, HBV, PSA reflex secondo i percorsi stabiliti dalle norme regionali.
- **Consolidamento e accentramento attività.** Coordinamento del processo di consolidamento e accentramento delle attività analitiche delle Proteine sieriche (280.000 esami/anno) e delle emoglobine glicate (100.000 esami/anno) eseguite nei laboratori territoriali della Provincia. Implementazione di percorsi di ottimizzazione diagnostica, con risparmi gestionali, assicurando qualità e sicurezza. La reingegnerizzazione della rete di diagnostica delle proteine ne ha migliorato l'efficienza. Il trasferimento delle attività è avvenuto isorisorse implementando il processo produttivo mediante ottimizzazione del flusso di campioni.
- Partecipazione attiva al trasferimento presso il Laboratorio di Baggiovara AUSL di Modena delle attività del Laboratorio Centralizzato dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena e dei Laboratori del Territorio e riorganizzazione dei laboratori territoriali come laboratori a risposta rapida.
- **Valutazione HTA e gara AVEN Elettroforesi.** Partecipazione a supporto della stesura del capitolato della gara AVEN per elettroforesi con valutazione HTA (Health Technology Assessment) per l'introduzione di nuove tecnologie.

- **Abbattimento dei tempi di risposta.** L'acquisizione e la messa a punto di nuove tecnologie nonché l'ottimizzazione dei flussi di lavoro hanno permesso di abbattere i tempi di risposta del settore proteine.

#### Emergenze

- **COVID (2020-22).** Attiva partecipazione alla riorganizzazione del laboratorio nel periodo Covid volte introduzione di nuove tecnologie (test immunocromatografici, immunologici, PCR, molecolari), all'organizzazione logistico-strutturale e del personale finalizzate a fornire un'adeguata e tempestiva risposta sia ai reparti ospedalieri che alle istanze territoriali.
- **Hackeraggio (2023).** Attiva partecipazione alla riorganizzazione del laboratorio in risposta ad un attacco hacker subito dall'Azienda USL di Modena che ha costretto il laboratorio ad un adeguamento delle attività senza l'ausilio di supporti informatici, con l'obiettivo di fornire un'adeguata risposta all'utenza sia interna che esterna.

#### Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni

- **Struttura Complessa Medicina di Laboratorio.** Formazione professionale sviluppata e accresciuta presso la S.C. Medicina di Laboratorio dell'AUSL di Modena. Il laboratorio è a valenza provinciale e si sviluppa sul territorio della Provincia di Modena (700.000 abitanti) con un volume di oltre 13 milioni di esami/anno e oltre 54 milioni di €/anno di valorizzazione. L'ingente livello di automazione consente condizioni di elevata produttività e coesiste con aree off-line specialistiche. L'ampia casistica affrontata permette di sviluppare un alto livello di professionalità. Integrata all'attività del laboratorio Hub è la rete dei laboratori Spoke e la funzione di prossimità dei point of care testing (POCT).
- **Struttura Semplice Diagnostica delle proteine** svolge attività specialistica prevalentemente off-line per l'intero bacino della Provincia di Modena con un volume di attività di oltre 460.000 prestazioni/anno e una valorizzazione di oltre 4.400.000 €/anno.

01/04/16-31/12/19  
3 anni e 9 mesi

#### Dirigente Biologo - Patologia Clinica

Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo indeterminato presso AUSL di Modena.

Incarico professionale (Art. 27, comma 1, lett. d) CCNL 8/06/2000, con requisiti art. 4) denominato "Responsabile Settore proteine sieriche e urinarie - Emoglobine patologiche" afferente alla Struttura Semplice Corelab della S.C. Medicina di Laboratorio - Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica Azienda USL e Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.

Sede: Laboratorio Ospedale Civile di Baggiovara (MO).

#### Attività volta

- Autonomia della gestione delle tecnologie, personale tecnico e costi del Settore proteine ed emoglobine glicate presso Corelab
- Attività in alta automazione chimica e immunometria, urgenze (ematologia, coagulazione, chimica clinica, immunometria) presso Corelab
- Urgenze (ematologia, coagulazione, chimica clinica, immunometria) presso Corelab
- Dal 2012 al 2018 referente del Dipartimento di Medicina di Laboratorio per la raccolta di dati relativi ai costi del personale, costi dei consumabili, costi fissi, costi di gestione e valorizzazione della produzione della S.C. di Medicina di Laboratorio per la valutazione della governance del laboratorio, in collaborazione con il Servizio

Controllo di Gestione, Servizio di Ingegneria Clinica e Servizio Personale dell'AUSL di Modena

01/06/08-31/03/16

7 anni e 10 mesi

#### Dirigente Biologo – Patologia Clinica

Assunzione in ruolo, rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo indeterminato presso AUSL di Modena.

Incarico professionale (Art. 27, comma 1, lett. d) CCNL 8/06/2000, con requisiti art. 4) denominato "Responsabile delle Attività in automazione" afferente alla Struttura Semplice Corelab" della S.C. Medicina di Laboratorio - Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica Azienda USL e Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.

Sede: Laboratorio Ospedale Civile di Baggiovara (MO).

##### Attività svolta

- Biochimica-clinica, immunometria, proteine, emoglobine glicate in alta automazione
- Urgenze (ematologia, coagulazione, chimica clinica, immunometria) presso Corelab

01/08/07-31/05/08

10 mesi

#### Dirigente Biologo – Patologia Clinica

Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo determinato presso AUSL di Modena.

Incarico professionale di base (Art. 27, comma 1, lett. d) CCNL 8/06/2000) afferente alla S.C. Patologia Clinica - Laboratorio Ospedale di Carpi - Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica Azienda USL e Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena. Cessazione per passaggio in ruolo a tempo indeterminato.

Sede: Laboratorio Ospedale di Carpi (MO).

##### Attività svolta

- Microbiologia clinica presso il Settore Microbiologia
- Biochimica clinica, ematologia, coagulazione, immunometria in automazione
- Urgenze (ematologia, coagulazione, chimica clinica, immunometria)

01/07/98-31/10/98

5 mesi

#### Dirigente Biologo I livello

Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo determinato presso ARPA- Emilia Romagna.

Incarico professionale di base afferente alla Sezione Provinciale di Modena – Dipartimento Tecnico. Cessazione per termine incarico.

Sede: Sezione Provinciale di Modena.

- **Attività svolta:** Microbiologia acque e alimenti presso Settore Microbiologia

20/11/97-19/04/98

5 mesi

#### Dirigente Biologo I livello (Patologia Clinica)

Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo determinato presso AUSL di Bologna Sud.

Incarico professionale di base afferente alla S.C. Patologia Clinica - Laboratorio Ospedale di Bazzano (BO). Cessazione per dimissioni volontarie.

Sede: Laboratorio Ospedale di Bazzano (BO).

- **Attività svolta:** Microbiologia clinica presso Settore Microbiologia

- 01/05/97-31/07/97  
3 mesi  
**Dirigente Biologo I livello (Patologia Clinica)**  
Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo determinato presso AUSL di Modena.  
Incarico professionale di base afferente alla S.C. Patologia Clinica - Laboratorio Ospedale di Vignola - Azienda USL di Modena. Cessazione per termine incarico.  
Sede: Laboratorio Ospedale di Vignola (MO).  
- **Attività svolta:** Microbiologia clinica presso Settore Microbiologia.
- 26/10/95-30/04/96  
31/12/94-30/03/95  
22/09/94-21/12/94  
Totale 12 mesi  
**Dirigente Biologo I livello (Anatomia Patologica)**  
Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo determinato presso Policlinico Universitario - AUSL di Modena.  
Incarico professionale di base afferente alla S.C. Anatomia Patologica - Laboratorio Citologia vaginale. Cessazione per termine incarico.  
Sede: Policlinico di Modena (MO).  
- **Attività svolta:** citologia vaginale presso Settore Citologia vaginale.
- 1/12/91-30/07/92  
8 mesi  
**Dirigente Biologo collaboratore – IX livello**  
Rapporto esclusivo, a tempo pieno, a tempo determinato presso AUSL 9 di Reggio Emilia- Presidio Multizonale di Prevenzione.  
Incarico professionale di base. Cessazione per termine incarico.  
Sede: Presidio Multizonale di Prevenzione (RE).  
- **Attività svolta:** Microbiologia acque e alimenti presso Settore Microbiologia.
- 1/05/96-31/07/07  
9 anni e 10 mesi (al netto di 17 mesi di aspettativa per incarichi c/o altra struttura)  
**Biologo Collaboratore Tecnico professionale esperto con Posizione Organizzativa**  
Rapporto a tempo pieno, a tempo indeterminato presso ARPA Emilia Romagna – Sezione Provinciale di Modena  
Inquadramento: Collaboratore tecnico professionale cat. D, area Comparto Sanità (CCNL 7/04/1999).  
Sede: Dipartimento Tecnico - Sezione Provinciale di Modena. Cessazione per dimissioni volontarie  
- **Attività svolta:** Analisi microbiologiche su acque e alimenti, tossicologia occupazionale e negli ambienti di lavoro
- 1987-1996  
**Altri incarichi nella Pubblica Amministrazione (tempo determinato - tempo pieno)**  
Di ruolo: risolti per dimissioni volontarie. A tempo determinato: risolti per termine dell'incarico o per dimissioni volontarie.

## ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI

- 19/09/2019 ad oggi **Accademia Nazionale della Medicina (ACCMED)**  
Membro del board scientifico ed editoriale del progetto “Dynamics Accademy” dell'Accademia Nazionale della Medicina, associazione senza scopo di lucro per la formazione e l'aggiornamento dei professionisti sanitari, provider nazionale dal 2001 (n. 31) per corsi ECM accreditati ([www.dynamics.accmed.org](http://www.dynamics.accmed.org)).  
Il progetto riguarda la pubblicazione di:  
- casi clinici, immagini commentate, aggiornamenti dalla letteratura, slidekits contenenti novità dai congressi o pubblicazioni monografiche, news, webinar, video lezioni, highlights dai congressi e dalla letteratura, podcast

Contributi pubblicati = **23** (aree tematiche: Neurologia ed Ematologia)

[https://dynamics.accmed.org/autor\\_slug/patrizia-natali/](https://dynamics.accmed.org/autor_slug/patrizia-natali/)

**Vedi allegato** ACCADEMIA NAZIONALE DELLA MEDICINA -Dynamics Academy

## ALTRE ESPERIENZE DI RESPONSABILITA'

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attività sindacale    | presso Azienda AUSL di Modena                                                                                                               |
| 2018-ad oggi          | Membro della Direzione Nazionale Associazione sindacale ANAAO-ASSOMED                                                                       |
| 2013-ad oggi          | Segretario Aziendale Dirigenza sanitaria – ANAAO ASSOMED                                                                                    |
| Amministratore Locale | presso Comune di Soliera (MO) 15.000 abitanti                                                                                               |
| 29/05/14-31/05/17     | Assessore alla Scuola, Politiche Giovanili, Pari Opportunità, Integrazione Stranieri.<br>Atto monocratico del Sindaco n. 19 del 29/05/2014. |
| 05/07/10-25/05/14     | Assessore agli Interventi Economici, Attività Produttive, Pari Opportunità.<br>Atto monocratico del Sindaco n. 14 del 05/07/2010.           |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|            |                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18/12/1986 | Laurea in Scienze Naturali <i>cum laude</i><br>Università degli Studi di Modena (quadriennale)                                                                            |
| 15/04/1988 | Laurea in Scienze Biologiche <i>cum laude</i><br>Università degli Studi di Modena (quadriennale)                                                                          |
| 31/05/1993 | Specializzazione in Igiene, indirizzo: Laboratorio di Sanità Pubblica <i>cum laude</i><br>Università degli Studi di Milano (biennale)                                     |
| 4/11/1997  | Specializzazione in Microbiologia e Virologia voto 70/70<br>Università degli Studi di Modena (quadriennale)                                                               |
| 30/04/1990 | Corso di perfezionamento in Tecniche di Laboratorio<br>Università degli Studi di Modena (annuale)                                                                         |
| 22/11/2002 | Corso Management delle Agenzie Ambientali<br>Profingest Management School                                                                                                 |
| 1/02/2003  | Corso di perfezionamento in Statistica per l'analisi dei sistemi Ambientali<br>Università degli Studi di Parma                                                            |
| 14/09/2021 | <b>Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse</b> a.a.2020/ II edizione<br>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia |

## ABILITAZIONE E ISCRIZIONE ALL'ALBO

|             |                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I sess 1990 | Abilitazione Professione di Biologo<br>Presso Università degli Studi di Modena                           |
| 28/06/1990  | Iscrizione all'Ordine dei Biologi Emilia Romagna Marche<br>Elenco Pubblica Amministrazione n. EMR_A00803 |

## COMPETENZE LINGUISTICHE

|              |                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lingua madre | Italiana.                                                                   |
| Altre lingue | Inglese: Ascolto, B2; Lettura, C1; Interazione, B1; Produzione scritta, B1. |



## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### Società Scientifiche

- 2013 ad oggi **Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBioC)**  
Membro del Gruppo di Studio Proteine
- 2021 Coordinatore del GdL Crioproteine
- 2020 Coordinatore del corso FAD "Aggiornamenti sulle Gammopatie Monoclonali"
- 2018 Coordinatore del GdL "Revisione e aggiornamento del documento di consenso SIBioC per la ricerca e quantificazione della proteina di Bence Jones" che ha prodotto il Documento SIBioC
- 2018 Membro del Gruppo di Studio Liquidi cavitari
- 2019 ad oggi **Associazione Lotta contro le crioglobulinemie (ALCRI)**  
Socio ordinario

**Pubblicazioni** Pubblicazioni = **73** (31 Articoli scientifici, Review, Documenti, 42 Abstract)  
H-Index = **6** (Scopus)  
**Vedi allegato** PUBBLICAZIONI

**Relazioni/Docenze** **61** Docenze/Moderazione/Responsabile Scientifico in Convegni Congressi Nazionali o internazionali  
**Vedi allegato** EVENTI FORMATIVI IN QUALITA' DI DOCENTE, MODERATORE, RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Attività di Peer reviewer** per le riviste: Biochimica Clinica (Rivista della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare), Biomedicine (MDPI), Clinical Chemistry Laboratory Medicine (De Gruyter)

**Tutoraggio/correlatore** **6** Attività di tutoraggio e correlatore a laureandi in Medicina, Scienze Biologiche, Scienze delle professioni sanitarie e tecnologiche  
**Vedi allegato** TIROCINI E CORRELATORE

## FORMAZIONE AGGIORNAMENTO

**Partecipante** **155** Eventi formativi in qualità di Partecipante di cui 11 eventi formativi internazionali

**ECM acquisiti** **Triennio 2023 -2025 ECM acquisiti 173,6/100**  
2024 TOTALE ECM 100,5  
2023 TOTALE ECM 70,1  
Triennio 2020 -2022 ECM acquisiti 241,3/100  
Triennio 2017-2019 totale ECM 296,7/90  
Triennio 2014-2016 totale ECM 131.6/105  
Triennio 2011-2013 totale ECM 144/100  
(dal sito COGEAPS - <https://application.cogeaps.it/ecm> - ultimo accesso 25/01/2025)

## DICHIARAZIONI

**Dichiarazioni sostitutive di certificazione** La sottoscritta Patrizia Natali, nata a Bastiglia il 7/11/1963, residente a Soliera (MO) in via Serrasina 952, C.F. NTLPRZ63S47A713L, C.I. CA49487TZ rilasciata dal Comune di Soliera (MO) scadenza 7/11/2034, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.11.2000 n.445 in caso di dichiarazioni mendaci o produzione di atti falsi e della decadenza dei benefici eventualmente



conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi dell'art. 46 del suddetto DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra dichiarato corrisponde al vero.

#### Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà

La sottoscritta Patrizia Natali, nata a Bastiglia il 7/11/1963, residente a Soliera (MO) in via Serrasina 952, C.F. NTLPRZ63S47A713L, C.I. CA49487TZ rilasciata dal Comune di Soliera (MO) scadenza 7/11/2034, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.11.2000 n.445 in caso di dichiarazioni mendaci o produzione di atti falsi e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi degli artt. 19 e 47 per tutti gli stati, fatti e qualità personali, non compresi nell'elenco dell'art. 46 del suddetto DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra dichiarato corrisponde al vero.

#### Trattamento dati personali

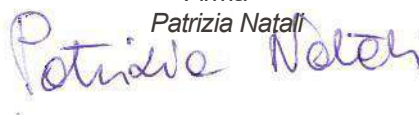
Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito "RGPD"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Dichiara inoltre di essere informata che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Luogo e data Soliera (MO), 26/01/2025

Firma

Patrizia Natali



## Formato europeo per il curriculum vitae



### Informazioni personali

|           |                                                                                                                                 |                |                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Nome      | <b>Ottomano, Cosimo</b>                                                                                                         | Codice Fiscale | <b>TTMCSM49T01L049Q</b> |
| Indirizzo | <b>Via GIOACCHINO ROSSINI 19, Bergamo (Bg)</b>                                                                                  |                |                         |
| Telefono  | <b>035 0301845 - 3495978911</b>                                                                                                 |                |                         |
| Fax       |                                                                                                                                 |                |                         |
| E-mail    | <a href="mailto:cosimo.ottomano@synlab.it">cosimo.ottomano@synlab.it</a> e <a href="mailto:ottoc@libero.it">ottoc@libero.it</a> |                |                         |

|             |          |
|-------------|----------|
| Nazionalità | italiana |
|-------------|----------|

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Data di nascita | 1° DICEMBRE 1949 |
|-----------------|------------------|

### Esperienza lavorativa Attuale

Chief Laboratory Medical Officer di Synlab Italia

### Ospedaliera

- Date (da – a) Dal 16 settembre 2000 al 30 settembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo Largo Barozzi, 1 Bergamo
- Tipo di azienda o settore Ospedale di Rilievo Nazionale
- Tipo di impiego Direttore di Struttura Complessa e successivamente di Dipartimento di Medicina di Laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità  
Direttore del Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche fino al 30 settembre 2010  
Direttore del Dipartimento di Medicina di Laboratorio fino al 30 settembre 2010  
data dalla quale si è dimesso volontariamente per pensionamento  
Dal primo ottobre 2010 al 14 giugno 2015 Consigliere di Amministrazione, con delega agli affari scientifici, di Dasit Group  
Dal 15 giugno 2015 al 31 luglio 2016 è stato Strategic Lab Advisor del CAM-Centro Analisi Monza  
Dal primo agosto 2016 al 30 aprile 2018 è stato responsabile della Qualità Analitica Di Synlab Italia  
Dal primo maggio 2018 al 30 aprile 2019 è stato Deputy Chief Medical Officer di Synlab Italia  
Dal primo maggio 2019 al 31 agosto 2020 è stato Chief Medical Officer di Synlab Italia  
Dal primo settembre 2020 ad oggi è Chief Laboratory Medical Officer di Synlab Italia

### Istruzione e formazione

- Date (da – a) Anni accademici 1968 - 1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con Lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Anni accademici 1975 - 1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Pisa
- Qualifica conseguita Specializzazione in Anatomia e Istologia Patologica col massimo dei voti
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Anni accademici 1978 - 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica col massimo dei voti
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Capacità e competenze personali**  
*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

Prima lingua

**italiano**

Altre lingue

**inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona

buona

discreta

Capacità e competenze relazionali  
*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Docente universitario “a contratto” dal 1983 al 2011 presso l’ universita degli studi di Milano, nei limiti temporali imposti dalle vigenti leggi  
 Dal 2010 al 2019 Docente di Medicina di Laboratorio presso la scuola regionale di Medicina Generale delle province di Monza-Brianza, per alcuni ANNI ANCHE di Pavia e Milano

Capacità e competenze organizzative  
*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Responsabilità di direzione apicale a partire dal 1987 in equipe di numero crescente.  
 Già direttore del Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell’Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano e, successivamente degli Ospedali Riuniti di Bergamo poi Papa Giovanni XXIII.

Capacità e competenze tecniche  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

conoscenza buona di office

Capacità e competenze artistiche  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Nessuna rilevante, eccetto la fotografia

Altre capacità e competenze  
*Competenze non precedentemente indicate.*

H Index 22

Da settembre 2010 è stato nominato coordinatore del comitato scientifico della SIBioC e successivamente componente fino alla data attuale.

È componente del Comitato Regionale per i Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia.

È attualmente il vice Coordinatore del Gruppo di Studio “Qualità Analitica” della SIBioC, dopo averlo fondato ed essendone stato a lungo coordinatore.

Dal 2013 è componente del Comitato Scientifico SIBioC Provider.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data, 14- 01 - 2026

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal GDPR 679/2016.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*



Dr. Cosimo Ottomano

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**EMANUEL PAIONNI**

Indirizzo

**LARGO G. VERATTI N° 21-H , CAP 00146, ROMA**

Telefono

**328/8358437**

Fax

**06/68592014**

E-mail

**emanuel.paionni@opbg.net**

Nazionalità

**ITALIANA**

Data di nascita

**29/06/1982**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

da Settembre 2009 ad oggi

Presta attualmente servizio in qualità di TSLB Responsabile PoCT presso l'Area medicina di Laboratorio

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

• Tipo di azienda o settore

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di impiego

TSLB Responsabile Rete Aziendale PoCT

• Principali mansioni e responsabilità

Nello specifico, ed in collaborazione con il Comitato Multidisciplinare dei POCT partecipo all'organizzazione, gestione della strumentazione decentrata, supervisione dei CQI e delle non conformità, formazione del personale infermieristico, audit presso le Unità Operative di degenza, analisi costo/beneficio e gestione della documentazione ISO/JCI di pertinenza.

Razionalizzazione economico finanziaria di appropriatezza sull'utilizzo della strumentazione PoCT

Referente PoCT per accreditamenti ISO e JCI.

da Marzo 2005 ad Agosto 2009

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso il Laboratorio di Ingegneria Tissutale e Fisiopatologia Cutanea

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Dermatologico dell'Immacolata I.D.I.

• Tipo di azienda o settore

Via Monti di Creta 104, 00166 Roma

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di impiego

TSLB operante nel settore di Produzione della Cell Factory

• Principali mansioni e responsabilità

Nello specifico, all'interno del Laboratorio di Produzione ho svolto attività per l'adeguamento e accreditamento GMP (Good Manufacturing Practices) della Cell Factory del Laboratorio di Ingegneria Tissutale e Fisiopatologia Cutanea finalizzato alla realizzazione di trials clinici che utilizzano prodotti per terapie cellulari.

Processazione biopsie cutanee di epidermide (Vitiligine, psoriasi, ulcere da paziente diabetico e non e di follicolo pilifero), e successivo isolamento in vitro, in particolare, studio del potenziale clonogenico e proliferativo analisi dei markers di differenziamento e senescenza.

Test effettuati su culture cellulari (cheratinociti, fibroblasti) per la determinazione di SCF, KGF, bFGF, NGF, Mycoplasma e BSA nei lembi cutanei prodotti in vitro.

- Determinazione del potenziale proliferativo cellulare attraverso Timidina Triziata.
- Test di migrazione cellulare.
- Realizzazione di lembi cutanei all'interno delle Clean Room secondo normative GMP.

Da Gennaio 2008 ad Agosto 2009 ruolo di vice responsabile del settore di produzione:

Ottimizzazione dei controlli di qualità e delle "procedure operative standard" (SOPs) al fine di garantire la preparazione di prodotti di terapia cellulare somatica in condizioni di buona pratica di fabbricazione (good manufacturing practice).

- Stesura Batch Record, SOPs e Logbook del Reparto di Produzione del Laboratorio GMP dell'IDI IRCCS
- Referente della strumentazione delle Clean Room della Cell Factory

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2023

Master I° livello in "Procedure analitiche decentrate: Management innovativo dei Point of Care Testing (POCT)" conseguito presso l'Università degli Studi di Udine Dipartimento di Area Medica

Gennaio 2015

Master di I° Livello in "Management per il coordinamento nell'area infermieristica, ostetrica, riabilitativa e tecnico sanitaria" conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110.

Novembre 2004

Laurea di Primo Livello in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 109/110.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Rappresentante della Divisione Tecnico Professionale del **Consiglio Direttivo Nazionale della SIBioC** (Società Italiana di Biochemicals Clinica e Biologia Molecolare Clinica) per gli anni 2026-2029.

Relatore al convegno "Competenze avanzate del TSLB nella Gestione e Supervisione dei processi di laboratorio e nella diagnostica" svolto a Roma il 15 Ottobre 2025 presso Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini. Titolo della relazione: **"TSLB PoCT Supervisor nella gestione del governo clinico della diagnostica decentrata: l'esperienza dell'OPBG"**

Relatore al convegno "Aspetti innovativi del POCT in ambito ospedaliero e territoriale tre anni dopo" svolto a Roma il 13 Maggio 2025 presso Policlinico Tor Vergata Roma. Titolo della relazione: **"POCT e paziente pediatrico - Esperienza Bambino Gesù"**

Relatore al convegno "update in equilibrio acido-base e emogasanalisi in pediatria" svolto a Roma il 8 Maggio 2025 presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma. Titolo della relazione: **"governo e gestione del poct nel critical care: il contributo del laboratorio analisi"**

Relatore al convegno Innovazione e sostenibilità nella sanità territoriale grazie alle professioni sanitarie" svolto a Roma il 22 Ottobre 2024 presso Consiglio Regionale del Lazio. Titolo della relazione: **"Il TSLB nel PNRR"**

Relatore al XXVI Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana svolto a Padova 3-6 Ottobre 2024. Titolo della relazione: **"Gli strumenti di laboratorio nelle emergenze campali"**

Relatore al Convegno "Il contributo diagnostico dei poct nelle aree critiche e nelle patologie complesse" svolto a Roma il 20 Settembre 2024. Titolo della relazione: **"Il contributo del laboratorio analisi e il ruolo del poct supervisor"**

Relatore al 2° Convegno "PoCT e Diagnostica decentrata: Innovazione e AI, svolto a Lecce il 20 e 21 Giugno 2024. Titolo della relazione: **"La glicemia PoCT in ambito ospedaliero: governance e digitalizzazione"**

Relatore al Congresso "Giornate di aggiornamento pediatrico" svolto a Roma il 9 Marzo 2024. Titolo della relazione **"La diagnostica nello studio del pediatra. Point of Care Testing (PoCT): dall'Ospedale al territorio"**

Relatore al Congresso "Point of Care Testing: la medicina di laboratorio nella prossimità di cura" svolto a Venezia il 5 e 6 ottobre 2023. Titolo della relazione **"Innovazione e digitalizzazione della diagnostica decentrata: esperienza dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"**

Moderatore al Congresso "PoCT e Diagnostica decentrata" svolto a Lecce il 15 e 16 Giugno 2023. Sessione **"Tecnologia ed innovazione nella diagnostica PoCT"**

Autore Abstract al Congresso Internazionale WorldMedLab – EuroMedLab 2023.

Titolo: **"PoCT connectivity network: from self-generation of the request to self-validation of the report"**

Coautore Abstract Congresso Internazionale WorldMedLab – EuroMedLab 2023

Titolo: **"Accuracy of Pancreatic Stone Protein for diagnosis of sepsis in children admitted to pediatric intensive care or high-dependency care: a pilot study"**

Relatore al Congresso "Point of Care Testing in Campania: norme, decreto regionale e gestione. Tra realtà attuale e scenari futuri" svolto a Napoli il 27 Aprile 2023

Titolo della relazione: **"La glicemia POCT in ambito ospedaliero e territoriale: governance e digitalizzazione"**

Relatore al seminario presso il CdL Infermieristica Pediatrica presso Università Tor Vergata di Roma **"Requisiti minimi e gestione del governo clinico dei PoCT"**

Responsabile scientifico e relatore al Congresso: **"Il contributo diagnostico dei PoCT nella continuità assistenziale in contesti intra ed extra-ospedalieri"** Ospedale pediatrico bambino Gesù 24 Marzo 2023

Relatore al Congresso "PoCT: dalla teoria alla pratica" svolto a Udine il 13 Gennaio 2023  
Titolo della relazione: **"I PoCT verso una nuova definizione"**

Relatore al Congresso Nazionale SIBioC "Medicina di Laboratorio: ponte tra presente e futuro in Sanità" svolto a Genova 5,6,7 Ottobre 2022

Titolo della relazione: **"PoCT nelle sedi decentrate dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù: continuità assistenziale integrata e digitalizzazione"**

Relatore al Congresso Nazionale della FNO TSRM e PSTRP "Professionisti Sanitari e PNRR: starting up TSLB" svolto il 4,5,6 Giugno 2022" Bologna.

Titolo della relazione: **"TSLB PoCT Manager: Clinical governance e digital health nella diagnostica decentrata ospedaliera e territoriale"**

Relatore al Congresso "Aspetti innovativi di POCT in ambito ospedaliero e territoriale " svolto il 20 Maggio 2022 presso Policlinico Tor Vergata - Roma

Titolo della relazione: **"Rete PoCT intraospedaliera"**

Relatore al seminario presso il CdL Tecnici di Laboratorio Università Tor Vergata di Roma **Requisiti minimi e gestione del governo clinico dei PoCT** svolto in data 25 Maggio 2022

Relatore al Convegno "La diagnostica delle frazioni emoglobiniche tra incroci di ruoli e



competenze" svolto il 21 Giugno 2019 presso l'Ospedale di Santorso-Vicenza. Titolo della relazione: **"Ruolo del Laboratorio Analisi nella gestione e supervisione dei PoCT: esperienza dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"**

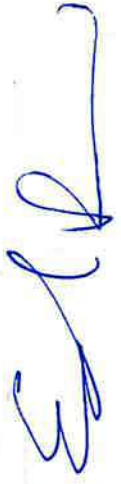
Relatore al Convegno "Emogas e Equilibrio Acido-Base" svolto il 25 Maggio 2018 presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Titolo della relazione: **"Governo e gestione del PoCT nel Critical Care: il contributo del Laboratorio Analisi"**

Relatore al Convegno "Applicazione della diagnostica POCT alla misura del glucosio" svolto il 7 Novembre 2018 presso IRCCS Multimedica Sesto S. Giovanni (MI). Titolo della relazione: **"Ruolo del Laboratorio Analisi nella gestione e supervisione dei PoCT: esperienza dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"**

Relatore al Convegno "PoCT e diagnostica decentrata: governo clinico e responsabilità condivise" svolto il 23 Marzo 2018 presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Titolo della relazione: **"Implementazione del PoCT in OPBG"**

Relatore al Convegno "Coagulazione: emostasi e trombosi" svolto il 17 Dicembre 2014 presso il Centro di Formazione della ASL Roma G. Titolo della relazione: **"Controllo di Qualità in coagulazione"**

Relatore al Corso Ecm aziendale "Percorso pre analitico dei campioni biologici" svolto in più edizioni (anno 2016-2017) presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Titolo della relazione: **"Maggiori non conformità della fase pre-analitica"**



## PUBBLICAZIONI

### **Pancreatic Stone Protein levels reflect sepsis severity and bloodstream infections in critically ill children: a retrospective cohort analysis.**

Bottari G, Rosati F, Fegatelli Alunni D, Paionni E, Ferrigno F, Romani L, De Luca M, Lancellata L, Porzio O, Bernaschi P, Vestri AR, Ciofi Degli Atti M, Raponi M, Perno CF, Cecchetti C. *Biomarkers*. 2025 Dec;30(8):550-559. doi: 10.1080/1354750X.2025.2579636. Epub 2025 Dec 25. PMID: 41211644

### **The accuracy of presepsin in diagnosing neonatal late-onset sepsis in critically ill neonates: a prospective study.**

Auriti C, De Rose DU, Maddaloni C, Ravà L, Martini L, Di Tommaso E, Bernaschi P, Paionni E, Porzio O, Piersigilli F, Iannetta M, Dotta A, Ronchetti MP. *Clin Chem Lab Med*. 2025 Apr 21;63(9):1876-1887. doi: 10.1515/cclm-2025-0128. Print 2025 Aug 26. PMID: 40249949

**"Pancreatic Stone Protein in the Diagnosis of Sepsis in Children Admitted to High-Dependency Care: A Single-Center Prospective Cohort Study."** *Pediatr Crit Care Med*. 2024 Oct 1;25(10):937-946.

**"Accuracy of Pancreatic Stone Protein for diagnosis of sepsis in children admitted to pediatric intensive care or high-dependency care: a pilot study".** *Ital J Pediatr*. 2023 Oct 7;49(1):134. doi: 10.1186/s13052-023-01540-6.

**"Nonirradiated human fibroblasts and irradiated 3T3-J2 murine fibroblasts as a feeder layer for keratinocyte growth and differentiation in vitro on a fibrin substrate."** *Cells Tissues Organs*. 2010;191(1):21-35. doi: 10.1159/000225956. Epub 2009 Jun 18.

**"Tissue engineering for damaged surface and lining epithelia: stem cells, current clinical applications, and available engineered tissues."** *Tissue Eng Part B Rev*. 2009 Jun;15(2):91-112. doi: 10.1089/ten.teb.2008.0418. Review.

**"Keratinocyte cultures from involved skin in vitiligo patients show an impaired in vitro behaviour."** *Pigment Cell Res*. 2007 Aug;20(4):288-300.

**"Piebald trait: implication of kit mutation on in vitro melanocyte survival and on the clinical application of cultured epidermal autografts."** *J Invest Dermatol.* 2007 Mar;127(3):676-86. Epub 2006 Nov 23.

**ULTERIORI COMPETENZE  
TECNICHE E INFORMATICHE**

Supervisor e analisi dati del software "GEM WEB PLUS" per la gestione degli emogas e coagulometri analizzatori della ditta Werfen.  
Supervisor e analisi dati software "NOVANET" per la gestione dei glucometri STAT STRIP della ditta Novabiomedical  
Supervisor e analisi dato software "TEG MANAFER" per la gestione dei Tromboelastografi TEG 6S della ditta Haemonetics  
Ottima conoscenza applicativi DnLab e Halia  
Ottima conoscenza ed uso della seguente strumentazione POCT:  
Emogas analizzatore GEM 5000 (Il Werfen)  
Emogas analizzatore Rapidpoint 405 (Siemens)  
Glucometro Stat-Strip (Novabiomedicali)  
Coagulometro Hemochron (Accriva)  
Analizzatore ematologico Microsemi CRP (Horiba)  
Analizzatore ematologico Yumizen H500 (Horiba)  
Analizzatore multiparametrico Piccolo Xpress (Abaxis)  
Analizzatore AQT 90 FLEX (Radiometer)  
Tromboelastografi TEG 6S (Haemonetics)  
Analizzatore multiparametrico Pathfast (Gepa)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

L'attività di studio ha consentito di acquisire capacità di analisi, sintesi e team working. A queste si aggiungono caratteristiche personali quali determinazione e lavoro per obiettivi, essendo in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate, nelle quali mi è stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati, capacità di lavorare anche in contesti di urgenza.

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO  
BUONO  
BUONO

*Il sottoscritto è a conoscenza che dichiarazioni mendaci, falsità negli atti e uso di atti falsi sono punibili ai sensi dell'art. 483 del Codice Penale.*

*Inoltre autorizza al trattamento dei dati secondo quanto previsto dal Reg. UE 2016/679; la durata del trattamento è valida fino a che sia valida la finalità del trattamento, a meno di condizioni cogenti del Titolare del Trattamento.*

ROMA 03/03/2026

10 FEB  


## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Massimo Pieri  
C.F. PRIMSM74R21H501W  
Nato a Roma, il 21/10/1974  
E-Mail: [massimo.pieri@uniroma2.it](mailto:massimo.pieri@uniroma2.it)  
Cell. 347-1500417

### ISTRUZIONE

- Luglio 1993: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo G.B. Morgagni di Roma.
- l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indirizzo Fisiopatologico discutendo una tesi sperimentale in elettrofisiologia.
- Giugno 2002: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
- Marzo 2007: Dottore di ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Settembre 2016 Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con massima votazione e lode.
- Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale Scientifica del Settore Concorsuale 05/E3 - II Fascia – nel Quarto Quadrimestre (2016-2018) di BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, valevole dal 05/04/2018 al 05/04/2028.

### FORMAZIONE ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Giugno 2000-Febbraio 2002. Ha frequentato il laboratorio di Farmacologia Endocrina e del Metabolismo presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma, svolgendo una tesi sperimentale dal titolo "Effetti dei cannabinoidi sull'apprendimento spaziale e la plasticità sinaptica ippocampale nel ratto", effettuando studi sia comportamentali che elettrofisiologici.

Maggio 2001. Ha frequentato il Corso teorico pratico per il personale che opera con animali da laboratorio, organizzato annualmente dal servizio qualità e sicurezza della sperimentazione animale presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma.

Aprile 2002-Dicembre 2003. Borsista Telethon nell'ambito del progetto n. 1185 dal titolo "STUDIO FUNZIONALE DEI MOTONEURONI SPINALI IN UN MODELLO GENETICO DI SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (SLA)" utilizzando colture primarie di motoneuroni spinali e neuroni corticali, presso il laboratorio di Biofisica della Prof. Cristina Zona, dipartimento di Neuroscienze, Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso il laboratorio di Neurobiofisica dell'I.R.C.C.S. "Santa Lucia" - ROMA.

Novembre 2003-Ottobre 2006. Dottorato di ricerca in "NEUROSCIENZE" presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". In tale periodo ha frequentato il laboratorio di Biofisica del dipartimento di Neuroscienze, Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Roma "Tor

Vergata" e il laboratorio di Neurobiofisica dell' I.R.C.C.S. "Santa Lucia"-ROMA.

Marzo 2007- Febbraio 2009. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il dipartimento di Neuroscienze.

2-6 Dicembre 2008 partecipazione al corso: "60 anni dopo Hodgkin & Huxley attraverso Kats & Miledi: tecniche combinate di elettrofisiologia, fisiologia cellulare e molecolare per lo studio di canali ionici di membrana" presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia V. Erspamer dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Aprile 2009 - Marzo 2011. Rinnovo Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il dipartimento di Neuroscienze.

Anno Accademico 2009-2010 incarico professore a titolo gratuito insegnamento fisiologia corso di Laurea Fisioterapia Università di Roma "Tor Vergata".

Aprile 2011 – Dicembre 2011. Borsa di Studio presso l'IRCCS S. Lucia nel Laboratorio di Neurobiofisica.

Gennaio 2012 – Ottobre 2012. Borsa di Studio presso l'IRCCS S. Lucia nel Laboratorio di Neurobiofisica.

Novembre 2012 – Ottobre 2014. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso la UOC di Biochimica Clinica diretta dal Prof. Sergio Bernardini.

Giugno 2014 –Tirocinio presso il Laboratorio di Virologia Molecolare dell'Ospedale Policlinico "Tor Vergata" diretto dal Prof. Carlo Federico Perno.

Gennaio 2015-Dicembre 2015. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". MICRO-RNA CIRCOLANTI NEL FLUIDO CEREBROSPINALE COME BIOMARCATORE DELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia].

Febbraio 2016- Gennaio 2018. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". ALLENAMENTO FISICO E BIOMARCATORI DI STRESS OSSIDATIVO IN PAZIENTI ANZIANI CON ATEROSCLEROSI, [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia].

Dicembre 2016- ad oggi. Consulente esterno di LIFE BRAIN Italia.

MILANO, 8 - 9 Novembre 2017 1° CORSO: ACCREDITAMENTO ISO 15189 DALLA TEORIA ALLA PRATICA.

MILANO, 16 maggio - 17 maggio 2018 2° CORSO: ACCREDITAMENTO ISO 15189 DALLA TEORIA ALLA PRATICA MILANO.

15 Marzo 2019 a Maggio 2020. Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, presso Biochimica Clinica].

Ottobre 2020-Aprile 2021. Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, presso Biochimica Clinica].

Professore di Biochimica Clinica del corso di laurea dei Tecnici di Laboratorio presso l'Università Medica Internazionale di Roma "Unicamillus" per l'anno 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 e 2023-2024.

Da Agosto 2022 è responsabile della sezione di Proteine ed Urine del Laboratorio analisi del Policlinico "Tor Vergata".

Ricercatore RTDB a Biochimica Clinica Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

#### INCARICHI INSEGNAMENTI UNIVERSITARI

- Anno Accademico 2009-2010 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Anno Accademico 2010-2011 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Anno Accademico 2011-2012 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia presso l'IRCCS S. Lucia di ROMA.
- Anno Accademico 2015-2016 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2016-2017 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2017-2018 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024 incarico per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel corso di laurea per Tecnici di Laboratorio presso L'Università medica internazionale di Roma "Unicamillus" (20 ore).
- Anno Accademico 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024 incarico per l'insegnamento di Laboratorio di Biochimica Clinica nel corso di per Tecnici di Laboratorio presso L'Università medica internazionale di Roma "Unicamillus" (20 ore).
- Anno Accademico 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024 insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Anno Accademico 2022-2023, 2023/2024 insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Nell'anno accademico 24/25 è titolare dei seguenti corsi

1 CFU nel corso di laurea STS (insegnamento Biochimica e Biochimica clinica)

- 2 CFU nel corso di laurea Tecniche di laboratorio biomedico (Biochimica clinica e immunologia)
- 2 CFU nel corso di laurea Biotecnologie Mediche (Biochimica sistematica umana)
- 3 CFU nel corso di laurea Medicina e Chirurgia (Medicina pratica III)
- 1 CFU nel corso di laurea Medicina e Chirurgia (discipline a scelta dello studente)
- 3 CFU nel corso di laurea Scienze Motorie (insegnamenti a scelta dello studente: BIOCHIMICA CLINICA DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Permanenza presso il laboratorio di analisi cliniche dell'Ospedale Universitario Policlinico "Tor Vergata" dall'anno 2011 ad oggi con diversi contratti a tempo determinato.

In questi anni ho prestato servizio nelle sezioni di Biochimica Clinica, Proteinologia, Ematologia e Coagulazione.

Oltre ad occuparmi alle fasi di pre-analitica, analitica e post analitica nelle diverse sezioni, in questi anni ho dedicato parte del mio tempo alla ricerca nel campo della biochimica clinica occupandomi della validazione strumentale, nuovi marker biochimici e comparazioni di nuove strumentazioni.

Da Dicembre 2016 ad oggi consulente esterno di LIFE BRAIN Italia e dal 2018 Direttore tecnico di due Laboratori della rete Lifebrain (Laboratorio Sargentini e Laboratorio La Sanitas).

Durante gli anni sono state acquisite tecniche di immunofluorescenza, Western Blot e Biologia Molecolare. Isolamento di colture primarie e caratterizzazione di cellule nervose murine. Isolamento di colture primarie e caratterizzazione di cellule muscolari umane. Linee cellulari. Tecniche di Elettrofisiologia.

Capacità di lavorare in gruppo maturata durante le esperienze universitarie, in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e la cooperazione tra collaboratori e subordinati. Capacità organizzativa. Capacità di lavorare in modo autonomo. Volontà di apprendimento e predisposizione ad assumere le dovute responsabilità per lavoro in team in diversi campi di impiego.

Dal 2017 si è dedicato alla Qualità in laboratorio occupandosi dell'Accreditamento ISO 15189, frequentando due corsi di formazione della Sibioc (1 Livello e 2 Livello) e partecipando ad un ciclo di accreditamento ISO 15189 di un laboratorio privato (Lifebrain, HUB di Guidonia).

Da Agosto 2022 è responsabile della sezione di Proteine ed Urine del Laboratorio analisi del Policlinico "Tor Vergata".

Dal 2022 è Ispettore Tecnico Accredia per l'Accreditamento ISO 15189.

Dal 2024 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in INGEGNERIA INDUSTRIALE.

- **Membro della Divisione delle Tecnologie Emergenti della Federazione Internazionale di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio; Method Evaluation Protocols (WG-MEP); International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) Emerging Technologies Division.**
- **Membro dell'Editorial Board of DISEASE.**
- **Membro dell'Editorial Board of COVID.**
- **Associate Editor di Frontiers in Molecular Biosciences - Molecular Diagnostics and Therapeutics**
- **Membro del Gruppo di Studio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio (SIBIOC); Biochimica Clinica dei Liquidi Biologici non Ematici.**
- **Membro del Gruppo di Studio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio (SIBIOC); Proteine**
- **Membro del Gruppo di Studio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio (SIBIOC); Qualità e Accreditamento**

**Madrelingua(e)** Italiano

**Altra(e) lingua(e)** Inglese

**Autovalutazione**

*Livello europeo*

**Lingua Inglese**

| Comprensione |    |         |    | Parlato           |    |                  |    | Scritto |    |
|--------------|----|---------|----|-------------------|----|------------------|----|---------|----|
| Ascolto      |    | Lettura |    | Interazione orale |    | Produzione orale |    |         |    |
| x            | C1 | x       | C2 | x                 | B2 | x                | B2 | x       | C1 |

**Conoscenze informatiche**

Sistemi operativi ambiente Windows e Mac. Pacchetto office, Principali programmi di Grafica (Corel, Adobe Photoshop, ecc.), principali programmi di statistica (SPSS, Statview, Medcalc, Graphpad, Origin), Internet explorer e posta elettronica.



h-index alla data 18/02/2025, ottenuto da SCOPUS, è 27 con 128 pubblicazioni.



# Stefano Pignalosa

**Data di nascita:** 22/05/1984 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) 3282540509 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [stefano.pignalosa@gmail.com](mailto:stefano.pignalosa@gmail.com) | **Indirizzo e-mail:**

[s.pignalosa@ausl.latina.it](mailto:s.pignalosa@ausl.latina.it) | **Indirizzo:** Via Appia, 853, 04026, Minturno - Lt, Italia (Abitazione)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

07/04/2020 – ATTUALE Latina

**DIRIGENTE BIOLOGO** AUSL LATINA - PRESIDIO OSPEDALIERO NORD - OSPEDALE SANTA MARIA GORETTI

Attività di refertazione presso la UOC di Patologia Clinica nelle sezioni di Urgenza e Biologia Molecolare.

Analisi mediante PCR dei tamponi nasofaringei per la ricerca di SARS-CoV 2.

Da Settembre 2022 Incarico Dirigenziale di Base in Tossicologia e Biologia Molecolare non virologica presso la UOC di Patologia Clinica.

01/11/2015 – 30/03/2020

**ANALISTA DI TOSSICOLOGIA FORENSE** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Analisi tecniche su sostanze stupefacenti sequestrate dalle Forze dell'Ordine. Ottime capacità di campionamento e di analisi del materiale sequestrato mediante tecniche gas cromatografiche e di spettrometria di massa.

Analisi di screening e conferma per la ricerca delle principali sostanze d'abuso su sangue intero, siero, matrice urinaria e cheratinica mediante tecniche immunometriche, gas cromatografiche e di spettrometria di massa nell'ambito di incidenti stradali (artt. 186 e 187 CdS), omicidio stradale (Legge 41/16, art. 589 bis c.p.) e delle Commissioni Mediche Locali.

18/10/2012 – 29/11/2017

**SPECIALIZZANDO IN BIOCHIMICA CLINICA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TORVERGATA"

Attività di refertazione e supporto tecnico presso il laboratorio di Biochimica Clinica del Policlinico Torvergata di Roma. Ottima capacità di eseguire e validare le principali metodiche di analisi effettuate su sangue intero, plasma, siero e liquidi biologici. Ottima manualità e capacità di osservazione di cellule, tessuti, organi e liquidi biologici mediante l'utilizzo di microscopio ottico, ottico a contrasto di fase ed a fluorescenza.

01/08/2013 – 31/05/2014

**COLLABORATORE SCIENTIFICO** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - DIP. DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE

Analisi epidemiologica del database Gipsi-Saipem.

03/05/2011 – 14/11/2011 Gaeta

**TIROCINIO FORMATIVO PRESSO LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA** OSPEDALE DON LUIGI DI LIEGRO

Supporto tecnico e lavorazione di campioni di sangue intero, plasma e siero. Esami delle urine e urinocoltura.

18/10/2008 – 31/05/2010

**ATTIVITÀ DI TESI** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI - "FEDERICO II"

Attività di ricerca su Apolipoproteina E, Aptoglobina e beta - Amiloide. Coltura, differenziamento e/o attivazione di cellule primarie (monociti, linfociti B, linfociti T). Colture di linee cellulari (HepG2, Raji, Jurkat, SHSY5Y). Procedure biochimiche e biofisiche di base.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

29/11/2017  
**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA (50/50 E LODE)** Università degli di studi di Roma "Tor Vergata"

L'emoglobina glicata nella diagnosi e nel monitoraggio del diabete: possibili implicazioni del genere.

24/02/2011  
**ISCRIZIONE ALL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI** Ordine Nazionale dei Biologi - Matricola AA\_064381

31/05/2010  
**LAUREA SPECIALISTICA - BIOLOGIA (LS) (110/110 E LODE)** Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Ruolo del complesso Aptoglobina – Apolipoproteina E nell'incorporazione epatica del colesterolo e nell'aggregazione della beta - Amiloide.

22/11/2007  
**BIOLOGIA GENERALE E APPLICATA (110/110 E LODE)** Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Utilizzo della tecnica del gene SOEing per la costruzione di fusioni geniche

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

|                 | COMPRENSIONE |         | ESPRESSIONE ORALE |                   | SCRITTURA |
|-----------------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|                 | Ascolto      | Lettura | Produzione orale  | Interazione orale |           |
| <b>INGLESE</b>  | B1           | B1      | B1                | B1                | B1        |
| <b>FRANCESE</b> | A2           | A2      | A2                | A2                | A2        |

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Organisational skills**

Sono una persona con forte senso critico, dinamica ed affidabile, con ottime capacità di perseguire gli obiettivi.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

**Communication and interpersonal skills**

Ottima disponibilità all'ascolto ed al confronto ed ottima capacità di lavorare in team.

● **PUBBLICAZIONI**

**Pubblicazioni**

1."The Evolution of Serological Assays during Two Years of the COVID-19 Pandemic: From an Easy-to-Use Screening Tool for Identifying Current Infections to Laboratory Algorithms for Discovering Immune Protection and Optimizing Vaccine Administration". Nicolai E , Tomassetti F, Pignalosa S, Redi S, Marino M, Basile U, Ciotti M. COVID 2024, 4, 1272–1290.

2."Serum Neurofilament and Free Light Chain Levels in Patients Undergoing Treatment for Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy".  
Luige M, Primiano G, Basile V, Vitali F, Pignalosa S, Romano A, Sabino A, Marino M, Di Santo R, Ciasca G, Basile U. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 1254.

3."Laboratory and Clinical Settings of Heavy/Light Chain (HLC) Assays in the Management of Monoclonal Gammopathies and Multiple Myeloma".

Napodano C, Ioannilli L, Basile V, Gulli F, Carnazzo V, Pignalosa S, Di Biase L, Cavaleri E, Racco C, Equitani F, Marino M, Basile U. J. Pers. Med. 2023, 13, 743.

4. "Serum Immunoglobulin G (IgG) Subclasses in a Cohort of Systemic Sclerosis Patients".

Pellicano C, Colalillo A, Cusano G, Palladino A, Pellegrini M, Callà CA, Mazzuccato G, Carnazzo V, Pignalosa S, Di Biase L, Marino M, Basile U, Rosato E. J. Pers. Med. 2023, 13, 309.

5. "Molecular Characterization of Whole-Genome SARS-CoV-2 from the First Suspected Cases of the XE Variant in the Lazio Region, Italy".

Rueca M, Giombini E, Gramigna G, Gruber CEM, Fabeni L, Corpolongo A, Mazzotta V, Corso L, Butera O, Valli MB, Carletti F, Pignalosa S, Vairo F, Nicastri E, Antinori A, Girardi E, Vaia F, Maggi F and SARS CoV-2 Lazio Surveillance Study Group. Diagnostics 2022, 12, 2219.

6. "Serum iPTH range in a reference population: From an integrated approach to vitamin D prevalence impact evaluation".

Minieri M, Leoni BD, Bellincampi L, Bajo D, Agnoli A, De Angelis AM, Pieri M, Equitani F, Rossi V, Valente F, Pignalosa S, Terrinoni A, Bernardini S. Clin Chim Acta. 2021 Oct;521:1-8.

7. "Evaluation of the DIESSE Cube 30 touch erythrocyte sedimentation method in comparison with Alifax test 1 and the manual Westergren gold standard method".

Pieri M, Pignalosa S, Perrone MA, Russo C, Noce G, Perrone A, Terrinoni A, Massoud R, Bernardini S. Scand J Clin Lab Invest. 2021 May;81(3):181-186.

8. "HbA1c: Gender Differences in Non-Diabetic Young Population".

Callà C, Pieri M, Pignalosa S, Zenobi R, Martino FG, Nocca G, Marrone G, Bernardini S, Dessi M, Noce A and Di Daniele N. BJSTR 2019; Volume 16- Issue 2.

9. "New HPLC instrument performance evaluation in HbA1c determination and comparison with capillary electrophoresis".

Khashoggi H, Pignalosa S, Russo C, Pieri M, Bernardini S. Scand J Clin Lab Invest. 2018 Jul 11:1-5.

---

10. "Nephelometric assay of urine free light chains: an alternative and early clinical test for Bence-Jones protein quantification".

Pieri M, Pignalosa S, Franceschini L, Rizzo M, Cantonetti M, Zenobi R, Bernardini S, Dessi M. Clin Chem Lab Med. 2018.

11. "Levamisole in Illicit Trafficking Cocaine Seized: A One-Year Study".

Martello S, Pieri M, Ialongo C, Pignalosa S, Noce G, Vernich F, Russo C, Mineo F, Bernardini S, Marsella LT. Journal of Psychoactive Drugs 2017.

12. "KFLC Index utility in multiple sclerosis diagnosis: Further confirmation".

Pieri M, Storto M, Pignalosa S, Zenobi R, Buttari F, Bernardini S, Centonze D, Dessi M. Journal of Neuroimmunology 309 (2017) 31-33.

13. "Reference intervals for HbA1c partitioned for gender and age: a multicenter study".

Pieri M, Pignalosa S, Zenobi R, Callà C, Martino FG, Menichella G, Mancina F, Moscato U, Nocca G, Khashoggi H, Bernardini S, Dessi M, Di Daniele N. Acta Diabetol (2016) 53:1053-1056.

14. "Cardiovascular Diseases Risk Factors in oil and gas workers: a ten years observational retrospective cohort".

Mannocci A, Pignalosa S, Nicosia V, Saulle R, Sernia S, La Torre G. Ann Ig. 2016 Mar-Apr;28(2):122-32.

15. "Free light chains nephelometric assay: human urine stability in different storage conditions".

Pieri M, Pignalosa S, Dinallo V, Crisanti A, Casalino P, Bernardini S, Dessi M, Zenobi R. Clin Chem Lab Med. 2016 Sep 1;54(9):e273-4.

16. "Prevalence of major cardiovascular risk factors among oil and gas and energy company workers".

Mannocci A, Pignalosa S, Saulle R, Sernia S, De Sanctis S, Consentino M, Galdi C, Nicosia V, La Torre G. Ann Ist Super Sanità 2015 | Vol. 51, No. 2: 148-153.

17. "Glycated hemoglobin according to gender: possible reference values".

Pieri M, Martino FG, Zenobi R, Pignalosa S, Duranti F, De Gregorio F, Bernardini S, Dessi M. Riv Ital Med Lab 20 May 2015.

18. "Performances of Capillary Electrophoresis and HPLC Methods in HbA1c Determination: Diagnostic Accuracy in HbS and HbD-Iran Variants' Presence".

Dessi M, Pieri M, Pignalosa S, Martino FG, Zenobi R. J Clin Lab Anal 2015 Jan;29(1):57-60.

## **Pubblicazioni a Congresso**

---

- 48° Congresso Nazionale SIBioc, Torino 18-20 Ottobre 2016

"The relevance of levamisole in illicit trafficking cocaine seized: one year study".

Pignalosa S, Martello S, Pieri M, Ialongo C, Noce G, Vernich F, Russo C, Mineo F, Bernardini S, Marsella LT.

- 48° Congresso Nazionale SIBioc, Torino 18-20 Ottobre 2016

"Accertamenti tossicologici richiesti dalle commissioni medico locali: la nostra esperienza e le criticità rilevate".

Martello S, Noce G, Pignalosa S, Russo C, Pieri M, Bernardini S, Marsella LT.

- 48° Congresso Nazionale SIBioc, Torino 18-20 Ottobre 2016

"K Index in cerebrospinal fluid: a valid aid to the multiple sclerosis diagnosis".

Pieri M, Storto M, Pignalosa S, Zenobi R, Centonze D, Buttari F, Bernardini S, Dessi M.

- 21st IFCC - EFLM, Parigi 21-25 Giugno 2015.

"Glycated Hemoglobin: reference values according to gender and age".

Pieri M, Martino FG, Zenobi R, Pignalosa S, Duranti F, De Gregorio F, Bernardini S and Dessi M.

- 46° Congresso Nazionale SIBioC, Roma 13-15 Ottobre 2014.

"Determination of reference values of HbA1c: A multicenter study".

Pieri M, Pignalosa S, Duranti F, Calla C, Martino FG, Bernardini S, Dessi M.

- 47° Congresso Nazionale della SItI, Rimini 1-4 Ottobre 2014.

"Applicazione della carta del rischio cardiovascolare ad un gruppo di lavoratori di una società multinazionale nel settore dell'energia".

Mannocci A, Pignalosa S, Saulle R, Nicosia V, Gialdi C, Ortis M, De Sanctis S, Sernia S, La Torre G.

- 46° Congresso Nazionale della SItI, Taormina 17-20 Ottobre 2013.

"Fattori di rischio cardiovascolare nei dipendenti di una società multinazionale nel settore dell'energia".

La Torre G, Nicosia V, Pignalosa S, Mannocci A, Saulle R, Gialdi C, Ortis M, Boccia A, De Sanctis S, Sernia S.

- Relatore al III Incontro Scientifico di Epatologia su: "La Cirrosi Epatica: dalla patogenesi alle principali complicanze", Sala Conferenze, Presidio Ospedaliero di Gaeta (LT), 3 Marzo 2012. "Attualità e Limiti della PCR HBV DNA".

Mazziotti V, Pignalosa S.

- 60° CONGRESSO NAZIONALE SIF, Siena 23-25 Settembre 2009.

"Antioxidant role of haptoglobin in cerebrospinal fluid".

Salvatore A, Cigliano L, Carlucci A, Pugliese CR, Spagnuolo MS, Maresca B, Pignalosa S, Risi F, Abrescia P.

- 60° CONGRESSO NAZIONALE SIF, Siena 23-25 Settembre 2009.

"Haptoglobin impairs the anti-atherosclerotic function of Apolipoprotein E".

Pugliese CR, Cigliano L, Spagnuolo MS, Maresca B, Salvatore A, Lubrano Lavadera M, Pignalosa S, Risi F, Santoro E, D'Alessio A, Picardi E, Abrescia P.

## Corsi di Formazione

---

"23 Corso di Spettrometria di Massa 2019". Certosa di Pontignano (SI), 11-15 marzo 2019.

"La gestione delle attività di convalida, qualificazione e change control previste dai requisiti per l'autorizzazione e l'accREDITAMENTO dei Servizi Trasfusionali". Roma, 05-06 maggio 2014.

"INTRODUZIONE ALLA SPETTROMETRIA DI MASSA CLINICA". Salerno dal 9-10 settembre 2024.

"CORSO TEORICO-PRATICO DI TROUBLESHOOTING IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA E SPETTROMETRIA DI MASSA IN AMBITO CLINICO". Milano 21-22 novembre 2024.

## Relatore a Congresso

---

"Post pandemic alcohol and drug related road accidents analysis in Latina area". Congresso Il laboratorio e la ricerca delle droghe d'abuso. Latina 9 novembre 2023.

"La sfida del Laboratorio nella determinazione delle Nuove Sostanze d'Abuso: lo Stato dell'Arte". 56 Congresso Nazionale SiBioc. Bologna 8-10 ottobre 2024.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

