

**Registrazioni dal Corso di Aggiornamento RES**  
svoltosi il 13 giugno 2025 presso la Sala Chiesa Educatorio "Il Fuligno" – Firenze

## **CORSO FAD**

**Approccio multidisciplinare sulle anemie: un confronto fra clinica e laboratorio**  
dal 27 luglio al 22 dicembre 2026 (chiusura ore 18.00)

**ID Evento 491668**

**<http://sipmel.edulife.eu>**

**Tempo stimato per fare il Corso: 5 ore**

*Responsabile Scientifico: Francesca Veneziani*

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

Inquadramento delle anemie

**Sabrina Moretti**

Anemie in età pediatrica

**Daniela Galimberti**

Gestione delle anemie in DEA

**Gianfranco Giannasi**

Le anemie nel paziente nefropatico

**Benedetta Tosi**

Anemie emolitiche

**Celeste Giampietro**

Il ruolo della morfologia nella diagnostica delle anemie

**Maria Cristina Puzzolo**

Diagnostica di laboratorio delle Anemie

**Maria Bombara**

Anemia: intervalli di riferimento e limiti decisionali

**Vincenzo de Iuliis**

Il ruolo dei reticolociti:

**Maria Lorubbio**

La gestione delle anemie in Medicina Trasfusionale

**Antonella Esposito**

**Registrazioni dal Corso di Aggiornamento RES**  
svoltosi il 13 giugno 2025 presso la Sala Chiesa Educatorio "Il Fuligno" – Firenze

## CORSO FAD

**Approccio multidisciplinare sulle anemie: un confronto fra clinica e laboratorio**  
dal 27 luglio al 22 dicembre 2026 (chiusura ore 18.00)

**ID Evento** 491668

<http://sipmel.edulife.eu>

**Tempo stimato per fare il Corso: 5 ore**

**Responsabile Scientifico: Francesca Veneziani**

### Razionale Scientifico

L'anemia è una delle più diffuse patologie che ci troviamo ad affrontare nella pratica clinica e di laboratorio. È una patologia multifattoriale che può derivare da diverse cause, tra cui carenze nutrizionali (come ferro, vitamina B12 e acido folico), malattie croniche, emorragie acute e croniche, condizioni genetiche (come talassemie e anemia falciforme). Obiettivo del corso è quello di un confronto fra clinici e laboratori per offrire gli strumenti per orientarsi nella diagnostica delle anemie.

### Relatori

**Maria Bombara:** UOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche - Spedali Riuniti Livorno - Ambito Territoriale Livorno

**Vincenzo De Iuliis:** UOC Patologia Clinica – ASL Teramo – PO Teramo

**Antonella Esposito:** SOC Immunoematologia e Medicina trasfusionale Firenze Empoli Azienda USL Toscana Centro

**Daniela Galimberti:** UOC Pediatria – AOUS - Siena

**Celeste Giampietro:** Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana – UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

**Gianfranco Giannasi:** Direttore Area Emergenza-Urgenza – Ospedale San Giovanni di Dio Firenze

**Maria Lorubbio:** UOC Analisi Chimico Cliniche – PO Aretino, Casentino, Valtiberina e Valdichiana Aretina

**Sabrina Moretti:** Direttore SOC Oncoematologia – USL Toscana Centro

**Maria Cristina Puzzolo:** UOC Patologia Clinica – Ospedale San Filippo Neri – Roma

**Benedetta Tosi:** Responsabile SOS Nefrologia e Dialisi – PO S. Maria Nuova - Firenze

### Responsabile Scientifico

**Francesca Veneziani** Laboratorio Patologia Clinica S. Giovanni di Dio – Firenze *Consigliere SIPMeL Toscana*

### Segreteria Organizzativa

Via Ponchini, 17/7 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Tel. 0423-738098 - Fax 0423-740715 @:

[sipmel@sipmel.it](mailto:sipmel@sipmel.it)

## INFORMAZIONI GENERALI

**Provider** SIPMeL n.203 – [www.sipmel.it](http://www.sipmel.it)

**Rif. ECM:** 491668

**Crediti ECM:** 5

**Obiettivo Formativo:** n. obiettivo formativo **n. 19** – *Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere*

**Tempo stimato:** 5 ore

La durata di fruizione esprime il tempo medio che l'utente impiega per comprendere in modo completo il corso. Essa tiene quindi conto dei tempi necessari per l'approfondimento, l'interazione, il ripasso.

**Periodo di svolgimento:** dal 27 luglio al 22 dicembre 2026 (chiusura ore 18.00)

**Registrazioni dal Corso di Aggiornamento RES**  
svoltosi il 13 giugno 2025 presso la Sala Chiesa Educatorio “Il Fuligno” – Firenze

## CORSO FAD

**Approccio multidisciplinare sulle anemie: un confronto fra clinica e laboratorio**

**dal 27 luglio al 22 dicembre 2026 (chiusura ore 18.00)**

**ID Evento 491668**

**<http://sipmel.edulife.eu>**

**Tempo stimato per fare il Corso: 5 ore**

**Responsabile Scientifico: Francesca Veneziani**

Il corso on line sarà fruibile per il periodo indicato a partire dalla data di conferma dell'iscrizione, e in questo periodo di tempo potrai accedervi tutte le volte che vuoi.

**Verifica apprendimento:** questionario (obbligatoriamente a risposta multipla ed a doppia randomizzazione)

### Professioni

- **Medico** (per le discipline ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; ONCOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; REUMATOLOGIA;
- **Biologo**
- **Chimico**
- **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**
- **Infermiere**
- **Farmacista**

### Quota di partecipazione

- GRATUITA per il SOCIO SIPMeL in regola con la quota associativa 2026
- NON SOCIO SIPMeL € 120,00 inclusa IVA 22%

### Modalità di partecipazione

Accedere al sito <http://sipmel.edulife.eu>

### Attestato ECM

A conclusione del corso il partecipante che ha superato il “Test di apprendimento finale” e compilato il “Questionario di gradimento del corso” potrà scaricare direttamente l’Attestato con i crediti ECM assegnati.

FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VENEZIANI FRANCESCA**  
Indirizzo **VIA B. POCGETTI 21 - 50124 FIRENZE**  
Telefono **055 2047579/ 3386002798**  
Fax  
E-mail **francesca.veneziani@uslcentro.toscana.it**

Codice Fiscale **VNZFNC56R61D612A**  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **21/10/1956**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• *Date (da - a)*

*Dal 15.11.2019 a tutt'oggi Direttore SOS Patologia Clinica San Giovanni di Dio ad Interim SOS Patologia Clinica S. Maria Nuova e Borgo San Lorenzo (Delibera DG 1535 del 7.11.2019)*

*Dal 1 Agosto 2017 al 14.11.2019 Direttore SOS Laboratorio Analisi - PO S. Maria Nuova e Borgo S. Lorenzo*

*Dal 1 marzo 2008 al 31.07.2017 Direttore della SOS Laboratorio Analisi - PO S. Maria Nuova (Delibera DG n. 26 del 10.01.2013)*

*Dal 01.01.2005 al 28.02.2008 Incarico di "Vice Direttore Laboratorio Analisi Chimico Cliniche" - Ospedale S. Maria Nuova (Prov. 3774 del 13.04.2005)*

*Dal 30.12.1993 a seguito del Concorso Pubblico per Aiuto Corresponsabile Ospedaliero - Fascia A, presta servizio presso il Laboratorio Analisi di S. Maria Nuova in qualità di Dirigente Medico di I livello come referente del settore Ematologia e Coagulazione.*

• *Tipo di azienda o settore*

*Azienda USL Toscana Centro, Sede Legale Piazza S. Maria Nuova 1, 50122 Firenze*

• *Tipo di Impiego*

*Dirigente Medico I Livello - Fascia A*

• *Principali mansioni e responsabilità*

*Direttore SOS Laboratorio Analisi - PO S. Giovanni di Dio e ad Interim PO S. Maria Nuova e Borgo San Lorenzo*

*Dal 28.11.1988 al 29.12.1993 ha prestato servizio come Assistente Medico incaricato e successivamente di ruolo a tempo indeterminato. In seguito alla vincita di Concorso Pubblico presso il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche presso l'Ospedale "Lotti" di Pontedera (PI) - USL*

- 16 Valdera  
Servizio Sanitario Nazionale
- Dal 14.03.1988 al 14.11.1988 incarico di Assistente Medico presso Il Servizio di Igiene Pubblica e del Territorio presso l'USL di Prato
- Tipo di azienda o settore Servizio Sanitario Nazionale
- Dal 1983 al 1988 ha svolto attività medica come Incaricato dei servizi di Guardia Medica in diverse UU.SS.LL della Toscana ed ha prestato servizio come medico di Medicina Generale e della Medicina dei Servizi.
- Tipo di azienda o settore Servizio Sanitario Nazionale

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (da - a) 1982
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze
- Qualifica conseguita
- Laurea in Medicina e Chirurgia  
Laurea Specialistica - votazione 110/110  
1986 - Università degli Studi di Firenze  
Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica - Votazione 68/70  
1992 - Università degli Studi di Firenze  
Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - Indirizzo di Laboratorio - votazione 67/70  
1997 - Università degli Studi di Firenze  
Specializzazione in Biochimica e Patologia Clinica - votazione 70/70  
2018 - Master II livello "Trombosi ed Emostasi" - Università degli Studi di Firenze

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Dal 1980 al 1984 ha frequentato come assistente medico volontario l'Istituto di Clinica Medica e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Firenze, partecipando ad attività scientifiche e didattiche come tutor degli studenti nel corso di Semiotica Medica.

Dal 1987 al 1990 ha frequentato come assistente volontario la Clinica Dermosifilopatica dell'Università degli Studi di Firenze collaborando ad attività di ricerca e di laboratorio, in particolare allo studio della chemiotassi neutrofilica.

Dal 2001 ha fatto parte del Dipartimento di Oncoematologia dell'Azienda Sanitaria di Firenze partecipando attivamente alle riunioni del gruppo di lavoro; ha partecipato inoltre in qualità di relatore, agli incontri periodici di formazione per i medici discutendo argomenti inerenti al ruolo del laboratorio in Oncoematologia.

Ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento e convegni nell'ambito della Medicina di Laboratorio acquisendo crediti formativi come richiesto dalla normativa vigente (crediti acquisiti nel triennio 2020-2021 pari a 408,3)

MAORELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <b>INGLESE</b>                                                                                               |
| • Capacità di lettura           | B2                                                                                                           |
| • Capacità di scrittura         | B1                                                                                                           |
| • Capacità di espressione orale | B1                                                                                                           |
|                                 | Ha frequentato corsi di Inglese presso l'ASL 10 ad indirizzo medico-scientifico: Livello intermedio-avanzato |

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Svolge attività di insegnamento ed aggiornamento per il personale tecnico della propria struttura per le problematiche inerenti all'utilizzo della strumentazione di laboratorio per i settori di propria competenza ed ha organizzato corsi di aggiornamento periodici in qualità di docente. Buona capacità di relazione sia con i medici dei reparti che con i medici di medicina generale che direttamente con i pazienti. Collabora con i medici dei reparti per attività di ricerca che si sono concluse con la pubblicazione di articoli su riviste scientifiche.

Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore e moderatore; è stato responsabile scientifico dell'organizzazione di convegni in ambito della Medicina di Laboratorio. Nell'ambito dell'attività svolta la sottoscritta ha sempre ricercato un'ampia qualificazione specialistica partecipando a Seminari e Corsi di aggiornamento inerenti la propria attività lavorativa.

Membro della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMEL), ha ricoperto il ruolo di Presidente della Sezione Medici Toscana fino al 2023. Dal 2024 ricopre il ruolo di Consigliere della Sezione Toscana.

Componente del Gruppo di Studio Nazionale "Marcatori Miocardici" della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Attività direzionale e gestionale in qualità di Responsabile della SOS Laboratorio Analisi PO S. Maria Nuova e Borgo San Lorenzo e della SOS San Giovanni di Dio.

Responsabile dell'ambulatorio per il monitoraggio dei pazienti in Terapia Anticoagulante Orale del PO S. Maria Nuova ha pubblicato la "Guida per i pazienti in terapia anticoagulante orale (TAO) e la "Guida all'uso dei nuovi farmaci anticoagulanti orali (NAO)".

Principali aree di interesse in ambito lavorativo sono il settore della diagnostica Ematologica ed Emocoagulativa.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Competenze tecniche relativamente alla strumentazione in uso e alle metodologie analitiche utilizzate.

Esperienza e competenza nell'ambito della diagnostica ematologica e coagulativa.

Conoscenza sistemi informatici gestionali di laboratorio e inerenti alla strumentazione; conoscenza programmi di Microsoft Office.

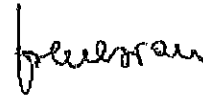
Buona conoscenza delle principali banche dati per ricerche bibliografiche. Buone competenze tecniche e scientifiche relative alle discipline di cui è

referente.

- 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 679/2016 (General Data Protection Regulation - GDPR) e D.Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

Firenze 21.09.2024

D.ssa Francesca Veneziani



- Date  
DAL 9/01/2016 A 7/03/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
S.O.S. di Ematologia clinica e Oncoematologia , Dipartimento di Oncologia, dirella dalla Dott.ssa Luisa Fiorello, ex Azienda USL 10 di Firenze , P.zza S. Maria Nuova 1 , 50122 Firenze.
- Tipo di azienda o settore  
Ex Azienda USL 10 di Firenze, P.zza Santa Maria Nuova 1 , 50122 Firenze
- Tipo di impiego  
Dirigente medico a tempo pieno e indeterminate, specialista in Ematologia
- Principali mansioni e responsabilità  
Direttore F.F. della S.O.S. di Ematologia clinica e Oncoematologia, afferente al Dipartimento Oncologico, dirella dalla Dott.ssa Luisa Fiorello, dell'ex Azienda USL 10 di Firenze, P.zza Santa Maria Nuova 1, 50122 Firenze
- Date  
DAL 17/12/2015 AL 8/01/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
S.O.S. di Ematologia clinica e Oncoematologia , Dipartimento di Oncologia, dirella dalla Dott.ssa Luisa Fiorello, ex Azienda USL 10 di Firenze , P.zza S. Maria Nuova 1 , 50122 Firenze.
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Sanitaria di Firenze, P.zza Santa Maria Nuova 1 , 50122 Firenze
- Tipo di impiego  
Dirigente medico di primo livello a tempo pieno indeterminate
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività clinica di Ematologia e Oncoematologia presso gli ambulatori e i DH dei P.O. dell'ex Azienda USL 10 di Firenze.
- Date  
DAL 12/7/1999 AL 16/12/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
l'Istituto di Ematologia e Fisiopatologia della Coagulazione dirella dal Prof. Cuneo ,Azienda Ospedale Università di Ferrara , Via Aldo Moro 8
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Ospedale Università di Ferrara Via Aldo Moro 8 , Ferrara
- Tipo di impiego  
Dirigente medico di primo livello a tempo pieno indeterminate

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### TITOLO DI STUDIO

31/7/1990: Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA presso l'Università di Ferrara con la votazione di CENTODIECI SOPRA CENTODIECI e la LODE

27/10/1994: Specializzazione in Ematologia presso l'Università di Ferrara con CINQUANTAE la LODE

sezione seconda del 1990: Abilitazione all'esercizio della professione medica con Esame di Stato superato presso l'Università di Ferrara.

23/11/1991: Regularmente iscritta all'albo professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine della Provincia di Ferrara al numero 3241

Luglio del 1983: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Roiti di Ferrara con la votazione di cinquanta I sesantesimi

### DOCENZE:

Dal 10-12 Ottobre 1998

Nell'ambito del 2° workshop Internazionale: Hematopoietic Cell Progenitors: Purification and subsetting of CD34 stem-progenitor cells from PB and CB organizzato dall'European Working Group on Clinical Cell Analysis e dalla Scuola Europea di Citofluorimetria che si è tenuto a Urbino 10-12 Ottobre 1998 ha partecipato in qualità di Docente per 1 ora di lezione

Docente nell'ambito di corsi di Formazione Aziendali annuali presso ASI Toscana Centro:

2017: Morfologia in Ematologia ( responsabile scientifico : Sabrina Moretti)

2018: Valutazione dell'empirismo nell'ottica della validazione degli emocomponenti e dell'idoneità del donatore

2020: Citofluorimetria a flusso e applicazioni cliniche ; valutazione, insieme ai clinici, appropriatezza esami nell'ambito di percorsi diagnostici e di follow up nelle patologie ematologiche. Esami di primo e secondo livello e il ruolo dell'ematologo

2020: utilizzo anticorpi monoclonali all'interno della area medica del presidio SOD

### ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE****INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome **BOMBARA, MARIA**  
Indirizzo **VIA GALILEO GALILEI 114, 56021 CASCINA (PI), ITALIA**  
Telefono **3473220592**  
Fax  
E-mail **maria.bombara@usinordovest.toscana.it**  
  
Nazionalità Italiana  
  
Data di nascita 08/04/1962

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

• Date (da -- a)

- 2023-oggi** Membro del Gruppo Tecnico della Rete Toscana delle malattie tromboemboliche e dei pazienti in TAO
- 2022-oggi** Coordinamento del Gruppo di Studio Intra-aziendale di Ematologia e Coagulazione.
- 2020.** Conferimento incarico professionale "Incarico di altissima specializzazione di ematologia e coagulazione della UOC Laboratorio Analisi Livorno" (Deliberazione n° 746 del 24/9/2020), di durata quinquennale, con decorrenza dal 09/10/2020.
- 2019.** Rinnovo dell'incarico "Responsabile Aziendale Ematologia e Coagulazione - Laboratorio Analisi P.O. Livorno" (Deliberazione n° 1605 del 10/7/2019), di durata triennale, con decorrenza dal 01/06/2019.
- 2016.** Rinnovo dell'incarico Professionale Qualificato di "Responsabile Ematologia e Coagulazione" P.O. Livorno (Deliberazione n° 1076 del 5/10/2016), di durata triennale, con decorrenza dal 01/06/2016.
- 2013.** Conferimento incarico professionale Elevata Qualificazione (I.P.E.Q.) di "Responsabile Aziendale Settore Ematologia e Coagulazione" presso Laboratorio Analisi, P.O. Livorno (Determinazione del Direttore Generale n° 336 del 2/7/2013), di durata triennale, con decorrenza dal 01/06/2013.
- 2005-12.** Titolare della Sezione Professionale di Preanalitica ed Urgenza presso l'U.O. Analisi Chimico Cliniche. In tale veste ha curato l'organizzazione delle attività preanalitiche del Laboratorio, dalla gestione del personale di segreteria del laboratorio e del centro prelievi alla gestione dell'accettazione e stoccaggio dei materiali biologici in

laboratorio con sistema automatizzato di preanalitica.

**2004-oggi.** Dal 1/09/2004 ad oggi presta servizio presso il Presidio Ospedaliero di Livorno, U.O.C. Laboratorio Analisi, Dipartimento delle Diagnostiche, Azienda USL Toscana Nord Ovest, settore di attività Ematologia e Coagulazione, con impegno nella diagnosi e monitoraggio di anemie, leucemie e mielodisplasie (lettura aspirati midollari), sindromi trombofiliche ed emorragiche.

Segue inoltre lo screening delle emoglobinopatie e la diagnostica delle malattie autoimmuni.

**2004-2005.** Ha svolto attività nell'ambulatorio per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale (circa 800 pazienti in TAO) fino alla dismissione dell'ambulatorio (settembre 2005).

**1997.** Assunta a tempo indeterminato presso l'Azienda U.S.L. N° 6 di Livorno nella qualifica di Medico Dirigente di 1° livello di Laboratorio di analisi chimico cliniche e microbiologia (Ruolo Sanitario), in quanto vincitrice di concorso (Determinazione del Direttore Generale n° 1561 del 29/05/1997), con decorrenza dal 9/08/1997.

Dal 9/06/1997 al 31/08/1997 ha prestato servizio presso il Presidio Ospedaliero di Portoferraio, Laboratorio di Analisi.

Dal 1/09/1997 al 31/08/2004 ha prestato servizio presso il Presidio Ospedaliero di Livorno, U.O. Analisi Chimico Cliniche, settore di attività Farmacotossicologia e diagnostica endocrinologica. Durante questo periodo ha seguito in particolare lo screening prenatale della sindrome di Down (tri-test), svolgendo anche attività di counseling pre e post test, e la diagnostica delle malattie tumorali.

**1996.** Dal 9/10/1996 al 7/06/1997 ha prestato servizio come Dirigente Medico di 1° livello di Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche, a tempo pieno, presso l'Azienda U.S.L. N° 6 di Livorno - Zona dell'Elba, Presidio Ospedaliero di Portoferraio, Laboratorio di Analisi (incarico a tempo determinato).

**1996.** Dal 26/07/1996 all' 8/10/1996 ha svolto attività libero-professionale come Specialista di Patologia Clinica (36 ore settimanali) presso il Presidio Ospedaliero di Pontedera, Laboratorio di Analisi.

**1996.** Dal 24/06/1996 al 25/07/1996 ha prestato servizio presso l'Azienda U.S.L. N° 5 di Pisa - Zona della Valdera in qualità di Specialista ambulatoriale, branca di Analisi Cliniche (incarico provvisorio di sostituzione, 21 ore settimanali).

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo Generale e Direttivo, Università di Pisa, 11/07/1994, votazione 50/50 e lode.  
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Università di Messina, Aprile 1989, votazione 97/100.  
Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, 10/04/1989, votazione 110/110.  
Maturità Classica, Liceo Ginnasio G. La Farina di Messina, 1980, votazione 60/60

**MADRELINGUA** ITALIANA

**ALTRE LINGUE****Inglese**

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

buono

buono

buono

**PATENTE O PATENTI**

B

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE***Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Software applicativi del pacchetto Office Microsoft ed Open Source.  
Internet.

Sistemi Gestionali (LIS) e middleware di Laboratorio

Software finalizzati al data mining

Software per il controllo di qualità analitico

Strumentazione ed apparecchiature diagnostiche di Laboratorio.

Total Laboratory Automation

**ALTRE CAPACITÀ E****COMPETENZE***Competenze non precedentemente indicate.***Esperienza di ricerca**

Durante gli studi universitari e durante il corso di Specializzazione ha frequentato l'Istituto di Patologia Generale, partecipando attivamente a studi e ricerche svolte nell'Istituto. In particolare si è interessata a studi sulla secrezione insulinica in vivo ed in vitro in varie situazioni fisiopatologiche (invecchiamento, diabete sperimentale, ecc.) ed a studi sulla glicazione non enzimatica di proteine nell'invecchiamento e nel diabete.

L'attività scientifica della dr.ssa Bombara è documentata da comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali e pubblicazioni a stampa.

**Esperienza di formazione/insegnamento**

Ha partecipato come Docente all'evento formativo "Preanalitica intra ed extra laboratorio", ASL NordOvest, 30/3/2022

Ha partecipato come Docente all'evento formativo "Validazione esami urgenti", rivolto ai Laboratori Analisi ASL NO, ambito livornese, 9/11/2021

Ha partecipato come Relatrice al convegno "Giornata di approfondimento sulla Emofilia Acquisita", FAD, 11/06/21

Ha partecipato come Relatrice al convegno "Gli Anticoagulanti tra Cuore, Sangue e Apparato Digerente", Cecina, 5/5/2018

Ha partecipato come Relatrice al convegno "Anemia e Emorragia, incontro multidisciplinare", Cecina, 8-9/4/2016

Ha partecipato come Relatrice al Corso di Aggiornamento "Il dato ematologico nei laboratori centralizzati: qualità analitica e aspetti gestionali", Pisa, 21/6/2013

Ha partecipato come Relatrice all'evento formativo "Diagnostica delle Patologie Eritrocitarie", Livorno, 18/10/2012.

Nel corso degli anni di servizio presso l'Azienda USL Toscana NordOvest (ex USL 6, Livorno) ha svolto attività di insegnamento nel contesto della formazione interna aziendale su argomenti di diagnostica prenatale, preanalitica, coagulazione, ematologia.

Nell'anno accademico 1990/91 ha effettuato esercitazioni di Patologia Generale per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI****Aggiornamento professionale (eventi significativi ultimi anni)**

2024. Convegno "La rete delle malattie tromboemboliche e del paziente in terapia anticoagulante orale in Regione Toscana" Firenze, 16/12/2024
2024. UK NEQAS H&BC Proficiency testing in Ematologia e Coagulazione. FAD, 1/4/2024-1/10/2024
2024. 14° Italian UK NEQAS LI&H Users Meeting--L'incrocio delle competenze nella diagnostica delle neoplasie ematologiche. FAD, 15/10/2024
2023. Convegno "Trombocitopenia eparino-indotta (HIT): sospetto, diagnosi e cura in ambito perioperatorio e traumatologico" Firenze, 4/7/2023
2022. 64° Congresso Nazionale SIBioC -- Medicina di Laboratorio. Genova, 5-7/10/2022
2022. 13° Italian UK NEQAS BC Users Meeting -- Coagulazione plasmatica. FAD, 29/9/2022
2021. Corso SIBIOC "Aggiornamenti sulle variabili preanalitiche in Medicina di Laboratorio". FAD, 27/12/2021
2021. Corso FADOL. For acquired haemophilia disease awareness on evidence "Casi clinici real life". FAD, 14/12/2021
2021. Convegno "Technology and Management Lab Days". FAD, 9/12/2021
2021. Corso SIBIOC "Aggiornamenti sulla diagnostica delle gammopatie monoclonali". FAD, 21/11/2021
2021. 12° Italian UK NEQAS H e BC Users Meeting--Focus: Emoglobinopatie. FAD, 28/10/2021
2021. 12° Italian UK NEQAS H e BC Users Meeting -- Ematologia generale e Coagulazione. FAD, 29/4/2021
2021. Corso SIBIOC "Coronavirus e nuove evidenze scientifiche". FAD, 8/4/2021
2021. Corso FAD "La Medicina di Laboratorio nella diagnostica integrata" 24/3/2021
2020. Web Meeting - Incontro Nazionale SIPMeL "La Medicina di Laboratorio nel 2020: non solo COVID-19" 1-3-9-15/12/2020
2020. Corso FAD "Il ruolo delle analisi decentrate in un mondo in rapido cambiamento Focus sulla pandemia da COVID-19" 11/11/2020
2020. Corso FAD "Aggiornamenti in tema di infezioni da coronavirus SARS CoV-2" 3/4/2020-3/4/2021
2020. Corso FAD I.S.S. "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto" 28/2-28/4/2020
2019. Convegno "Technology and Management Lab Days". Pisa, 4/12/2019
2019. Convegno "Patologie emorragiche in emergenza: focus sull'emofilia acquisita" Firenze, 7/6/2019
2019. 11° Italian UK NEQAS H e BC Users Meeting -- Ematologia generale e Coagulazione. Milano, 7/11/2019
2018. Convegno "Technology and Management Laboratory Day". Pisa, 4/12/2018
2018. 12° Top Hemostasis Meeting. Barcellona, 15-16/3/2018
2018. Convegno "Aggiornamento in tema di Coagulazione". Sesto Fiorentino, 15/02/2018
2018. Corso di Aggiornamento "Quando la Diagnostica incontra la Clinica", Firenze, 26/01/2018
2017. Convegno "Aggiornamenti in Emostasi e Trombosi: proposta di armonizzazione degli esami di coagulazione in ambito regionale", Pisa, 27/09/2017
2017. Convegno "VEQ -- Risultati in Ematologia, Coagulazione, Screening Hb patologiche, HbA1c, Elettroforesi proteine e Sangue occulto -- ciclo 2016", Firenze, 15/05/2017
2016. Convegno "Nuovi Anticoagulanti Orali: l'integrazione clinica laboratorio", Pisa, 24/6/2016
2015. 1° Congresso Nazionale SIPMeL, Roma, 24-26/11/2015
2015. Corso Pre-congresso SIPMeL "Lo studio degli eritrociti: il network virtuoso tra clinica e laboratorio", Roma, 24/11/2015
2014. 46° Congresso Nazionale SIBioC, Roma, 13-15/10/2014

2014. Percorso Teorico Pratico In Emostasi e Trombosi III Livello, SPML, Milano, 26-29/05/2014
2014. Percorso Teorico Pratico In Emostasi e Trombosi II Livello, SPML, Milano, 17-20/03/2014
2014. Percorso Teorico Pratico In Emostasi e Trombosi I Livello, SPML, Milano, 17-18/02/2014
2013. Convegno "Aggiornamenti e commento dei Programmi VEQ in Chimica Clinica, Proteine Specifiche, Emoglobine, Farmaci e Droghe di abuso - ciclo 2012", Firenze, 25/11/2013
2013. Convegno di Area Vasta "Processo di riorganizzazione della diagnostica di Area Vasta Nord Ovest: quali modelli organizzativi? Realtà e sviluppi futuri", Pisa, 17-21/10/2013
2013. Corso avanzato di Citomorfologia Ematologica: Neoplasie Mieloproliferative, AIPaCMeM, Roma, 27-28/6/2013
2013. Convegno "Il Microscopio Elettronico nella Ricerca Traslaazionale" 50 anni di attività in Patologia Generale a Pisa, Pisa, 12/4/2013
2013. Corso aggiornamento "Aggiornamenti in Diagnostica Emocoagulativa: aspetti clinici e di laboratorio", Monastier di Treviso, 5/4/13
2012. Corso di Citomorfologia del Midollo Osseo, AIPaCMeM, Roma, 27/4/12-28/10/12
2012. Convegno "La diagnostica ematologica nell'emergenza/urgenza" SIBioC, Pisa, 29/3/2012
2012. Convegno "L'appropriatezza in Medicina di Laboratorio" SIBioC, Firenze, 22/2/2012
2011. Convegno "Mielodisplasie e Leucemie acute mieloidi" SIMeL, Chianciano Terme (SI), 30/5/2011
2011. Convegno "La strategia della qualità in medicina di laboratorio" SIBioC e SIMeL, Firenze, 13/2/2011
2010. 42° Congresso Nazionale SIBioC, Roma, 6-8/10/2010
2010. Corso "Il Laboratorio di Emostasi e Trombosi: presente e futuro" AOU Careggi, Firenze 21-23/1/2010
2009. Convegno "Contributo del laboratorio allo studio della trombofilia e della trombosi" USL 2 Lucca, 15/5/2009
2009. Corso SIMeL "La Diagnostica di Laboratorio delle Malattie Autoimmuni Organo-Specifiche", Bassano del Grappa (VI), 7-9/10/2009
2008. Corso SIMeL "Autoimmunità: stato dell'arte e prospettive nella medicina di laboratorio", 21/11/2008, Siena.
2008. "ACL TOP Users Meeting", Barcellona, 4-6/11/2008.
2007. Master in Ematologia di Laboratorio (1°, 2° e 3° modulo), SIMeL, dal 1/03/2007 al 22/09/2007 per complessivi 15 gg., Monastier di Treviso.
2006. 5th International Congress on Autoimmunity, Sorrento, 29/11-3/12/2006.
2006. 38° Congresso Nazionale SIBioC, Torino, 19-22/09/2006.
2005. 1° Congresso Italiano di Trombosi ed Emostasi nella Donna e nel Bambino, Padova, 6-8/10/2005.
2005. Convegno Nazionale FCSA 2005, Milano, 10-11/03/2005.
2004. Corso formazione per gli addetti al monitoraggio della terapia anticoagulante orale, FCSA, Cagliari, 12-14/11/2004.

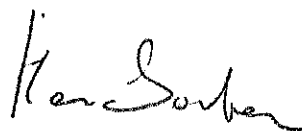
**Iscrizioni a società scientifiche**

Membro Ordinario della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)

Membro Ordinario dell'International Society for Laboratory Hematology (ISLH)

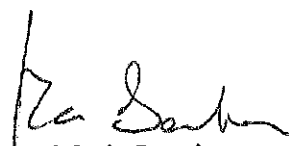
Membro Ordinario della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)

LIVORNO, 20/05/2025

  
Maria Bombara

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 e ss. del Regolamento UE 2016/679 e dichiaro di essere compiutamente informata delle modalità e finalità di trattamento dei dati.

Livorno, 20/05/2025

  
Maria Bombara

## INFORMAZIONI PERSONALI

## De Iuliis Vincenzo

 Via Conicella, 8, 64032 ATRI (Italia)  
 (+39) 392 2953065  
 vincenzodeiuliis1985@gmail.com

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- |                               |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16/02/2020--alla data attuale | <b>Dirigente medico</b><br>ASL Teramo, Teramo (Italia)<br>- Dirigente Medico U.O.C. Patologia Clinica                                                                                                                        |
| 17/11/2018--15/02/2020        | <b>Dirigente medico</b><br>ASST Valcamonica, Breno (Italia)<br>- Dirigente Medico U.O.C. Patologia Clinica                                                                                                                   |
| 01/10/2018--15/11/2018        | <b>Medico generico</b><br>ASL Teramo, Teramo (Italia)<br>- Medico di Guardia                                                                                                                                                 |
| 08/08/2013--07/08/2018        | <b>Medico in formazione Specialistica</b><br>Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti (Italia)<br>- Medico in formazione Specialistica in Patologia Clinica                                                              |
| 05/04/2018--07/08/2018        | <b>Medico in formazione Specialistica</b><br>Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti (Italia)<br>- Medico in formazione Specialistica presso Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale della ASL di Teramo           |
| 10/04/2017--31/03/2018        | <b>Medico in formazione Specialistica</b><br>Università degli Studi G. d'Annunzio, Chieti (Italia)<br>- Medico in formazione Specialistica presso Unita' di Emolinfopatologia - Istituto Europeo di Oncologia (IEO) - Milano |
| 01/05/2013--30/06/2013        | <b>Medico generico</b><br>ASL Teramo, Teramo (Italia)<br>- Incarico di reperibilità presso guardia medica di Tortoreto (TE)                                                                                                  |
| 02/07/2012--31/08/2012        | <b>Medico generico</b><br>ASL Teramo, Teramo (Italia)<br>- Medico presso guardia turistica di Roseto degli Abruzzi (TE)                                                                                                      |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- |                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dal 30/03/2022 al 20/03/2023 | <b>Master in Management dei Servizi Sanitari</b><br>LUMSA- Humanitas |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Membro ordinario della Società Italiana di Medicina di Laboratorio  
SIPMEL - Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

- 08/08/2018 Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica  
Università "G. d'Annunzio" di Chieti, Chieti (Italia)
- 19/03/2015–21/03/2015 Corso FCSA per la diagnosi di patologie tromboemboliche edemorragiche e la gestione della terapia anticoagulante  
FCSA – Federazione Centri per la diagnosi della trombosi e la Sorveglianza delle terapie Antitrombotiche
- 16/06/2014–17/06/2014 Corso RCP (BLSD) e METal  
ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Chieti (Italia)
- 10/06/2014–11/06/2014 Corso di aggiornamento in Ematologia  
SIPMEL - Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio
- 19/03/2012–alla data attuale Iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Teramo  
Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Teramo, Teramo (Italia)
- 16/02/2012 Abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Chieti  
Università "G. d'Annunzio", Chieti (Italia)
- 21/07/2011 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università "G. d'Annunzio", Chieti (Italia)
- 30/06/2004 Diploma di Maturità Classica  
Liceo Classico "L. Illuminati", Atri (TE) (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

### Lingue straniere

|         | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PR |
|---------|--------------|---------|-------------|------------------|----|
|         | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |    |
| inglese | B2           | B2      | B2          | B2               | B2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - Buone competenze comunicative acquisite durante il mio periodo di formazione Specialistica in Patologia Clinica.

Competenze organizzative e gestionali - Buone capacità e competenze organizzative acquisite durante il periodo di formazione Specialistica in Patologia Clinica.

- Buona capacità di lavoro di equipe acquisita nel settore della Ricerca clinica durante la mia esperienza presso l'Istituto Europeo di Oncologia e il periodo di Formazione specialistica presso il Laboratorio di Medicina Predittiva e Diagnosi Molecolare Clinica dell'Università di Chieti.

Competenze professionali - Formazione presso un Centro di Riferimento Aziendale per la diagnosi di patologie tromboemboliche

ed emorragiche, per la gestione e il monitoraggio della terapia anticoagulante. Conoscenza dei principi di funzionamento dei sistemi analitici per la valutazione dei parametri della coagulazione e della fibrinolisi.

- Frequenza in un Servizio di Diagnosi Molecolare multidisciplinare per esigenze diagnostico-cliniche. Studio, ricerca e applicazione delle indagini di biologia molecolare nelle malattie mieloproliferative croniche, sia alla diagnosi che durante il follow-up. Analisi di biologia molecolare applicate alla diagnosi di malattie genetiche (emocromatosi, policitemia vera), test genetico per screening trombotico, genotipizzazione dei polimorfismi associati a rischio trombotico.

- Preparazione e lettura al microscopio di preparati di sangue periferico, sedimenti urinari e parassitologici delle feci. Conoscenza approfondita dei sistemi automatici per l'emocromocritometria e per l'esame chimico delle urine. Metodologie per l'analisi sierologica di marcatori tumorali e conoscenza delle tecniche di diagnostica molecolare per la ricerca di recettori e marcatori tumorali. Conoscenza degli analizzatori multicanale di chimica clinica, di immunoenzimatica con sistemi automatici di chimica clinica, di immunoenzimatica, di immunofluorescenza, di ematologia, emostasi ed immunopatologia.

- Teoria e pratica delle tecniche di analisi e separazione elettroforetica e cromatografica.

- Conoscenza dei principi del controllo di qualità: partecipazione all'impostazione del programma qualità, alla valutazione dei dati giornalieri e alle decisioni operative.

- Frequenza in un Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale: determinazioni di gruppi sanguigni e compatibilità trasfusionale; ricerche e identificazione di anticorpi anti eritrocitari, antiplastrinici e antiagranulocitari; preparazione di emocomponenti: concentrati eritrocitari, plasma fresco congelato, concentrati plastrinici da pool; selezione del donatore, assistenza alla donazione standard del sangue intero, alla donazione di emocomponenti mediante aferesi, al predeposito per auto trasfusione e alla terapia trasfusionale; conoscenza e assistenza delle tecniche di aferesi terapeutica (eritrocitoaferesi, plastrinaferesi, leucaferesi, plasmaferesi); conoscenza delle tecniche di preparazione di emocomponenti irradiati, di emocomponenti leucodepleti mediante sistemi di filtrazione, di concentrati eritrocitari lavati e di emocomponenti criopreservati; tecniche elementari di preparazione e di controllo qualità degli emocomponenti; competenza di terapia ematologica e trasfusionale.

- Frequenza in laboratorio di istopatologia ed immunoistochimica con lettura di Biopsie Osteomidollari (BOM) ed esecuzione di indagini di biologia molecolare, che comprendono l'analisi della clonalità per IGHV, IGK e TCR, oltre al sequenziamento dei geni che codificano per le Immunoglobuline (al fine di stabilire lo stato ipermutato o meno), di TP53, MYD88 e BRAF. Sono, ancora, eseguite analisi FISH/ISH per EBER1/2, BCL2, BCL6, MYC, IRF4, ALK, DUSP22, 17p, 1p36 e TP63 e tecniche molecolari innovative di profilo di espressione genica e di NGS a carattere selettivo.

- Frequenza in laboratorio di Ricerca di Diagnosi Predittiva e Biologia Molecolare Clinica afferente al Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università di Chieti:

- Colture Cellulari: preparazione di campioni e soluzioni in sterilità; capacità di lavoro in camera sterile e sotto cappa a flusso laminare. - Estrazione di DNA e RNA mediante Kit; elettroforesi su gel; PCR; PCR Real Time; quantizzazione di DNA mediante tecniche spettrofotometriche; clonaggio di vettori; trasfezioni; preparazione di cellule competenti; produzione e purificazione di proteine ricombinanti.

- analisi dei livelli di espressione delle proteine mediante Western Blot; analisi delle interazioni proteina-proteina mediante immunoprecipitazione; analisi dei livelli di espressione di proteine di membrana mediante tecniche di biotinitilazione; studio di mutazioni genetiche; microscopia confocale.

-Utilizzo di strumentazione di laboratorio: strumenti per l'acquisizione di immagini biologiche (Gel Doc); centrifughe; spettrofotometro nanodrop; uso del microscopio ottico e confocale; uso del termociclatore; estrattore di DNA automatico.

## Competenze digitali

### AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Utente avanzato                 | Utente avanzato | Utente autonomo        | Utente avanzato | Utente avanzato         |

### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Uso del programma Millewin.

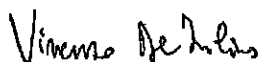
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Explorer e Outlook).

Patente di guida B

## ALLEGATI

1. Elenco pubblicazioni su riviste scientifiche e presentate a congressi
2. Elenco corsi di formazione e congressi

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 (facoltativo)".



Firma

Teramo, 18/01/2025

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni personali

*Nome e Cognome* Antonella Esposito  
*Indirizzo* Via Giovanni Antonio Dosio 58, 50142 Firenze  
*Telefono* 338/9522139  
*E-mail* [antonella.esposito@uslcentro.toscana.it](mailto:antonella.esposito@uslcentro.toscana.it)  
*Cittadinanza* Italiana  
*Data di nascita* 25 agosto 1975

### Esperienza professionale

*Da agosto 2011 ad oggi* Dirigente Medico I livello Medicina Trasfusionale

#### *Principali attività*

Gestione donatori di sangue ed emocomponenti  
Raccolta di sangue intero e aferesi produttiva  
Qualificazione e validazione biologica degli emocomponenti  
Assegnazione e distribuzione degli emocomponenti: consulenza specialistica di Medicina Trasfusionale; valutazione dell'appropriatezza delle richieste; selezione e assegnazione degli emocomponenti; gestione degli eventi avversi alla terapia trasfusionale  
Attività diagnostiche di laboratorio: determinazione dei gruppi sanguigni eritrocitari; sierologia immunoematologia; prevenzione e diagnosi della Malattia Emolitica Feto-Neonatale; diagnosi e trattamento delle Anemie Emolitiche Autoimmuni  
Attività Cliniche di Medicina Trasfusionale: diagnosi e trattamento delle anemie; supporto trasfusionale ai pazienti con patologie ematologiche  
Aferesi Terapeutica

2023-2024 Procedura di presidio ospedaliero San Giovanni di Dio per il percorso PMB (Patient Blood Management) e Procedura per la Gestione della terapia trasfusionale in Terapia Intensiva Neonatale

#### *Nome e indirizzo datore di lavoro*

SOC Medicina Trasfusionale e Immunoematologia  
Ospedale San Giovanni di Dio – Azienda Sanitaria di Firenze

#### *2008- 2009*

Attività Assistenziale, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti e della Direzione Sanitaria del Policlinico di Roma – Umberto I, presso l'Ambulatorio di Immunoinfettivologia del Dipartimento di Medicina Clinica

Collaborazione Associazione Nazionale per la Lotta contro l'AIDS-Sezione Laziale "Progetto Scuole 2008-2009"; Collaborazione CIAS Centro Internazionale Amici della Scuola "Raccolta ed elaborazione

- Studio osservazionale Antares: protocollo di monitoraggio per il trattamento dei pazienti affetti da artrite reumatoide con farmaci biologici anti-TNF alfa
- ReAct: Research in Active RA: adalimumab. An open-label, multi-center study to assess the safety and efficacy of the fully human anti-TNF alfa monoclonal antibody adalimumab when added to inadequate standard anti-rheumatic therapy in subjects with active rheumatoid arthritis
- ReAlise: Registry of HUMIRA in RA: a long term investigation of safety and efficacy. A five-years, post-marketing observational study to follow-up patients with rheumatoid formerly treated in study ReAct and subsequently prescribed HUMIRA
- Intravenous immunoglobulin therapy in the treatment of patients with primary immunodeficiency syndromes
- Accesso allargato a TMC 114 in associazione a ritonavir a basso dosaggio ed altri antiretrovirali per soggetti HIV-1 infetti, fortemente pretrattati e con opzioni terapeutiche limitate o nulle
- A phase I safety and immunogenicity trial of recombinant HIV-1 Tat protein in HIV-1 infected adult volunteers (ISS, T-001)
- A phase I safety and immunogenicity trial of recombinant HIV-1 Tat protein in HIV-1 uninfected adult volunteers (ISS, P-001)
- Accesso precoce a TMC 125 in associazione ad altri antiretrovirali in soggetti HIV-infetti pluritrattati e con opzioni terapeutiche limitate
- Valutazione dei fattori predittivi di danno endoteliale in soggetti con infezione da HIV-1 in trattamento antiretrovirale con combinazioni di analoghi nucleosidici a dose fissa dopo switch ad abacavir/lamivudina. Studio pilota spontaneo no profit

### Altre attività

Partecipazione a convegni di Allergologia e Immunologia, Malattie infettive e Medicina Trasfusionale

### Pubblicazioni scientifiche:

1. W. Leti, A. Esposito, M.L. Bernardi, R. Fantini, I. Mezzaroma, E. Pinter, F. Aiuti. *Delayed hypersensitivity to abacavir in patients with HIV-1 infection. Antiviral therapy.* 3rd International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV, 23-26 October 2001, Athens, Greece.
2. I. Mezzaroma, D. Santini-Muratori, C. Cascioli, C. Milito, A. Esposito, C. Alonzi, F. Aiuti. *Wasting Syndrome nella malattia da HIV-1.* Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed enterale, anno 20 n. 3, pp. 143.
3. A. Esposito, F. Iebba. *Aderenza al regime terapeutico e successo immunologico, virologico e prognostico della terapia antiretrovirale in pazienti HIV-positivi.* AIDS Update. Excerpta Medica, novembre 2002.
4. F. Aiuti, F. Iebba, A. Esposito, M. Marziali. *New Aspect of HIV Vaccines.* Clinical Immunology and Allergy in Medicine. Proceeding of the 21<sup>ST</sup> EAACI Congress 2002. Napoli.
5. A. Isgrò, A. Aiuti, W. Leti, C. Gramiccioni, A. Esposito, I. Mezzaroma, F. Aiuti. *Immunodysregulation of HIV disease at bone marrow level.* Autoimmunity Reviews 2005; 4: 486.
6. M. C. Sirianni, C. Atzori, W. De Santis, C. Milito, A. Esposito, M. Marziali, M. L. Bernardi, A. Cargnel, F. Aiuti. *A case of Pneumocystis jieroveci Pneumonia in X-linked Agammaglobulinemia treated with immunosoppressive therapy: a lesson for immunologist.* International Archives of Allergy and Immunology 2006; 140: 82.
7. M. Marziali, W. De Santis, R. Carello, W. Leti, A. Esposito, A. Isgrò, C. Fimiani, M.C. Sirianni, I. Mezzaroma, F. Aiuti. *T-cell homeostasis alteration in HIV-1 infected subject with low CD4 T-cell count despite undetectable virus load during HAART.* AIDS 2006, 20: 2033.
8. W. De Santis, A. Esposito, V. Conti, A. Fantauzzi, A. Guerra, I. Mezzaroma, F. Aiuti. *Aspetti infettivologici ed assistenziali di pazienti con Immunodeficienza Comune Variabile afferenti al Centro di Riferimento della*

Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)  
Ottima conoscenza del Sistema Gestionale per le Strutture  
Trasfusionali TMM – Mesis  
Ottima conoscenza delle strumentazioni IH-1000 – DIAMED,  
Wadiana – DIAMED, NEO – IMMUCOR in uso nelle Strutture  
Trasfusionali

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"

Firenze, 25/05/2024

Antonella Esposito

22/05/2025

Antonella Esposito

La sottoscritta Daniela Galimberti, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere o mendaci richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità, il proprio curriculum:

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni personali</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| Nome / Cognome                        | DANIELA GALIMBERTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| CF                                    | GLMDNL70C45F205K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| Indirizzo                             | Via del Vecchietta n° 83 – SIENA 53100 - Italia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| Telefoni                              | +39 0577 057547                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +39 347 6905316                                                         |
| Fax                                   | +39 0577 586152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| E-mail                                | <a href="mailto:d.galimberti@ao-siena.toscana.it">d.galimberti@ao-siena.toscana.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | email privata: <a href="mailto:danix_70@yahoo.it">danix_70@yahoo.it</a> |
| Cittadinanza                          | Italiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| Luogo e data di nascita               | Milano, 5 Marzo 1970                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| Sesso                                 | Femminile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| Occupazione/Settore professionale     | Medico ospedaliero pediatra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| <b>Esperienza professionale</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| Date                                  | Da marzo 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
|                                       | Dirigente Responsabile dell'incarico denominato :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                       | <b>c1: Gestione clinico-assistenziale e di supporto nell'organizzazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| Date                                  | Dal 01/01/2011 ad oggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Contratto a tempo indeterminato come dipendente aziendale nel ruolo sanitario, profilo medici, <u>posizione funzionale</u> dirigente medico, <u>area</u> medica e delle specialità mediche, <u>disciplina</u> di pediatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mi occupo dei pazienti pediatrici con patologie emato-oncologiche afferenti alla AOUS in regime di ricovero, Day-Hospital e ambulatorio (diagnosi e terapia, follow-up a breve e lungo termine post chemioterapia)</li> <li>- Nell'ambito del GOM-Retinoblastoma dell'AOUS mi occupo di bambini affetti da retinoblastoma (diagnosi e trattamento multidisciplinare, follow-up a breve e lungo termine post chemioterapia)</li> <li>- Effettuo servizio di guardia pediatrica nel Dipartimento materno infantile, presso la Postazione pediatrica del Dipartimento di Emergenza e presso l'Osservazione breve intensiva (OBI), ed effettuo consulenza pediatrica presso gli altri reparti ospedalieri della AOUS</li> <li>- Sono pediatra referente del Gruppo Tutela Minori dell'AOUS</li> <li>- Sono coordinatore del GOM-Retinoblastoma</li> <li>- Sono referente per la AOUS del CROP (Centro Regionale per l'Oncoematologia Pediatrica)</li> </ul> |                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Universitaria Senese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| Tipo di attività o settore            | U.O. di Pediatria, Policlinico S.Maria alle Scotte, Siena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| Date                                  | 15/06/2006 al 31/12/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente medico di pediatria a tempo indeterminato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |
| Principali attività e responsabilità  | Assistenza in sala parto, patologia neonatale come previsto per un punto nascita di secondo livello, servizio di consulenza pediatrica in P.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda USL 7 di Siena, U.O. di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale di Campostaggia, Poggibonsi, (punto nascita di secondo livello)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |
| Tipo di attività o settore            | U.O. di Neonatologia, P.O. Alta Val D'Elsa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
| Date                                  | 01/01/2005 al 31/05/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente medico di pediatria a tempo determinato (incarico semestrale, rinnovato 3 volte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
| Principali attività e responsabilità  | Assistenza in sala parto, patologia neonatale come previsto per un punto nascita di secondo livello, servizio di consulenza pediatrica in P.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda USL 7 di Siena, U.O. di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale di Campostaggia, Poggibonsi, (punto nascita di secondo livello)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |
| Tipo di attività o settore            | U.O. Neonatologia, P.O. Alta Val D'Elsa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| Date                                  | 2002 - 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Sostituzione dei Medici pediatri di libera scelta convenzionati con le Aziende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principali attività e responsabilità<br>Nome e indirizzo del datore di lavoro | Sanitarie Locali.<br>Esercizio della pediatria di libera scelta come previsto dalla convenzione<br>Azienda Usl 7 di Siena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di attività o settore                                                    | Attività libero professionale convenzionata con SSN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Istruzione e formazione                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Date                                                                          | 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                             | <b>Master Universitario di secondo livello in neonatologia</b> (durata 1 anno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute                       | Acquisizione di competenze teorico-pratiche di assistenza al neonato fisiologico e patologico in sala parto, e di assistenza al neonato patologico dopo la nascita. Discussione finale dal titolo: <b>"Un caso clinico di insufficienza miocardica alla nascita"</b> .                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione          | Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Perinatologia e Puericultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale                      | Master di secondo livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Date                                                                          | 24.10.2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                             | <b>Dottorato di ricerca in Neurologia dello sviluppo</b> (durata 3 anni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute                       | Lavoro di ricerca e pubblicazione scientifica nell'ambito della Neurologia Pediatrica.<br>Titolo della tesi: <b>"Epilessia con assenze dell'infanzia: evoluzione e fattori prognostici"</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione          | Università degli Studi di Siena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale                      | Dottore di ricerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Date                                                                          | 26.11.2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                             | <b>Specializzazione in Pediatria</b> (durata 5 anni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute                       | Acquisizione di competenze teorico-pratiche di prevenzione, diagnosi e terapia in pediatria. In particolare mi sono occupata di pazienti con patologie neurologiche, genetiche e metaboliche. Nel corso degli ultimi due anni di indirizzo mi sono occupata prevalentemente di pazienti con patologie emato-oncologiche.<br>Titolo della tesi: <b>"Variazioni dell'indice di massa corporea (BMI) in pazienti off-therapy per leucemia linfoblastica acuta in età pediatrica: ruolo della radioterapia craniale"</b> . |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione          | Università degli Studi di Siena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale                      | Specialista in pediatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Date                                                                          | 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute                       | Acquisizione di competenze in tema di nutrizione pediatrica nell'ambito del Corso di perfezionamento in <b>"Nutrizione Clinica in Età Pediatrica"</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione          | Università degli Studi di Siena, Cattedra di Chirurgia Pediatrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale                      | Corso di perfezionamento nell'ambito della scuola di specializzazione in Pediatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Date                                                                          | 1995-1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Titolo della qualifica rilasciata                                             | <b>Abilitazione alla professione medica</b> (durata 6 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute                       | Tirocinio abilitante svolto ai sensi della L. 148/1975 per acquisizione di competenze teorico-pratiche di diagnostica e terapia. Esame di Stato sostenuto nel Maggio 1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice                                       | Università degli Studi di Milano (Ospedale "S. Gerardo" di Monza e Ospedale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

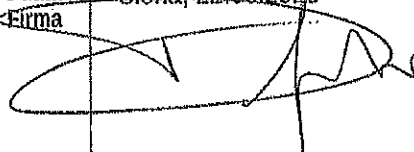
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dell'istruzione e formazione                                         | Maggiore "Niguarda" di Milano).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Laureato in Medicina e Chirurgia abilitato alla professione medica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Date                                                                 | 19.10.1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea in Medicina e Chirurgia (durata 6 anni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Titolo della tesi di laurea: "Analisi dei livelli plasmatici di alte dosi di Methotrexate (HDMTX) in bambini leucemici sotto i diciotto mesi di età: caratteristiche farmacocinetiche ed implicazioni terapeutiche".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Laureato in Medicina e Chirurgia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Date                                                                 | 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Diploma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico Statale "Luigi Cremona" di Milano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Maturità scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ulteriori informazioni                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano dal 19/06/1996 e trasferimento all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Siena dal 27/12/2001 (numero iscrizione 03916).</li> <li>➤ Iscrizione alla graduatoria regionale per la pediatria di libera scelta nella Regione Toscana e Lombardia.</li> <li>➤ Nell'ambito del Gruppo multidisciplinare dell' U.F Materno Infantile per la promozione ed il sostegno dell'allattamento al seno lavora alla stesura del "Protocollo per il personale" approvato nel Gennaio del 2007. In seguito al lavoro svolto, l'U.F. riceve l'attestazione UNICEF di "Ospedale Amico del Bambino"</li> <li>➤ Nell'ambito del Gruppo Tutela Minori della AOUS lavora alla stesura delle "Buone pratiche per la tutela dei minori. Accertamento-prevenzione del maltrattamento e abuso in pronto soccorso" Marzo 2013 (delibera ....)</li> <li>➤ Nell'ambito del GOM- Retinoblastoma partecipa alla stesura delle linee guida aziendali: "Percorso diagnostico-terapeutico e assistenziale del Retinoblastoma" approvato con deliberazione dell'AOUS N° 389 del 12.09.2013.</li> <li>➤ <b>PRINCIPAL INVESTIGATOR LOCALE</b> nei seguenti protocolli di terapia pediatrica: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>EuroNet-PHL-C2</u>: Second International Inter-Group Study for Classical Hodgkin's Lymphoma in Children and Adolescents. EudraCT-Nr.: 2012-004053-88</li> <li>2. <u>Inter-B-NHL ritux 2010</u>: TRIAL FOR CHILDREN OR ADOLESCENTS WITH B-CELL NHL OR B-AL: EVALUATION OF RITUXIMAB EFFICACY AND SAFETY IN HIGH RISK PATIENTS, protocollo IGR2009/1593, EudraCT-Nr.: 2010-019224-31</li> <li>1. <u>SIOPEN study for low risk NB (LINES)</u>: European Low and Intermediate Risk Neuroblastoma EudraCT-Nr.: 2010-021396-81</li> </ol> </li> </ul> |

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 (facoltativo)".

Luogo e data

Siena, 22.05.2025

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'D' followed by several loops and a final vertical stroke.

**Curriculum vitae**  
**Celeste GIAMPIETRO**



**Informazioni personali**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome e Cognome | Celeste Giampietro                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indirizzo      | Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Telefono       | +39 389 42 11 256                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mail           | <a href="mailto:dr.celeste.giampietro@gmail.com">dr.celeste.giampietro@gmail.com</a> ,<br><a href="mailto:c.giampietro@ao-pisa.toscana.it">c.giampietro@ao-pisa.toscana.it</a> ,<br><a href="mailto:celeste.giampietro.7713@pi.omceo.it">celeste.giampietro.7713@pi.omceo.it</a> |
| Nazionalita'   | Italiana                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Esperienza Lavorativa**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                  | Da 02.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana:<br>UO Laboratorio di Analisi chimico cliniche                                                                                                                                                                                                                             |
| Principali mansioni                   | Tutor per tirocini per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso Università di Pisa per Medici e Biologi, circa 500 ore annue                                                                                                                                                                       |
| Date                                  | Da 25.01.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana:<br>UO Laboratorio di Analisi chimico cliniche                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di contratto                     | Dipendente a tempo indeterminato                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di impiego                       | Dirigente Medico                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Principali mansioni                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi chimico cliniche nei seguenti settori: Ematologia, Emocoagulazione, Biochimica clinica ed Immunologia</li> <li>- Settore specifico: Ematologia</li> <li>- Ambulatorio per la terapia anticoagulante (TAO-AVK, NAO-DOAC) e per la trombofilia FCSA n.281</li> </ul> |
| Date                                  | 12.2014-01.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana:<br>UO Medicina Trasfusionale e Biologia dei Trapianti                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di contratto                     | Dipendente a tempo indeterminato                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di impiego                       | Dirigente Medico Trasfusionista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti, del laboratorio di immunoematologia, dell'ambulatorio di aferesi terapeutica, dell'ambulatorio della raccolta di cellule staminali periferiche, anche in pazienti pediatrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Date                                  | 07.2014-11.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | USL 5 di Pisa: Centro Trasfusionale dell'Ospedale Lotti di Pontedera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di contratto                     | Dipendente a tempo determinato (38 ore settimanali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di impiego                       | Dirigente Medico Trasfusionista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti e del laboratorio di immunoematologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Date                                  | Da 04.2014 a 06.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | USL 5 di Pisa: Centro Trasfusionale dell'Ospedale Lotti di Pontedera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di contratto                     | Collaborazione libero professionale (34 ore settimanali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di impiego                       | Dirigente Medico Trasfusionista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti e del laboratorio di immunoematologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Date                                  | 03.2014-12.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | RFI (Rete Ferroviaria Italiana), Laboratorio Analisi della UST (Unita' Sanitaria Territoriale) Firenze - presidio di Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di contratto                     | Contratto libero professionale a prestazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di impiego                       | Ruolo Direttivo Medico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Principali mansioni                   | Responsabile unico del Laboratorio Analisi della UST (Unita' Sanitaria Territoriale) Firenze - presidio di Pisa, svolgimento di attivita' mediche specialistico-strumentali laboratoristiche consistenti in prelievi ematici, esecuzione di analisi cliniche di routine, prelievi specifici urinari e cheratinici per esami tossicologici, esecuzione analisi tossicologiche su matrice urinaria, refertazione esami tossicologici, refertazione completa per pazienti, visite mediche di controllo secondo le esigenze della UST di Firenze |
| Date                                  | Da 01.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dr.Selmi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di contratto                     | Ambulatorio privato, Pisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di impiego                       | Tirocinante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Principali mansioni                   | Tirocinio formativo in Agopuntura<br>Valutazione clinica e terapia secondo la Medicina Tradizionale Cinese e la Medicina Cinese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Date                                  | 01.09.2013-31.10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | USL 10 di Firenze: Centri Trasfusionali dell'Ospedale Serristori di Figline Valdarno e dell'Ospedale Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli |
| Tipo di contratto                     | Collaborazione libero professionale (30 ore settimanali)                                                                                      |
| Tipo di impiego                       | Medico Trasfusionista                                                                                                                         |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti e del laboratorio di immunoematologia                                                                     |
| Date                                  | 01.07.2013-31.08.2013                                                                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | USL 5 Pisa                                                                                                                                    |
| Tipo di contratto                     | Ambulatori di Guardia Medica di Pisa e provincia                                                                                              |
| Tipo di impiego                       | Tempo determinato (24 ore settimanali)                                                                                                        |
| Principali mansioni                   | Medico di Guardia medica e dell'Emergenza territoriale                                                                                        |
| Date                                  | Valutazione clinica e terapia                                                                                                                 |
| Date                                  | 10.07.2013-24.07.2013                                                                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dott. Paolinelli Paolo                                                                                                                        |
| Tipo di contratto                     | Ambulatori di Pisa (via Bargagna, Largo Ciro Menotti, distretto sanitario 4, via Pardi 4)                                                     |
| Tipo di impiego                       | Contratto libero professionale (30 ore settimanali)                                                                                           |
| Principali mansioni                   | Sostituzione continuativa di Medico di Medicina Generale                                                                                      |
| Date                                  | Valutazione clinica e terapia                                                                                                                 |
| Date                                  | 04.2013-07.2013                                                                                                                               |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.O. Medicina Trasfusionale e Biologia dei Trapianti dell'Ospedale Cisanello di Pisa                                                          |
| Tipo di contratto                     | Volontario, full-time                                                                                                                         |
| Tipo di impiego                       | Medico Trasfusionista                                                                                                                         |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti e degli esami immunotrasfusionali                                                                         |
| Date                                  | 03.2011-03.2013                                                                                                                               |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.O. Medicina Trasfusionale e Biologia dei Trapianti dell'Ospedale Cisanello di Pisa                                                          |
| Tipo di contratto                     | Borsa di specializzazione, full-time                                                                                                          |
| Tipo di impiego                       | Medico specializzando                                                                                                                         |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti e degli esami immunotrasfusionali                                                                         |
| Date                                  | 12.2010-03.2011                                                                                                                               |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ambulatorio della Terapia Anticoagulante Orale, presso l'Ospedale Santa Chiara di Pisa                                                        |
| Tipo di contratto                     | Borsa di specializzazione (8 ore settimanali)                                                                                                 |
| Tipo di impiego                       | Medico specializzando                                                                                                                         |
| Principali mansioni                   | Medico dell'Ambulatorio TAO                                                                                                                   |
| Date                                  | Valutazione clinico-laboratoristica e terapia                                                                                                 |
| Date                                  | 09.2009-03.2011                                                                                                                               |

|                                       |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Laboratorio di analisi chimico-cliniche dell'Ospedale Santa Chiara di Pisa                                                                                   |
| Tipo di contratto                     | Borsa di specializzazione (full-time)                                                                                                                        |
| Tipo di impiego                       | Medico specializzando                                                                                                                                        |
| Principali mansioni                   | Medico presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche dell'Ospedale                                                                                       |
| Date                                  | 04.2008-02.2011                                                                                                                                              |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro Trasfusionale dell'Ospedale Santa Chiara Pisa                                                                                                         |
| Tipo di contratto                     | Borsa di specializzazione (5 ore settimanali)                                                                                                                |
| Tipo di impiego                       | Medico specializzando                                                                                                                                        |
| Principali mansioni                   | Incaricata della preparazione Bleeding list per il plasma per il frazionamento industriale presso il Centro Trasfusionale dell'Ospedale Santa Chiara di Pisa |
| Date                                  | 03.2008-09.2009                                                                                                                                              |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro Trasfusionale dell'Ospedale Santa Chiara Pisa                                                                                                         |
| Tipo di contratto                     | Borsa di specializzazione (full-time)                                                                                                                        |
| Tipo di impiego                       | Medico specializzando                                                                                                                                        |
| Principali mansioni                   | Gestione dei donatori, dei pazienti e degli esami immunotrasfusionali                                                                                        |
| Date                                  | 01.2007-03.2008                                                                                                                                              |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università di Pisa Dipartimento oncologico dell'Ospedale di Livorno                                                                                          |
| Tipo di contratto                     | Tirocinante presso il Dipartimento oncologico dell'Ospedale di Livorno (15 ore settimanali)                                                                  |
| Principali mansioni                   | Valutazione clinica e raccolta dati per lo studio argomento della tesi                                                                                       |

#### **Istruzione e formazione**

|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                 | 27.02.2023                                                                                                                                                 |
| Qualifica conseguita | Master in Management delle Aziende Sanitarie,                                                                                                              |
| Ente formativo       | Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa                                                                                                  |
| Tesi                 | "BSC e Laboratori Ospedalieri: Impiego strategico nell'Unità Operativa Laboratorio Analisi Chimico Cliniche dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana" |
| Date                 | 25.03.2013                                                                                                                                                 |
| Qualifica conseguita | Specializzazione in Patologia Clinica indirizzo Immunoematologico, 110/110 <i>cum laude</i>                                                                |
| Ente formativo       | Università di Pisa                                                                                                                                         |
| Tesi                 | "La Fotoferesi nel trapianto di fegato: risultati con                                                                                                      |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | donatori over 70"                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | La formazione specialistica durata 5 anni è stata svolta a tempo pieno e ai sensi del D.Lgs. n. 257/1991 fino all'anno accademico 2005/2006 e ai sensi del D.Lgs. n. 368/1999 a decorrere dall'anno accademico 2006/2007           |
| Date                 | 26/09/2011                                                                                                                                                                                                                         |
| Qualifica conseguita | Master per Idoneità all'Esercizio di attività di Emergenza Sanitaria Territoriale                                                                                                                                                  |
| Ente formativo       | Agenzia per la Formazione dell'Azienda USL 11 di Empoli<br>Master per il conseguimento dell'Idoneità all'Esercizio di attività di Emergenza Sanitaria Territoriale (durata del percorso formativo tra teoria e tirocinio: 318 ore) |
| Date                 | 3/10/2007                                                                                                                                                                                                                          |
| Qualifica conseguita | Laurea in Medicina e Chirurgia (46/S - Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia)                                                                                                                                 |
| Ente formativo       | Università di Pisa                                                                                                                                                                                                                 |
| Tesi                 | "Il tumore del polmone non a piccole cellule nella donna: caratterizzazione molecolare ed eventuali implicazioni terapeutiche"                                                                                                     |
| Date                 | 2005-2006                                                                                                                                                                                                                          |
| Qualifica conseguita | Progetto Erasmus in Spagna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Universitat de Valencia                                                                                                                                       |
| Ente formativo       | Universitat de Valencia                                                                                                                                                                                                            |

#### **INCARICHI SCIENTIFICI E PROFESSIONALI**

Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi n° 5128 del 21.02.2008 di Pisa

Tutor per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso Università di Pisa per Medici e Biologi, dal 2021 circa 300 ore annue.

Membro del GdS-Ematologia Gruppo di Studio Ematologia della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio SIPMeL dal 2023

Membro del GdS-Statistica Gruppo di Studio Statistica della SIBIOC Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio dal 2023

Membro della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio SIPMeL dal 2023

Certificato EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) dal 01.01.2022, numero certificato 8448

Membro della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio SIBIOC dal 2021

Membro della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio SIPMeL 2021

Delegato Regionale per la Toscana della Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia SIMTI dal 2016-in corso

Membro della Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia SIMTI dal 2008

Iscrizione all'Albo del Personale Medico e Infermieristico raccolta sangue ed emocomponenti (05.2013)

Master per Idoneità all'Esercizio dell'Attività di Medici di Emergenza Sanitaria Territoriale (Empoli 09.2011), con attestato BLS-D (ultimo rinnovo 2022)

Delegato Regionale per la Toscana della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare SIDEM dal 2013-2018

Membro della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare SIDEM 2011-2021

Membro della Federazione Italiana delle Società di Agopuntura (FISA) 2010-2015

**TIROCINI ED ATTIVITA'  
FORMATIVE DURANTE IL  
CORSO DI  
SPECIALIZZAZIONE**

- 1500 determinazioni di gruppi sanguigni e compatibilità trasfusionale.
- 500 identificazioni di contaminazioni virali nel sangue ed in emoderivati.

- Tipizzazione di 500 campioni ematologici per terapia trasfusionale.
- Controllo della qualità di emoderivati per terapia trasfusionale.
- Gestione delle urgenze in laboratorio tra cui la preparazione di alcune sacche di sangue per
- una exanguino-trasfusione di un neonato con MEN (malattia emolitica neonatale).
- Oltre 1000 procedure di aferesi terapeutica di cui 5 su pazienti pediatrici, oltre a raccolta di cellule staminali periferiche per donazione o autotrapianto.
- Partecipazione all'attività diagnostica di almeno 1000 casi clinici.
- Preparazione (compreso il prelievo) e lettura al microscopio di 1000 preparati ematologici.
- 100 determinazioni emocromocitometriche al contatore automatico.
- 200 letture di sedimenti urinari al microscopio.
- 100 esami delle feci compresa la ricerca di parassiti.
- Preparazione e lettura di 100 preparati citologici - ottenuti sia per citologia esfoliativa che per agoaspirati.
- Identificazione di malattie virali.

## PUBBLICAZIONI

1. **Giampietro, C<sup>\*</sup>**; Pasqualetti, F<sup>\*</sup>; Montemurro, N.; Giannini, N.; Gadducci, G.; Orlandi, P.; Natali, E.; Chiarugi, P.; Gonnelli, A.; Cantarella, M.; Scatena, C.; Fanelli, G.N.; Naccarato, A.G.; Perrini, P.; Liberti, G.; Morganti, R.; Franzini, M.; Paolicchi, A.; Pellegrini, G.; Bocci, G.; Paiar, F. [2022]: "Old and New Systemic Immune-Inflammation Indexes Are Associated with Overall Survival of Glioblastoma Patients Treated with Radio-Chemotherapy" *Genes* 2022, 13, 1054.  
\*These authors contributed equally to this work.  
<https://doi.org/10.3390/genes13061054>
2. Antonio La Gioia, Fabiana Fiorini, Marcello Fiorini, Paolo Chiarugi, **Celeste Giampietro**, Giovanni Pellegrini [2022]: "Prognostic significance of smudge cell percentage in Chronic Lymphocytic Leukemia. Facts or artifacts? Methodological considerations and literature review" *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, manuscript ID CCLM.2022.0658

3. A Mazzoni, **C Giampietro**, I Bianco, T Grazzini, C Nencini, C Pileggi, F Scatena, F Filippini, D Ghinolfi, G Catalano, G Biancofiore, ML Bindi, L Urbani, [2017]: "Extracorporeal photopheresis and liver transplantation: Our experience and preliminary data"; Transfusion and Apheresis Science 56 (4), 515-519
4. R. Sacco, A. Romano, A. Mazzoni, M. Bertini, G. Federici, S. Metrangola, G. Parisi, **C. Giampietro**, C. Nencini, M. Bertoni, E. Tumino, F. Scatena, G. Bresci [2013]: "Granulocytopheresis in steroid-dependent and steroid-resistant patients with inflammatory bowel disease: a prospective observational study", Journal of Crohn and Colitis Volume 7, Issue 12, 15 December 2013, Pages e692–e697

## POSTER

1. **Giampietro, C\***; Pasqualetti, F\*; Montemurro, N.; Giannini, N.; Gadducci, G.; Orlandi, P.; Natali, E.; Chiarugi, P.; Gonnelli, A.; Cantarella, M.; Scatena, C.; Fanelli, G.N.; Naccarato, A.G.; Perrini, P.; Liberti, G.; Morganti, R.; Franzini, M.; Paolicchi, A.; Pellegrini, G.; Bocci, G.; Paiar, F.[2022]: "New systemic immune inflammation indexes associated with overall survival in glioblastoma", 54° Congresso Nazionale Sibioc, Genova 2022
2. Antonio La Gioia, Fabiana Fiorini, Marcello Fiorini, Paolo Chiarugi, **Celeste Giampietro**, Giovanni Pellegrini [2022]: "Prognostic significance of smudge cells percentage in the Chronic Lymphocytic Leukaemia. Facts or artifacts?" Poster Presentation ISLH - International Society for Laboratory Hematology- 2022
3. "Il collirio di siero autologo: l'esperienza pisana" Lepri G., **Giampietro C.**, Nencini C., Gabbriellini G., Bianco I., Pileggi C., Fabbri M., Gabbriellini S., Bendinelli A., Mazzoni A., XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare SIDEM, 23-26/10/2019, Rimini
4. C.Nencini, **C. Giampietro**, A. Mazzoni, F. Scatena, R. Sacco, G. Bresci [2013]: "Granulocito-monocito aferesi, nuova strategia terapeutica", XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare SIDEM, proceedings, 25-28.09.2013, Padova

5. **C. Giampietro**, C. Nencini, T. Grazzini, I. Bianco, M.G. Fanara, G. Lepri, D. Ghinolfi, F. Filippini, D. Pezzati, F. Scatena, A. Mazzoni [2013]: "La fotoferesi nel trapianto di fegato in pazienti HCV+", XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare SIDEM proceedings, 25-28.09.2013, Padova
6. R. Sacco, A. Romano, M. Bertini, S. Metrangolo, **C. Giampietro**, C. Nencini, E. Tumino, A. Mazzoni, F. Scatena, G. Bresci [2013]: "Granulocytapheresis in steroid-dependent and steroid-resistant patients with inflammatory bowel disease: a prospective observational study", 8th Congress of European Crohn's and Colitis Organization ECCO proceedings, 14-16.02.2013, Vienna, Austria
7. A. Mazzoni, T. Grazzini, I. Bianco, M.G. Fanara, G. Lepri, G. Consani, C. Nencini, **C. Giampietro**, R. Sacco, G. G. Parisi, M. Bertoni, M. Bertini, G. Bresci, F. Scatena [2012]: "Effectiveness of granulocyte-monocyte apheresis (GMA) in inflammatory bowel disease (IBD)", European Society for Haemapheresis and Haemotherapy ESFH Symposium 2012 proceedings, 18-20.04.2012, The Hague, Holland

## TESI

1. Celeste Giampietro [2023]: "BSC e Laboratori Ospedalieri: Impiego strategico nell'Unità Operativa Laboratorio Analisi Chimico Cliniche dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana", Tesi di Master in Management delle Aziende Sanitarie, Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa
2. Celeste Giampietro [2013]: "La Fotoferesi nel trapianto di fegato: risultati con donatori over 70", Tesi di Specializzazione in Patologia Clinica (indirizzo Immunoematologico), Università di Pisa
3. Celeste Giampietro [2007]: "Il tumore del polmone non a piccole cellule nella donna: caratterizzazione molecolare ed eventuali implicazioni terapeutiche", Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

## PRESENTAZIONI A CORSI/ CONGRESSI/ DOCENZE

1. TAO
2. Celeste Giampietro [2023]: Dalla gestione in urgenza all'approfondimento specialistico nella grande automazione, Corso di aggiornamento continuo con conferimento di 14 ECM, 22-22.11.2023, Pisa, (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana)-Docenza
3. Celeste Giampietro [2022]: "Simulazioni di situazioni a rischio di interruzione delle attività di laboratorio", Corso di aggiornamento continuo con conferimento di 14 ECM, 25.11.2022, Pisa, (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana)-Docenza
4. Celeste Giampietro [2021]: "Casi clinici in Medicina di Laboratorio", Corso di aggiornamento continuo con conferimento di 6 ECM, 14.12.2021, Pisa, (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana) - Docenza
5. Celeste Giampietro [2013]: "La fotoferesi nel trapianto di fegato in pazienti HCV+", XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare SIDEM, 25-28.09.2013, Padova
6. Celeste Giampietro [2012]: "Le piastrine reticolate", Corso di aggiornamento continuo con conferimento ECM, 21.11.2012, Pisa, (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana)- Docenza
7. Celeste Giampietro [2012]: "Fotoinmunoterapia en el trasplante hepatico e inmunomodulation", Jornada de Fotoinmunoterapia en Aragon, 10.05.2012, Zaragoza, Espana
8. Celeste Giampietro [2012]: "Italian experience in GI indications and apheresis", European Society for Haemapheresis and Haemotherapy ESFH Symposium 2012, 18-20.04.2012, The Hague, Holland
9. Celeste Giampietro, Ugo Baicchi [2009]: "Uso clinico dei concentrati eritrocitari", Corso di aggiornamento continuo, 27.03.2009, Pisa, (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana)- Docenza

## LINGUE STRANIERE

1. Italiano: Madrelingua
2. Inglese: Certificato Livello C1, Centro Linguistico Interdipartimentale, Università di Pisa (2007)
3. Spagnolo: Fluente - 12 mesi presso l'Università di Valencia, Spagna

## **TECNOLOGIE INFORMATICHE**

- European Computer Driving License "ECDL Full"
- Sistemi operativi: Windows, Linux, Mac, Android
- Software gestionale per le attività di laboratorio OpenLis
- Software gestionale per le attività di laboratorio ematologico DMS Dasit
- Software gestionale per le attività di laboratorio coagulazione HemoHub
- Software gestionale per le attività dell'ambulatorio per la terapia anticoagulante e per la trombofilia Parma GTS
- Software gestionale per le attività di laboratorio urine Menarini
- Software gestionale per le attività di Medicina Trasfusionale: Transfusion Medicine Management TMM

## **CORSI DI FORMAZIONE**

i crediti ECM sono stati conseguiti dopo aver seguito un corso e superato un esame finale

- Ruolo dei marcatori cardiaci nella prevenzione, diagnosi e follow-up delle malattie cardiovascolari, 6/12/2024, Corso SIPMEL, Provider Intercontact Srl - evento ECM n° 433202, 6 ore
- Mindfulness per la gestione dello stress: corso teorico pratico dipartimento di neuroscienze, 4/12/2024, Corso AOUP Blended (Tipo A+B), 7.8 ECM
- Percorsi clinici di prevenzione, diagnosi e cura in un'ottica di salute e medicina di genere, 24/10/2024, Corso AOUP, 6 ECM
- I CET fra regolamenti sulle sperimentazioni cliniche e normativa privacy, 12/09/2024, Provider FORMAS, evento formativo n. 102024081741, 3 ECM
- Corso ICA PNRR 2024, 4/6/2024, Corso AOUP, 19.6 ECM
- Accreditamento Laboratori medici secondo ISO 15189:2022: novità e criticità dei nuovi requisiti, 24/05/2024, Corso AOUP, 5.2 ECM
- La protezione dei dati in sanità, 15/05/2024, Corso FAD AOUP, 10.5 ECM
- Cambia la relazione con il paziente? Consenso, disposizioni anticipate di trattamento, cure palliative

- e obblighi professionali a seguito della Legge n. 219/2017, 17/05/2024, Corso FAD, 7.5 ECM
- L'aggressione nei confronti degli operatori sanitari, 15/05/2024, Corso FAD AOUP, 4.5 ECM
  - Salute e medicina di genere: un approccio multidisciplinare per garantire l'appropriatezza delle cure, 12/12/2023, Corso AOUP, 5.2 ECM
  - CT sistemi analitici per la determinazione della VES (C.U.I. 2023-031-0031), Firenze, dal 20/11/2023 al 10/04/2024, Provider ESTAR, evento formativo n.132023078907, 6 ECM, n.ore 6
  - Dalla gestione in urgenza all'approfondimento specialistico nella grande automazione, 20/11/2023, Corso AOUP, 8 ECM
  - LA MORFOLOGIA COME PUNTO DI PARTENZA DEI PERCORSI DIAGNOSTICI IN EMATOLOGIA, 16/11/2023, Corso SIBIOC
  - Dolore e sedazione tra medicina occidentale e medicina complementare, 15/09/2023, Corso AOUP, 8 ECM
  - ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015, 12/06/2023, Corso AOUP, 4 ECM
  - OPEN LIS "ON THE JOB", 30/05/2023, Corso AOUP Blended (Tipo A+B), 5 ECM
  - ECG e farmacologia: apprendere con la simulazione di casi clinici, 17/05/2023, Corso AOUP, 6.4 ECM
  - Emogasanalisi in emergenza: apprendere con la simulazione di casi clinici, 27.04.2023 Corso AOUP, 6.4 ECM
  - Diagnostica Citomorfologica in Ematologia automatizzata, Corso Clinico Diagnostico 29 e 30.03.2023, Centro Training DASIT Group - Cornaredo (MI)
  - Lean 3.0, 20.03.2023, Corso AOUP, 11.2 ECM
  - Meeting - La responsabilità sanitaria: come difendersi? Focus sui dipartimenti assistenziali. Dalla teoria alla pratica, 14.12.2022 Corso AOUP, 3.9 ECM
  - Simulazioni di situazioni a rischio di interruzione delle attività di laboratorio 16.11.2022, Corso AOUP, 14 ECM
  - Scelte critiche e compiti del Comitato per l'Etica Clinica, casi e questioni. Evento formativo e presentazione del Comitato, 08.11.2022, Corso AOUP, 2.1 ECM
  - STOP THE BLEED: impara le tecniche per arrestare una emorragia, 19.10.2022, Corso AOUP, 6.4 ECM

- La medicina di Laboratorio: lo stato dell'arte, 10.10.22, Corso AOUP, 4 ECM
- Presentazione Progetto nazionale "Syllabus per le competenze digitali", 14.06.2022 Corso AOUP
- La donazione di organi e tessuti per trapianto: ruolo della rete aziendale 30.05.2022, Corso AOUP, 1.4 ECM
- Crioglobulinemia: laboratorio e clinica, una collaborazione virtuosa per la corretta gestione di una patologia rara, 06.05.2022, evento formativo n. 337734 Provider SIBIOC accreditamento n. 790, 7.5 ECM, 6 ore
- Addetti al servizio di prevenzione incendi ed emergenza: livello di RISCHIO MEDIO - AGGIORNAMENTO, 21.04.2022, Corso AOUP, 8 ECM
- Il diritto delle donne è il diritto di tutti 21.03.2022, Corso AOUP, 1.4 ECM
- L'aggressione nei confronti degli operatori sanitari 15.03.2022, Corso AOUP, 4.5 ECM
- Casi Clinici in Medicina di Laboratorio, 14.12.2021, Corso AOUP, 6 ECM
- Come e perchè si pubblica su riviste ad alto impatto, 10.12.2021, Corso AOUP, 1.4 ECM
- Il Clinico chiede, il Laboratorio risponde, 12.11.2021, Corso AOUP, 3 ECM
- La dispositivo Vigilanza: approccio legislativo e pratico nella gestione di incidenti e non conformità di dispositivi medici, 13.10.2021, Corso AOUP, 2.1 ECM
- La responsabilità sanitaria: come difendersi? 06.10.2021, Corso AOUP, 3 ECM
- Disposizioni anticipate di trattamento: la responsabilità professionale medica, 21.09.2021, Corso AOUP, 4 ECM
- Lean 2.0 WEB, 16.05.2021, Corso AOUP, 6 ECM
- Aspetti statistico-epidemiologici delle malattie oncoematologiche, 15.04.2021, Corso AOUP, 3 ECM
- Aggiornamento lavoratori ai sensi art.37 D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii. nel settore Ateco Sanità e Assistenza sociale, 21.03.2021, Corso AOUP, 9 ECM
- Diagnosi e trattamento della trombosi venosa alla luce delle ultime linee guida, 15.03.2021, Corso AOUP, 2 ECM
- Lean 1.0 WEB 05.03.2021, Corso AOUP, 6 ECM

- Good Clinical Practice (GCP) per la corretta gestione e conduzione di sperimentazioni cliniche, 28.02.2021, Corso AOUP, 2.8 ECM
- Attrezzature munite di videotermini, formazione ai sensi dell'ART. 177 del D.LGS. 81/08 E SMI. 28.02.2021, Corso AOUP, 6 ECM
- Codice etico e di comportamento dell'AOUP, 09.02.2021, Corso AOUP, 2 ECM
- Aspetti innovativi sul patient blood management, 09.02.2021, evento formativo n. 804-311358 Provider SELENE SRL, 4.8 ECM, 3 ore
- LEANing Tower Day, 15.12.2020, Corso AOUP, 2.8 ECM
- Aferesi terapeutica e complicanze in trapiantologia, 14.12.2020, evento formativo n. 804-305904 Provider SELENE SRL, 4.5 ECM, 3 ore
- Casi clinici in medicina di laboratorio, 03.12.2020, Corso AOUP, 4 ECM
- Policy e prassi aziendali per strumenti di comunicazione on line, 19.11.2020, Corso AOUP, 3 ECM
- EGA dall'esecuzione all'interpretazione, 22.10.2020, Corso AOUP, 3 ECM
- La medicina di genere e le professioni sanitarie, 20.10.2020, Corso AOUP, 3 ECM
- COVID-19: studi di sieroprevalenza e supporto trasfusionale, 24.09.2020, evento formativo n. 804-304724 Provider SELENE SRL, 3.6 ECM, 2 ore
- Cannabis a scopo terapeutico - combattere il dolore sempre, 01.06.2020, Corso AOUP, 14.4 ECM
- Prevenzione della corruzione e codice di comportamento: lo specifico ambito sanitario, 31.05.2020, Corso AOUP, 4.5 ECM
- Rischio biologico: principi generali e focus su tbc e vaccinazioni, 31.05.2020, Corso AOUP, 4.5 ECM
- "Lotta alle infezioni-infection control: obiettivo chiaro, risultato alla mano", 21.11.2019, Corso AOUP, 2.8 ECM
- Corso FAD per Operatori di Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche, n. 255940, Provider "Istituto Superiore di Sanità" n. 2224, 29.06.2019, 16 ECM
- "La donazione e la raccolta del sangue cordonale, 04.06.2019, Corso AOUP, 5 ECM
- Medicina trasfusionale e biologia dei trapianti. Aggiornamenti tecnologici nuovo sistema informativo trasfusionale, 16.05.2019, Corso AOUP, 6.4 ECM

- Medicina trasfusionale e biologia dei trapianti. Aggiornamenti tecnologici, 26.02.2019, Corso AOUP, 25.6 ECM
- Tecniche approccio complementare al travaglio, 05.03.2018, Corso AOUP, 9.6 ECM
- Basic Life Support Defibrillation Retraining, 05.03.2018, Corso AOUP, 6.4 ECM
- "Move on air - Mobilization value evidences - II modulo", n.212483, 26.02.2018, CORSO FAD Prex S.r.l., provider n. 75, 4.5 ECM
- Il cateterismo venoso: dispositivi, indicazioni, complicanze e gestione, 16.10.2017, Corso AOUP, 4 ECM
- Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune, 12.10.2017, Corso AOUP, 4 ECM
- CORSO FAD: Le maxiemergenze sanitarie, 30.06.2017, Corso AOUP, 10 ECM
- CORSO FAD: Le mutilazioni genitali femminili (MGF), 31.05.2017, Corso AOUP, 7 ECM
- CORSO FAD: Eventi avversi da terapia trasfusionale con emocomponenti labili, 30.04.2017, Corso AOUP, 5 ECM
- CORSO FAD: AntiCorruzione Etica e Legalità (ACEL), 14.01.2017, Corso AOUP, 8 ECM
- Adrenalina e anafilassi, 09.12.2016, Corso AOUP, 6 ECM
- CORSO FAD: Il diabete giovanile, 10.11.2016, Corso AOUP, 10 ECM
- "ECP DAY ITALY", Therakos Institute, 29/09/2016, Hilton Rome Airport Hotel
- Corso di aggiornamento SIDEM: Emaferesi e Cellule Staminali, 20/06/2016, Torino, 10 ECM
- Raccolta cellule staminali pediatriche, stage presso Azienda Ospedaliera Pediatrica Bambin Gesù, 9-10-11/06/2016 Roma
- La fisiopatologia in medicina classica cines, Provider: IDEAS GROUP s.r.l. identificativo n. 352 - 152262, , 30/04/2016, 11 ECM
- "Dai FANS, agli oppiacei, alla cannabis: appropriatezza clinica e prescrittiva nei diversi contesti", 15.04.2016, Corso AOUP, 4 ECM
- "Basic Life Support Defibrillation PROVIDER", 18.01.2016, Corso AOUP, 10 ECM
- "Corso dematerializzazione SIRE3 (per medici prescrittori)", 10.12.2015, Corso AOUP

- "Formazione generale lavoratori ai sensi art. 37 D.Lgs. 81/2008 smi", n. 102015044658, 23.11.2015, CORSO FAD FORMAS, provider 903, 20 ECM
- Corso addetti al servizio di prevenzione incendi ed emergenza - livello di rischio elevato, 03.11.2015, Corso AOUP, 18 ECM, ultimo rinnovo rischio medio 2022
- Corso FAD sulla legge 190/2012 e il piano di prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione, Corso AOUP, 01.11.2015, 6 ECM
- "Emergenza/urgenza dei pazienti nelle UU.OO. del P.O. S. CHIARA con riferimento alle procedure aziendali", 30.10.2015, Corso AOUP, 4 ECM
- "La comunicazione digitale: usabilità e qualità percepita dei siti WEB", 28.10.2015, Corso AOPU, 4 ECM
- "Corso di formazione di base in materia di radioprotezione dei lavoratori in campo sanitario", n. 102015044719, 22.10.2015, CORSO FAD FORMAS, codice provider 903, 7 ECM
- "Sicurezza Laser", n. 102015044716, 03.10.2015, CORSO FAD FORMAS, codice provider 903, 6 ECM
- "Uso terapeutico della cannabis: un vecchio farmaco, nuove possibilità", 18.09.2015, Corso AOUP, 5 ECM
- "Eventi avversi da terapia trasfusionale con emocomponenti labili", n. 102015044870, 28.08.2015, CORSO FAD FORMAS, codice provider 903, 5 ECM
- "Delirium - Stato Confusionale Acuto", n. 102015044908, 08.08.2015, CORSO fad FORMAS, codice provider 903, 5 ECM
- "Linea Guida Interattiva - National Early Warning Score", n. 102015044907, 06.08.2015, CORSO fad FORMAS, codice provider 903, 5 ECM
- "CORSO FAD: Eventi avversi da terapia trasfusionale con emocomponenti labili", 01.07.2015, Corso FAD AOUP, 5 ECM
- "Salute e ambiente: aria, acqua e alimentazione", n. 107467, 08.05.2015, corso FAD FNOMCeO, codice provider 2603, 15 ECM
- "Microbiota intestinale, disbiosi e ripristino dell'equilibrio: implicazioni fisiopatologiche e cliniche", 30.03.2015, Corso FAD Consorzio formazione medica, 10 ECM

- "Aggiornamento in Medicina Trasfusionale e bancaggio di cellule e tessuti", 11.03.2015, AUDIT AOUP, 22 ECM
- "XVII Congresso Nazionale di Aggiornamento SIdEM", 15-18/04/2015, Bari
- "Ebola", n. 113902, 04.01.2015, Corso FAD FNOMCeO, codice provider 2603, 5 ECM
- "Medicina Trasfusionale: vecchi e nuovi problemi", evento formativo SIMTI, 30.09.2014, Firenze
- "Travel Medicine: viaggiare in salute" evento formativo n. 82671, 20.04.2014, Corso FAD Provider Standard PROJECT&COMMUNICATION SRL (accreditamento n. 81), 21 ECM
- "La nuova era molecolare della Immunoterapia" evento formativo n. 86775, 20.04.2014, Corso FAD Provider Standard Contatto e Archimedita S.r.l., 10 ECM
- "Conoscenza e Diffusione delle Malattie Renali: Aspetti Clinici, Sociali e Gestionali" evento formativo n. 88946, 10.04.2014, Pisa (FNOMCeO/ OMCeO), 6 ECM
- "3° Convegno Nazionale - Il contributo dell'agopuntura e della Medicina Tradizionale Cinese nel trattamento dell'infertilità e come supporto delle tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita" evento formativo n. 1102014041249, 28-29.03.2014, Firenze (Azienda Sanitaria Firenze, AMAB e Scuola di Agopuntura Tradizionale della città di Firenze), 14 ore - 5 ECM
- "Lo scompenso cardiaco cronico oggi" evento formativo n. 2603-87660, 28.03.2014, Pisa (FNOMCeO/ OMCeO), 6 ECM
- "Management e risk management in Sanità", 14.01.2013-31.12.2013, Corso FAD Age.na.s (Adnkronos), 7,5 ECM
- "Applicazioni della genomica in Sanità Pubblica, evidenze e indicazioni per un uso appropriato del test genetici per malattie complesse nella pratica clinica", 01.03.2013-21.12.2013, Corso FAD Age.na.s (Prex S.p.A.), 12 ECM
- "Studio prospettico tra i donatori di sangue in Italia, comportamenti a rischio di infezione da HIV e qualità delle informazioni fornite dal donatore durante la fase di selezione - Primo incontro", 18.12.2013, Roma (CNS)
- "Aggiornamenti in Immunoematologia", 30.10.2013, Firenze (SIMTI), 4 ECM

- "Il corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati", 11.2013, Corso FAD (SIMTI), 16 ECM
- XX Congresso Nazionale AIBT "Immunogenetica oggi: ricerca e innovazione", 03-05.10.2013, Pisa (AIBT)
- "XVI congresso nazionale della societa' italiana di emaferesi e manipolazione cellulare", 25-28.06.2013, Padova (PD) (SIdEM), 8 ECM
- "Corso di Aggiornamento in Aferesi", 21-22.06.2013, Erice (TP) (SIdEM), 8 ECM
- "Appropriatezza delle cure", 05.2013, Corso FAD (FNOMCEO), 15 ECM
- "Donazione, raccolta e processamento di sangue da cordone ombelicale: esperienze a confronto", 28.01.2013, Pisa (AOUP)
- "Sistema trasfusionale toscano: aspetti organizzativi e protocolli di validazione nel centro di qualificazione biologica dell'area vasta Nord-Ovest", 25-29.11.2012, Pisa (AOUP), 10 ECM
- "Training on site dell'analizzatore ematologico Sysmex XE-2100", 11-12.12.2012, Pisa (PI) (DASIT)
- "Immunoematologia di Base: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm, ebn, ebp)", 11.2012, FAD (BIOMEDIA), 20 ECM
- "Aggiornamenti in Immunoematologia", 07.11.2012, Pisa (UO Formazione)
- "Ecografia up to date", 29-30.06.2012, Pisa (AOUP), 7 ECM
- "La fotochemioterapia extracorporea: indicazioni cliniche, tecnologie e metodologie di applicazione", 22.06.2012, Milano (GIIMA)
- "Convegno di Medicina di Laboratorio", 05-06.06.2012, Pisa (CO.ME.LAB.)
- "40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale (SIMTI): aggiornamenti in medicina trasfusionale", 23-26.05.2012, Rimini (BIOMEDIA), 12 ECM
- "Jornada de Fotoimmunoterapia en Aragon", 10.05.2012, Zaragoza [Espana]
- "ESFH Symposium 2012", 18-20.04.2012, The Hague [Holland]
- "Aggiornamenti in ematologia diagnostica: la valutazione normale e patologica", 18-19.03.2012, Pisa (SIBioC)

- "Blood processing system", 23.02.2012, Pisa (Fresenius Kabi)
- "La nuova frontiera del SSN: la deospedalizzazione, i percorsi ambulatoriali e le nuove norme prescrittive in materia di esenzione", 02.02.2012, Pisa (AOUP), 4 ECM
- "Il banking del sangue cordonale", 07.10.2011, Pisa (AOUP)
- "Il paziente emorragico: prevenzione e trattamento", 15.04.2011, Pisa (SIMTI), 4 ECM
- "Il laboratorio di emostasi e trombosi", 27-29.02.2011, Firenze (Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi), 22 ECM
- "Aggiornamenti in immunoematologia", 12.11.2010, Firenze (SIMTI), 3 ECM
- "Scelta della potenza omeopatica: le cinquantamillesimali (LM o Q)", 25.09.2010, Firenze (Azienda Unita' Sanitaria Locale n.2 Lucca), 7 ECM
- "La gestione delle non conformita'", 07.06.2010, Pisa (AOUP)
- "L'evoluzione dell'ematologia di laboratorio: esperienze di automazione, organizzazione, applicazioni diagnostiche", 04.06.2010, Monteriggioni SI (DASIT)
- "Farmaci e droghe: legislazione e diagnostica", 24.05.2010, Pisa (AOUP)
- "La coagulazione: dai principi generali alla risoluzione delle problematiche operative", 27.04.2010, Pisa (AOUP)
- "Patologie emergenti, riemergenti e di importazione. Clinica e diagnostica di laboratorio", 08.10.2009, Pisa (Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana)
- "XIV Congresso nazionale della Societa' Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare", 01-03.10.2009, Pisa (SIDEM)
- "Cellule staminali emopoietiche e non emopoietiche: dalla biologia alla clinica. Nuovi orizzonti", 30.09.2009, Pisa (SIDEM)
- "Training sui criteri di validazione dei risultati delle sedute analitiche NAT", 2009, Pisa (AOUP)
- "Ematologia, Coagulazione, Ves, Formula leucocitaria, Reticolociti, Hb glicata e Screening", 28.11.2008, Firenze (Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi)
- "Chimica clinica, Proteine specifiche, Farmaci/Droghe/CDT ed Etanolemia, Immunocheck",

- 14.11.2008, Firenze (Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi)
- "Conoscere le malattie rare: immunodeficienze primitive", 25.10.2008, Firenze (Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi)
- "Evidence-based laboratory medicine: come si valutano analiticamente e si utilizzano clinicamente i test diagnostici", 21-22,28-29.05.2008, Pisa (CNR)
- "Le terapie adiuvanti e neoadiuvanti: stato dell'arte e prospettive", 05-06.11.2007, Pisa (Accademia Nazionale di Medicina)
- "Verso la personalizzazione del trattamento medico in oncologia: dalla ricerca alla pratica clinica", 14.09.2007, Pianore di Camaiore LU (AIOM)
- "Seminari di oncologia: i gliomi maligni", 02.07.2007, Assisi PG (Teseo Srl)
- "Focus on melanoma", 26.05.2007, Firenze (ITT)
- "Carcinoma del pancreas", 12.05.2007, Piombino LI (ITT)
- "Terapia ragionata nel paziente oncologico con metastasi scheletriche", 18.01.2007, Pisa (AIMN)
- "Artisti mai visti", mostra fotografica, 18-29.10.2006, Pisa (Associazione Studenti Beni Culturali)
- "Progetto Chopin", seminario di 6 lezioni e 6 concerti (24 ore), 25.05.2006, Pisa (Scuola Normale Superiore)

## ALTRO

- Capacita' organizzative nella gestione di progetti e gruppi di lavoro acquisita durante gli anni di studio, di specializzazione e di supporto alla ricerca.
- Elevate capacita' di adattamento, con attitudine al lavoro di gruppo. Spiccate doti comunicative e di relazioni interpersonali.
- Orientamento ai risultati.
- Patente A, B

La sottoscritta Celeste Giampietro esprime il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 196/2003 e ai sensi del GDPR 679/2016. Inoltre la sottoscritta Celeste Giampietro, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità conferma le suddette dichiarazioni.

Pisa, 23/05/2025

Celestino Ampietro

# GIANFRANCO GIANNASI

## Direttore SOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso

**Ente:** Azienda USL Toscana Centro  
**Presidio:** Ospedale San Giovanni di Dio (Torregalli), Firenze  
**Incarico:** Direttore del Dipartimento delle Specialità Mediche e della Medicina d'Urgenza  
**Sito Web:** [www.uslcentro.toscana.it](http://www.uslcentro.toscana.it)

---

## | ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Direttore di Struttura Organizzativa Complessa (SOC)

*Ottobre 2016 — In corso*

#### Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso — Ospedale San Giovanni di Dio (Torregalli)

- Direzione e coordinamento clinico-organizzativo dei flussi assistenziali di emergenza-urgenza e dell'area di Medicina d'Urgenza.
- Ottimizzazione delle procedure di triage, gestione dei tempi di attesa e dei percorsi assistenziali per intensità di cura.
- Gestione, supervisione e formazione del personale medico, infermieristico e di supporto assegnato al dipartimento.
- Responsabilità del budget di struttura e implementazione degli obiettivi strategici ed economico-gestionali aziendali.

### Direttore di Dipartimento

*In corso*

#### Dipartimento delle Specialità Mediche e della Medicina d'Urgenza — Azienda USL Toscana Centro

- Coordinamento inter-ospedaliero e integrazione dei percorsi clinici delle strutture di Medicina d'Urgenza e delle Specialità Mediche afferenti all'Azienda Sanitaria.
- Sviluppo di linee guida e protocolli clinici omogenei a livello territoriale per la gestione delle patologie acute e tempo-dipendenti.

### Coordinatore e Ricercatore Clinico (Emergenza Sanitaria COVID-19)

*2020 — 2022*

#### Presidio Ospedaliero San Giovanni di Dio, Firenze

Gestione e riorganizzazione dei flussi e dei reparti d'urgenza durante le fasi critiche della pandemia. Promotore di studi clinici e applicazione di protocolli terapeutici tempestivi mirati alla gestione precoce e al monitoraggio della risposta infiammatoria sistemica nei pazienti affetti da SARS-CoV-2.

## | ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Specializzazione in Medicina Interna

#### Università degli Studi di Firenze

Acquisizione di elevate competenze nella diagnosi e nel trattamento di patologie multisistemiche complesse e nel ragionamento clinico avanzato.

### Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Università degli Studi di Firenze

Abilitazione all'esercizio della professione medica e iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

## **| ATTIVITÀ EDITORIALE E PUBBLICAZIONI**

**Autore dell'opera "Dalla medicina immaginata alla medicina visualizzata"**

*Edizioni Recenti*

**Monografia e Trattato Metodologico (in due volumi)**

Pubblicazione scientifica di rilievo nazionale incentrata sulla trasformazione della metodologia clinica in emergenza. Il testo teorizza e dimostra l'evoluzione dall'approccio diagnostico tradizionale (basato esclusivamente sull'anamnesi e i sintomi descrittivi) a un modello evoluto basato sull'integrazione immediata della diagnostica per immagini al letto del paziente (Point-of-Care). Opera presentata in prestigiose sedi istituzionali, tra cui l'Istituto Geografico Militare.

## **| COMPETENZE PROFESSIONALI**

**Management Sanitario:** Direzione strategica ed operativa di strutture complesse e dipartimentali in ambito DEA / Pronto Soccorso.

**Ragionamento Clinico:** Approccio algoritmico avanzato per la diagnosi rapida e la stabilizzazione del paziente critico.

**Point-of-Care Ultrasound:** Utilizzo specialistico dell'ecografia clinica integrata direttamente come strumento di valutazione obiettiva immediata.

**Gestione delle Emergenze:** Coordinamento di risposte a eventi critici e gestione organizzativa delle patologie tempo-dipendenti.

10/06/2025

Gianfranco Giannasi



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LORUBBIO MARIA  
Indirizzo 15/C, MARCO PERENNIO, 52100, AREZZO (AR)  
Telefono 3207709190  
Fax  
E-mail [lorubbiomaria@gmail.com](mailto:lorubbiomaria@gmail.com) -- [maria.lorubbio@uslsudest.toscana.it](mailto:maria.lorubbio@uslsudest.toscana.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 07/07/1986 A POLICORO (MATERA)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/06/2024 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C. Analisi chimico cliniche - P.O. Aretino, Casentino, Valtiberina e della Valdichiana Aretina", Ospedale San Donato, via Pietro Nenni 20/22, Arezzo
- Tipo di azienda o settore AZIENDA USL TOSCANA SUD-EST
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore U.O.S. Analisi Chimico Cliniche - S.O. Bibbiena - S.O. S. Sepolcro - S.O. Cortona**  
**Referente settore Ematologia e Coagulazione U.O.C. Analisi Chimico Cliniche - P.O. Aretino, Casentino, Valtiberina e della Valdichiana Aretina - Sede Operativa S.O. Arezzo**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/06/2021 al 01/06/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C. Analisi chimico cliniche - P.O. Aretino, Casentino, Valtiberina e della Valdichiana Aretina", Ospedale San Donato, via Pietro Nenni 20/22, Arezzo
- Tipo di azienda o settore AZIENDA USL TOSCANA SUD-EST
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità **Dirigente Biologo a TEMPO INDETERMINATO** (referente Laboratorio di Bibbiena e del Settore Ematologia e Coagulazione del Laboratorio Arezzo) e dal 14/03/2024 **INCARICO PROFESSIONALE LETT. C (P5)** denominato **Referente settore di Ematologia e Coagulazione del Laboratorio di Arezzo e della rete di diagnostica ematologica della USL SUDEST**, con delega alla partecipazione nei tavoli locali e regionali per la configurazione di PDTA inerenti alla tematica oggetto dell'incarico

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/11/2018 al 01/06/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C. Analisi chimico cliniche - P.O. Aretino, Casentino, Valtiberina e della Valdichiana Aretina", Ospedale San Donato, via Pietro Nenni 20/22, Arezzo
- Tipo di azienda o settore AZIENDA USL TOSCANA SUD-EST
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità **Dirigente Biologo (Settori Ematologia-Coagulazione-Urine) a TEMPO DETERMINATO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 18/05/2018 ad 31/10/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Piastra dei Servizi, Polo Biomedico, Firenze
- Tipo di azienda o settore Biologo Libero professionista
- Tipo di impiego Dirigente biologo
- Principali mansioni e responsabilità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)

01/11/2017 ad 17/05/2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio Generale Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Biologo specializzato in Biochimica e Patologia Clinica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- Tipo di azienda o settore

Tirocinio Volontario. Nel periodo di tirocinio volontario mi sono occupata di studi clinici e consolidamento validazione clinica area CORELAB

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Piastra dei Servizi, Polo Biomedico, Firenze

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)

31/10/2013 – 24/10/2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Piastra dei Servizi, Polo Biomedico, Firenze

- Tipo di azienda o settore

Biologo specializzando della Scuola di Specializzazione in Biochimica e Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

- Tipo di impiego

Il tirocinio formativo per la Scuola di Specializzazione in Biochimica e Patologia Clinica è stato effettuato nei primi 3 anni nel settore di Ematologia e Citometria del Laboratorio Generale. In questo trascorso mi sono dedicata maggiormente alla lettura degli strisci di sangue periferico al microscopio ottico in modalità sia manuale che digitalizzata, acquisendo capacità di sviluppare considerazioni in ambito di morfologia ematologica. Ho acquisito competenze nella gestione e validazione urgente e di routine dell'esame emocromocitometrico approfondendo i principi tecnologici alla base dell'emocritometria e l'utilizzo in clinica dei nuovi parametri forniti dagli analizzatori. Ho acquisito competenze nell'esecuzione e nell'interpretazione dell'esame immunofenotipo, partecipando attivamente alla discussione di casi clinici e all'analisi citometrica di liquidi biologici collaborando alla stesura di lavori scientifici.

- Principali mansioni e responsabilità

Durante il 4° anno di tirocinio formativo, presso il Settore di Chimica Clinica e Urine, ho acquisito conoscenze inerenti il settore di Chimica Clinica sviluppando capacità di gestione e validazione di esami in regime di urgenza e routine, ma particolarmente mi sono dedicata attivamente all'esecuzione e all'interpretazione dell'esame delle urine e della lettura del sedimento urinario al microscopio ottico a contrasto di fase e digitalizzato con accurati approfondimenti clinici in ambito nefrologico e urologico. Ho contribuito attivamente (con numerose proposte) alla riorganizzazione informatica e dei piani di lavoro del Settore Urine. Ho contribuito alla stesura di vari lavori scientifici, abstracts per vari Congressi, anche Internazionali, e numerose collaborazioni.

| Denominaz Az./Ente                            | Tipologia Az.ente | Sede Az./Ente       | dal      | al         | Profilo e disciplina                                     | tipo di servizio                                                             | TEMPO         |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DIESSE Diagnostica Senese S.p.A               | Ditta privata     | Milano              | 01/01/17 | 15/05/2018 | Diagnostica Immunoenzimatica                             | Contratto di prestazione occasionale per progetto di valutazione scientifica | 5h/settimana  |
| A.Menadini Diagnostics                        | Ditta privata     | Bagno a Ripoli (FI) | 01/01/18 | 31/03/18   | Diagnostica urinaria e liquorale                         | Contratto di prestazione occasionale per progetto di valutazione scientifica | 5h/settimana  |
| Thermo Fisher Scientific Clinical Diagnostics | Ditta privata     | Rodano (MI)         | 01/01/17 | 28/02/17   | Test diagnostici per le Infezioni Batteriche e la Sepsis | Contratto di prestazione occasionale per progetto di valutazione scientifica | 5h/settimana  |
| DIESSE Diagnostica Senese S.p.A               | Ditta privata     | Milano              | 01/01/16 | 31/12/16   | Diagnostica Immunoenzimatica                             | Contratto di prestazione occasionale per progetto di valutazione scientifica | 5h/settimana  |
| DASIT DIAGNOSTICA                             | Ditta privata     | Cornaredo (MI)      | 01/01/15 | 31/03/15   | Diagnostica ematologica                                  | Contratto di prestazione occasionale per progetto di valutazione scientifica | 10h/settimana |
| DIESSE Diagnostica Senese S.p.A               | Ditta privata     | Milano              | 01/01/15 | 31/12/15   | Diagnostica Immunoenzimatica                             | Contratto di prestazione occasionale per progetto di valutazione scientifica | 5h/settimana  |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

•Date (da – a)

03/03/2014-03/03/2015

•Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Firenze, "Cubo" in Azienda Ospedaliero-Universitaria – Careggi, Firenze

• Tipo di azienda o settore

Tirocinante retribuito. Vincitrice selezione "Progetto Giovani SI" Università degli Studi di Firenze - Regione Toscana

•Tipo di impiego

•Principali mansioni e responsabilità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

01/03/2012-27/02/2013 Attività di ricerca

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CISM - Centro dei Servizi di Spettrometria di massa, Università degli Studi di Firenze situato al "Cubo" in Azienda Ospedaliero-Universitaria – Careggi, Firenze

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio di ricerca

• Tipo di impiego

Laureando

• Principali mansioni e del responsabilità

Preparazione e analisi farmacologiche in Gas-cromatografia-Spettrometria di Massa Tandem farmaco mitotane estratto da spot di sangue su carta assorbente in pazienti con carcinoma adrenocorticale. Sviluppo del protocollo di estrazione e strumentale. Interpretazione dei referti

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

01/03/2010-30/06/2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Piastra dei Servizi, Polo Biomedico, Firenze

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Laureando

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi ematologiche: emocromo. Preparazione e produzione di emocomponenti: PRP

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

Anno accademico 2009/2010: Vincitrice borsa di studio per tirocinanti

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Firenze

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Vincitrice di varie borse di studio annuali previste per merito durante il percorso formativo universitario.

• Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi n. AA\_073190 dal 08/05/2015

• Socio SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)

• Socio SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)

• Componente del GIAU (Gruppo di studio Interdisciplinare laboratorio e clinica dell'Apparato Urinario)

• Componente del Gruppo di Studio SIBIOC "Diagnosi Ematologica Integrata"

• Componente del Gruppo Regionale di Emostasi e Trombosi

• Incarico di DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) per l'installazione della strumentazione Menarini per l'analisi delle urine (chimico-fisico e sedimento) e la strumentazione Werfen di esami di coagulazione per l'Azienda USL Toscana Sud Est (Arezzo, Grosseto, Siena)

• Incarico di DO (Direttore Operativo) per Arezzo e zone (Cortona, San Sepolcro, Bibbiena, Valdarno) per l'installazione della strumentazione della catena ematologica XN-9000 Dasit

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
MANAGERIALE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
MANAGERIALE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
PROFESSIONALE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01/11/2024 – IN CORSO

**Master II Livello in Diagnostica di laboratorio in ematologia neoplastica - Università Cattolica del Sacro Cuore Policlinico Universitario "A. Gemelli" - ROMA**

20/12/2022 – 27/09/2023

**Milano School of Management dell'Università degli Studi di Milano**

**PROGRAMMA AVANZATO DI SVILUPPO MANAGERIALE E PROFESSIONALE**

**"Next Gen LAB Leaders"** per lo sviluppo di competenze manageriali dei professionisti della medicina di laboratorio per un totale di 63 ore di formazione, i cui temi principali trattati sono: CONTESTO E SCENARI. Assetti istituzionali, dinamiche operative ed evoluzione del SSN, trasformazioni e nuovi paradigmi, nuove opportunità; LEADERSHIP. Il mestiere di dirigere un Laboratorio; POTERI E DOVERI; SVILUPPO DEL SERVIZIO: Value-based procurement e posizionamento competitivo tra servizio e mercato. Leve del service management per riprogettare la Medicina di Laboratorio; PERFORMANCE MANAGEMENT. Come apprezzare il valore del Laboratorio; SOFT SKILLS AND PEOPLE MANAGEMENT: Gestione dei conflitti, motivare e negoziare; BUONE PRATICHE A CONFRONTO. Analisi delle possibili partnership pubblico-privato.

27/01/2023 – 25/03/2023 Milano

**CORSO BASE DI FORMAZIONE SCUOLA QUADRI SULLE POLITICHE CONTRATTUALI DELL'AREA SANITA' PER LA DIRIGENZA SANITARIA. Management sistema salute. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali**

- **27/01/2023-28/01/2023** I sessione: Le relazioni sindacali e la progressione di carriera. Il rapporto di lavoro e le sue flessibilità.
- **24/02/2023-25/02/2023** II sessione: Organizzazione del lavoro e sicurezza sui luoghi di lavoro. Le insidie della professione.
- **24/03/2023-25/03/2023** III sessione: La professione "oltre l'orario di lavoro" e la retribuzione. La retribuzione accessoria e la performance dei dirigenti.

20/01/2020 – 19/04/2021

Università degli Studi di Firenze

**MASTER DI II LIVELLO IN TROMBOSI ED EMOSTASI A.A. 2019-2020 conseguito con votazione 110/110**

31/10/2014 – 24/10/2017

**SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA E PATOLOGIA CLINICA dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata conseguita con votazione 50/50 e lode. Sede del tirocinio formativo: AOU – Careggi, Laboratorio Generale**

Biologo specializzato in Biochimica e Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

20/06/2013-18/07/2013

Università degli Studi di Firenze

Esame di Stato per l'abilitazione professionale da biologo

Biologo abilitato alla professione

05/11/2010-28/02/2013

Università degli Studi di Firenze

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA, INDIRIZZO BIO-SANITARIO conseguita con votazione 110/110 con lode**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Biologo senior

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

09/09/2005-15/07/2010

Università degli Studi di Firenze

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE conseguita con votazione 107/110

Biologo junior

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

15/09/2000-12/07/2005

Liceo scientifico "Pitagora" presso Montalbano Jonico (Matera)

Maturità scientifica conseguita con votazione 100/100

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Di seguito le capacità acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

##### PRIMA LINGUA

Italiano

##### ALTRE LINGUE

Inglese e Francese

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

Buone

Buone

Buone

#### 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.*

Eccellenti capacità di lavorare in team

#### 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.*

Eccellenti capacità organizzative delle attività lavorative e di coordinamento dei collaboratori per il raggiungimento di un fine comune

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza di Office (Word, Excel, Power Point, Access), Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox. Buone conoscenze, competenze e manualità di diversi strumenti di laboratorio di ematologia, citometria, chimica-clinica e urine e di apparecchiature in dotazione al Laboratorio. Buone conoscenze di motori di ricerca bibliografica (PubMed) e di banche dati di linee guida (National Guideline Clearinghouse, NHS Evidence, CPG Infobase...) Buone conoscenze sull'utilizzo programmi per elaborazioni statistiche (IBM SPSS Statistic)

ATTIVITÀ DI RICERCA E SPERIMENTAZIONI  
PROGETTI DI RICERCA PRESSO AZIENDA USL TOSCANA SUD EST

1. 20/02/2023 **CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR Progetto Per Ricerca Di Algoritmi Ed Applicazioni Analitiche E Cliniche Della Ves Su Strumentazione "Diesse" Cube 30 Touch E Ves-Matic 5** – cod. prot. VES2023/24 Prot. n. 23775 Comitato Etico Regionale per la Sperimentazione Clinica della Regione Toscana con emendamento aggiunta di nuova strumentazione: MINICUBE in data 15/04/2024
2. 20/02/2023 **CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR PROGETTO Valutazione Di Un Nuovo Score Diagnostico Di Sepsì In Pazienti Ricoverati In Terapia Intensiva** – cod. prot. ICIS2022 Prot. n. 22387 Comitato Etico Regionale per la Sperimentazione Clinica della Regione Toscana
3. 20/05/2019 **CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR PROGETTO Valutazione Nuovo Marcatore Precoce Di Sepsì** – cod. prot. MDW\_SEPSI Prot. n. 14911 Comitato Etico Regionale per la Sperimentazione Clinica della Regione Toscana con emendamento per pazienti COVID-19 in data 28/06/2021 Prot n. 2021/000187

**Pubblicazioni Nazionali e Internazionali**

Le seguenti informazioni e pubblicazioni sono consultabili al sito <https://orcid.org/0000-0003-2786-0994>

Lorubbio, Maria UOC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Arezzo, Italy Scopus ID: 56862324300

- 1) Titolo: Il contributo dell'esame emocromocitometrico nella diagnosi di infezione e sepsi  
Autori: Lorubbio M, Ognibene A  
Rivista scientifica / altro: Biochimica Clinica, Settembre 5, 2024
- 2) Titolo: Digital morphology: experiences with CellaVision® technology  
Autori: Moretti M, Finaurini L, Sampaolo M, et al.  
Rivista scientifica / altro: La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio 2024  
Settembre;20(3):162-73.
- 3) Titolo: Performance Evaluation of Automated Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) Analyzers in a Multicentric Study.  
Autori: Tomassetti F, Calabrese C, Bertani F, et al.  
Rivista scientifica / altro: Diagnostics (Basel). 2024 Sep 11;14(18):2011.
- 4) Titolo: Hepatitis C Virus (HCV) genotypes distribution in South-Eastern Tuscany: a ten-year retrospective study.  
Autori: Ognibene A, Camarlinghi G, Lorubbio M et al.  
Rivista scientifica / altro: New Microbiol. 2024 Jul;47(2):172-179.
- 5) Titolo: Host genetics and COVID-19 severity: increasing the accuracy of latest severity scores by Boolean quantum features.  
Autori: Martelloni G, Turchi A, Fallerini C et al.  
Rivista scientifica / altro: Front Genet. 2024 May 22;15:1362469.
- 6) Titolo: Evaluation of Stability and Accuracy Compared to the Westergren Method of ESR Samples Analyzed at VES-MATIC 5.  
Autori: Lorubbio M, Diamanti D, Ghiandai A et al.  
Rivista scientifica / altro: Diagnostics (Basel). 2024 Mar 6;14(5):557.
- 7) Titolo: Valutazione dell'algoritmo Complete Blood Count-Optical: perché l'MCHC aumenta?  
Autori: Lorubbio M, Artini C, Anedotti P et al.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica Clinica, 2024; 48(1) 31-39.
- 8) Titolo: A genome-wide association study for survival from a multi-centre European study identified variants associated with COVID-19 risk of death.  
Autori: Minnai F, Biscarini F, Esposito M et al.  
Rivista scientifica / altro: Sci Rep. 2024 Feb 6;14(1):3000.

- 9) Titolo: Ultra-rare RTEL1 gene variants associate with acute severity of COVID-19 and evolution to pulmonary fibrosis as a specific long COVID disorder.  
Autori: Bergantini L, Baldassarri M, d'Alessandro M et al.  
Rivista scientifica / altro: Respir Res. 2023 Jun 16;24(1):158.
  
- 10) Titolo: Novel Biomarkers for Early Detection of Acute Kidney Injury and Prediction of Long-Term Kidney Function Decline after Partial Nephrectomy.  
Autori: Allinovi M, Sessa F, Villa G et al.  
Rivista scientifica / altro: Biomedicines. 2023 Mar 28;11(4):1046.
  
- 11) Titolo: Importanti informazioni dall'esame dello striscio periferico.  
Autori: Lorubbio M, Da Rin G et al.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica Clinica 2022; 46(4) e25.
  
- 12) Titolo: Errori di identificazione del paziente: un progetto SIBioC orientato alla gestione di un problema persistente.  
Autori: Alta A, Padoan A, Guerranti R et al.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica Clinica 2022; 46(1) 051-057.
  
- 13) Titolo: I cambiamenti fisiologici dell'ematopoiesi e patologie associate in gravidanza.  
Autori: Lorubbio M, Rolla R, Da Rin G.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica Clinica 2022; 46(3) S019-S030.
  
- 14) Titolo: Multicentric evaluation of the variability of digital morphology performances also respect to the reference methods by optical microscopy.  
Autori: Da Rin G, Seghezzi M, Padoan A et al.  
Rivista scientifica / altro: Int J Lab Hematol. 2022 Dec;44(6):1040-1049.
  
- 15) Titolo: Gain- and Loss-of-Function CFTR Alleles Are Associated with COVID-19 Clinical Outcomes.  
Autori: Baldassarri M, Zguro K, Tomati V et al.  
Rivista scientifica / altro: Cells. 2022 Dec 16;11(24):4096.
  
- 16) Titolo: An explainable model of host genetic interactions linked to COVID-19 severity.  
Autori: Onoja A, Picchiotti N, Fallerini C et al.  
Rivista scientifica / altro: Commun Biol. 2022 Oct 26;5(1):1133.
  
- 17) Titolo: Monocyte distribution width and the fighting action to neutralize sepsis (FANS) score for sepsis prediction in emergency department.  
Autori: Ognibene A, Lorubbio M, Montemerani S et al.  
Rivista scientifica / altro: Clin Chim Acta. 2022 Sep 1;534:65-70.
  
- 18) Titolo: A first update on mapping the human genetic architecture of COVID-19.  
Autori: COVID-19 Host Genetics Initiative.  
Rivista scientifica / altro: Nature. 2022 Aug;608(7921):E1-E10.
  
- 19) Titolo: Whole-genome sequencing reveals host factors underlying critical COVID-19.  
Autori: Kousathanas A, Pairo-Castineira E, Rawlik K et al.  
Rivista scientifica / altro: Nature. 2022 Jul;607(7917):97-103.
  
- 20) Titolo: The role of Monocyte Distribution Width (MDW) in the prognosis and monitoring of COVID-19 patients.  
Autori: Lorubbio M, Tacconi D, Iannelli G, Feri M, Scala R, Montemerani S, Mandò M, Ognibene A. Rivista scientifica / altro: Clin Biochem. 2022 May;103:29-31.
  
- 21) Titolo: Carriers of ADAMTS13 Rare Variants Are at High Risk of Life-Threatening COVID-19.  
Autori: Zguro K, Baldassarri M, Fava F et al.  
Rivista scientifica / altro: Viruses. 2022 May 29;14(6):1185.
  
- 22) Titolo: Rare variants in Toll-like receptor 7 results in functional impairment and downregulation of cytokine-mediated signaling in COVID-19 patients.  
Autori: Mantovani S, Daga S, Fallerini C, Baldassarri M, Benetti E, Picchiotti N et al.  
Rivista scientifica / altro: Genes Immun. 2022 Feb;23(1):51-56.

- 23) Titolo: Isolated case of platelet satellitism around white blood cells and phagocytosis by neutrophils and monocytes.  
Autori: Lorubbio M, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Pract Lab Med. 2022 Jan 14;29:e00264.
- 24) Titolo: Common, low-frequency, rare, and ultra-rare coding variants contribute to COVID-19 severity.  
Autori: Fallerini C, Picchiotti N, Baldassarri M, Zguro K, Daga S, Fava F, Benetti E et al.  
Rivista scientifica / altro: Hum Genet. 2022 Jan;141(1):147-173.
- 25) Titolo: Mapping the human genetic architecture of COVID-19.  
Autori: COVID-19 Host Genetics Initiative.  
Rivista scientifica / altro: Nature. 2021 Dec;600(7889):472-477.
- 26) Titolo: Age-dependent impact of the major common genetic risk factor for COVID-19 on severity and mortality.  
Autori: Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Cordioli M, Butler-Laporte G et al.  
Rivista scientifica / altro: J Clin Invest. 2021 Dec 1;131(23):e152386.
- 27) Titolo: C9orf72 Intermediate Repeats Confer Genetic Risk for Severe COVID-19 Pneumonia Independently of Age.  
Autori: Zanella I, Zacchi E, Piva S, Filosto M, Beligni G, Alaverdian D, Amitrano S, Fava F, Baldassarri M, Frullanti E, Meloni I, Renieri A; GEN-COVID Multicenter Study; GEVACOBA Study Group, Castelli F, Quiros-Roldan E.  
Rivista scientifica / altro: Int J Mol Sci. 2021 Jun 29;22(13):6991.
- 28) Titolo: Elevated monocyte distribution width in COVID-19 patients: The contribution of the novel sepsis indicator.  
Autori: Ognibene A, Lorubbio M, Magliocca P, Tripodo E, Vaggelli G, Iannelli G, Feri M, Scala R, Tartaglia AP, Galano A, Pancrazzi A, Tacconi D.  
Rivista scientifica / altro: Clin Chim Acta. 2020 Oct;509:22-24.
- 29) Titolo: Multicenter evaluation of analytical performances of platelet counts and platelet parameters: Carryover, precision, and stability.  
Autori: Gioia M, Da Rin G, Manenti B, Birindelli S, Ciardelli ML, Gentile R et al.  
Rivista scientifica / altro: Int J Lab Hematol. 2020 Oct;42(5):552-564.
- 30) Titolo: Comparison of serologic and molecular SARS-CoV 2 results in a large cohort in Southern Tuscany demonstrates a role for serologic testing to increase diagnostic sensitivity.  
Autori: Pancrazzi A, Magliocca P, Lorubbio M, Vaggelli G, Galano A, Mafucci M, Duranti D, Cortesi M, Mazzeschi E, Fabbroni S, Viti G, Tartaglia Polcini A, Tripodo E, Sanchini P, Gervino S, Tacconi D, Dei S, Mazzieri M, D'Urso A, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Clin Biochem. 2020 Oct;84:87-92.
- 31) Titolo: Improvement in estimation of time since death by albumin and potassium concentrations in vitreous humor.  
Autori: Focardi M, Lanzilao L, Bonari A, Lazzeretti M, Lorubbio M, Ognibene A, Gualco B, Fanelli A, Pinchi V.  
Rivista scientifica / altro: Forensic Sci Int. 2020 Sep;314:110393.
- 32) Titolo: Multicentric evaluation of analytical performances digital morphology with respect to the reference methods by manual optical microscopy.  
Autori: Da Rin G, Benegiamo A, Di Fabio AM, Dima F, Francione S, Fanelli A, Germagnoli L, Lorubbio M, Marzoni A, Pajola R, Pipitone S, Rolla R, Seghezzi M, Baigorria Vaca MDC, Bartolini A, Buoro S.  
Rivista scientifica / altro: J Clin Pathol. 2020 Sep 14;jclinpath-2020-206857.
- 33) Titolo: Macro-aspartate aminotransferase in a healthy woman.  
Autori: Lorubbio M, Ognibene A, Salvadori B, Fanelli A, Laffi G.  
Rivista scientifica / altro: Clin Mol Hepatol. 2020 Jul;26(3):378-381.
- 34) Titolo: Seminal but not Serum Levels of Holotranscobalamin are Altered in Morbid Obesity and Correlate with Semen Quality: A Pilot Single Centre Study.  
Autori: Samavat J, Cantini G, Lorubbio M, Degl'Innocenti S, Adaikalakoteswari A, Facchiano E, Lucchese M, Maggi M, Saravanan P, Ognibene A, Luconi M.  
Rivista scientifica / altro: Nutrients. 2019 Jul 8;11(7):1540.

- 35) Titolo: Midregional pro-adrenomedullin (MR-ProADM) reference values in serum.  
Autori: Lorubbio M, Conti AA, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Clin Biochem. 2018 Mar;53:173-174.
- 36) Titolo: Two-site evaluation of the diagnostic performance of the Sysmex XN Body Fluid (BF) module for cell count and differential in Cerebrospinal Fluid.  
Autori: Buoro S, Peruzzi B, Fanelli A, Seghezzi M, Manenti B, Lorubbio M, Biagioli T, Nannini S, Ottomano C, Lippi G.  
Rivista scientifica / altro: Int J Lab Hematol 2018 Feb;40(1):26-33.
- 37) Titolo: Comparing the performance of three panels rules of blood smear review criteria on an Italian multicenter evaluation.  
Autori: Pipitone S, Germagnoli L, Da Rin G, Di Fabio A, Fanelli A, Fiorini F, Francione S, Marini A, Papa A, Benegiamo A, Lari T, Siviero F, Lorubbio M, Borin M, Seghezzi M, Ciardelli ML, Dima F, Gioia M, Buoro S.  
Rivista scientifica / altro: Int J Lab Hematol. 2017 Dec;39(6):645-652.
- 38) Titolo: Performance evaluation of the automated nucleated red blood cell count of five commercial hematological analyzers.  
Autori: Da Rin G, Vidali M, Balboni F, Benegiamo A, Borin M, Ciardelli ML, Dima F, Di Fabio A, Fanelli A, Fiorini F, Francione S, Germagnoli L, Gioia M, Lari T, Lorubbio M, Marini A, Papa A, Seghezzi M, Solarino L, Pipitone S, Tilocca E, Buoro S.  
Rivista scientifica / altro: Int J Lab Hematol. 2017 Dec;39(6):663-670.
- 39) Titolo: Is early measurement of glycated albumin and HbA1c useful for the prediction of treatment response in type 2 diabetes?  
Autori: Luconi M, Nreu B, Samavat J, Lorubbio M, Ognibene A, Monami M, Mannucci E.  
Rivista scientifica / altro: Acta Diabetol. 2016 Aug;53(4):669-672.
- 40) Titolo: STORE (Sample Tracking: Organization, Refrigeration and Expansion): a project in a clinical laboratory perspective.  
Autori: Ognibene A, Conti AA, Lorubbio M, Conti A.  
Rivista scientifica / altro: Clin Chem Lab Med. 2016 Apr;54(4):e109-111.
- 41) Titolo: KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline CKD classification rules out creatinine clearance 24 hour urine collection?  
Autori: Ognibene A, Grandi G, Lorubbio M, Rapi S, Salvadori B, Terreni A, Veroni F.  
Rivista scientifica / altro: Clin Biochem. 2016 Jan;49(1-2):85-89.

#### **Poster/Abstract**

- 1) Titolo: Clinical case of acquired hemophilia A: is the parallelism test useful?  
Autori: Lorubbio M, Artini C, Occhini U et al.  
9° Congresso SIPMeL 2023
- 2) Titolo: The role of the new analytical research parameters of the haematology analyzers BC 6800 plus (Mindray), DxH 900 (Beckman Coulter) and XN-2000 (Sysmex) in the differential diagnosis of peripheral lymphocytosis.  
Autori: Rolla R, Pajola R, Vidali M et al.  
56° Congresso SIBIOC 2024
- 3) Titolo: Case report: Pregnant woman affected by thromboticthrombocytopenic purpura (TTP). From the clinicalcase to Vast Area's PDTA.  
Autori: Lorubbio M, Scaccia V, Calzoni P et al.  
56° Congresso SIBIOC 2024
- 4) Titolo: Multicenter study for the evaluation of performance of automated erythrocytesedimentation rate (ESR) analyzers.  
Autori: Calabrese C, Tomassetti F, Bertani F et al.  
56° Congresso SIBIOC 2024
- 5) Titolo: Evaluation of ESR Reference Range by VES MATIC 5and CUBE 30 touch respect to Westergren Method.  
Autori: Lorubbio M, Diamanti D, Pettinari A et al.  
56° Congresso SIBIOC 2024

- 6) Titolo: Evaluation of Stability and Accuracy Compared to the Westergren Method of ESR Samples Analyzed at VES-MATIC 5.  
Autori: Lorubbio M, Diamanti D, Ghiandai A et al.  
56° Congresso SiBIOC 2024
- 7) Titolo: Evaluation of the new diagnostic infection score ICIS(Intensive Care Infection Score) in patients hospitalized in Intensive Care Unit.  
Autori: Lorubbio M, Pettinari M, Ricciarini F et al.  
56° Congresso SiBIOC 2024
- 8) Titolo: The contribution of the complete blood count (CBC) to the diagnosis of infection and sepsis.  
Autori: Lorubbio M, Fabbroni S, Pettinari M et al.  
WORDLAB-EUROMEDLAB ROMA 2023
- 9) Titolo: A case report of congenital cytomegalovirus on peripheral blood smear in a pediatric patient affected by GM1 (monosialotetrahexosylganglioside) gangliosidosis.  
Autori: Lorubbio M, Fabbroni S, Artini C et al.  
WORDLAB-EUROMEDLAB ROMA 2023
- 10) Titolo: Evaluation of the instrumental alignment of hematological analyzers of the multi-laboratory network-based organization of USL Tuscany Sudest using a third-party Quality Control  
Autori: Lorubbio M, Fabbroni S, Magni VY et al.  
WORDLAB-EUROMEDLAB ROMA 2023
- 11) Titolo: Emoglobina glicata (HbA1c): confronto tra analizzatori.  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Sparnacci F et al.  
8° Congresso SIPMeL 2023
- 12) Titolo: Emoglobina glicata (HbA1c): confronto tra analizzatori.  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Sparnacci F et al.  
8° Congresso SIPMeL 2023
- 13) Titolo: Evaluation of the CBC-O tool: why does the MCHC increase?  
Autori: Lorubbio M, Artini C, Tripodo E et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 14) Titolo: Integrated network of the ECMU (physical, chemical and morphological urine examination) of the Azienda USL Toscana Sud Est  
Autori: Lorubbio M, Fantacci M, Mazzi M et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 15) Titolo: Implementation of a poc (point-of-care) system for the detection of the antigen of the sars-cov2 virus in emergency department and for the pre-hospitalization of the hospitals of the company USL TOSCANA SUD EST  
Autori: Fantacci M, Tarquini A, Tripodo E et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 16) Titolo: Case report of Candida parapsilosis sepsis detected in peripheral blood smear.  
Autori: Lorubbio M, Camarlinghi G, Tripodo E et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 17) Titolo: Case report: Fetal hydrops in subject with Bart's hemoglobin  
Autori: Lorubbio M, Pompili F, Artini C et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 18) Titolo: Confronto di metodi tra strumentazione decentrata POCT e analizzatori centralizzati di laboratorio per parametri ematologici.  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Tripodo E et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 19) Titolo: Confronto di metodi tra strumentazione decentrata POCT e analizzatori centralizzati di laboratorio per parametri di chimica clinica.  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Tripodo E et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022

- 20) Titolo: Confronto di metodi tra strumentazione decentrata POCT e analizzatori centralizzati di laboratorio per i principali ioni ematici dosati in urgenza.  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Tripodo E et al.  
54° Congresso SiBIOC 2022
- 21) Titolo: Retraining sulla fase preanalitica degli Emogasanalizzatori in base alla consapevolezza delle conoscenze: un questionario conoscitivo.  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Tripodo E et al.  
26° SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2021
- 22) Titolo: Confronto di metodi tra strumentazione decentrata poct (emogas) e analizzatori centralizzati di laboratorio  
Autori: Tarquini A, Fantacci M, Tripodo E et al.  
26° SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2021
- 23) Titolo: Confronto tra metodi: troponina T COBAS e601 vs COBAS h232 (POCT).  
Autori: Lorubbio M, Baldelli F, Caldarelli GP et al.  
53° Congresso SiBIOC 2021
- 24) Titolo: MDW (Monocyte Distribution Width): between sepsis and Covid-19.  
Autori: Lorubbio M, Bartolini V, Bassi S et al.  
53° Congresso SiBIOC 2021
- 25) Titolo: Importanti informazioni dall'esame dello striscio periferico.  
Autori: Lorubbio M, Anedotti P, Artini C et al.  
53° Congresso SiBIOC 2021
- 26) Titolo: Hematological diagnostics: the telemedicine project for the laboratory spread across a large territory  
Autori: Lorubbio M, Baldelli F, Bromo E et al.  
53° Congresso SiBIOC 2021
- 27) Titolo: The Lean methodology applied to risk assessment in the "Blood Gas Analysis" process  
Autori: Tripodo E, Fantacci M, Sanchini P et al.  
53° Congresso SiBIOC 2021
- 28) Titolo: Development of an algorithm with morphological-functional leukocyte XN parameters for the diagnosis of CLL  
Autori: Lorubbio M, Pulcinelli F, Artini C et al.  
51° Congresso SiBIOC 2019
- 29) Titolo: The tele-hematology network of the SOUTH-EAST TUSCANY area  
Autori: Lorubbio M, Fantacci M, Caldarelli GP et al.  
51° Congresso SiBIOC 2019
- 30) Titolo: The tele-urinalysis network in the TUSCAN SOUTH-EAST area vasta  
Autori: : Lorubbio M, Fantacci M, Caldarelli GP et al.  
51° Congresso SiBIOC 2019
- 31) Titolo: NephroCheck™ and kinetic GFR as promising markers for the early detection of acute kidney injury after partial nephrectomy: Preliminary results from a single-centre prospective study.  
Autori: Sessa F, Cocci A, Greco I et al.  
Rivista scientifica / altro: European Urology Supplements March 2019 18(1):e1751.
- 32) Titolo: Biomarkers detecting the acute kidney injury in case of elective nephron sparing surgery: Preliminary results and analysis in a prospective cohort study  
Autori: Greco I, Sessa F, Cocci A et al.  
Rivista scientifica / altro: European Urology Supplements September 2018 17(8): 339-340.
- 33) Titolo: The urinalysis in emergency: the Italian situation. M.  
Autori: Lorubbio M, Fogazzi GB, Burgio MA, Vannoni D, Caleffi A, Epifani MG, Manoni F.  
50° Congresso SiBIOC 2018

- 34) Titolo: Case report: MacroAST in a healthy woman  
 Autori: Lorubbio M, Ognibene A, Salvadori B, Fanelli A, Laffi G.  
 50° Congresso SiBIOC 2018
- 35) Titolo: Evaluation of the Chorus PSA kit for the determination of the Prostatic Antigen Specific Tolate (tPSA)  
 Autori: Lorubbio M, Tinalli D, Borgi D, Marrani G, Ognibene A.  
 50° Congresso SiBIOC 2018
- 36) Titolo: Evaluation of different biomarkers for the early detection of acute kidney injury following elective nephron-sparing surgery: Preliminary results in a prospective cohort study  
 Autori: Cocci A, Sessa S, Allinovi M, Romagnani P, Innocenti S, Zanazzi M, Ognibene A, Lorubbio M, Paparella L, Vanacore D, Campi R, Greco I, Serni S, Carini M, Minervini A.  
 Rivista scientifica / altro: Eur Urol Suppl 2018; 17(2);e754.
- 37) Titolo: FSH, LH and PROLACTIN compared methods: Chorus Trio Diesse vs Siemens Vista  
 Autori: Lorubbio M, Rogolino A, Cesari F, Salvadori B, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: LigandAssay 2017 22 (3):286.
- 38) Titolo: Comparison between two methods for the assay of thyroglobulin: Cobas-Roche vs Chorus Trio Diesse.  
 Autori: Lorubbio M, Terreni A, Salvadori B, Cesari F, Rogolino A, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: LigandAssay 2017 22 (3):287.
- 39) Titolo: Comparison of buprenorphine assay by Siemens Viva vs Siemens Vista.  
 Autori: Lorubbio M, Cini N, Salerno G, Tinalli D, Palumbo R, Gallai R, Rapi S, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S94.
- 40) Titolo: Methotrexate assay: Comparison between thermofisher CDX90 and Siemens Vista.  
 Autori: Lorubbio M, Luceri F, Girolami R, Morandini F, Pellegrini M, De Ninno D, Fanelli A, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S95.
- 41) Titolo: Cerebrospinal fluid analysis in automated microscopy: preliminary results.  
 Autori: Lorubbio M, Biagioli T, Brogi M, Cesari F, Rogolino A, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S102.
- 42) Titolo: Midregional Pro-Adrenomedullin (MRProADM): Reference values.  
 Autori: Lorubbio M, Salvadori B, Daniele F, Martone F, Cesaro G, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S103.
- 43) Titolo: Comparison between two methods for thyroglobulin: Cobas-Roche vs Chorus Trio Diesse.  
 Autori: Lorubbio M, Terreni A, Tonelli M, Sastrucci S, Marrani G, Baldi A, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S145.
- 44) Titolo: FT3 and FT4 assays: a three method comparison.  
 Autori: Lorubbio M, Cesari F, Rogolino A, Girolami R, Morandini F, Pellegrini M, Borgi D, Salerno G, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S146.
- 45) Titolo: FSH, LH and PROLACTIN compared methods: Chorus Trio Diesse vs Siemens Vista.  
 Autori: Lorubbio M, Rogolino A, Cesari F, Palumbo R, Tinalli D, Gallai R, Deninno D, Gattini C, Angiolini F, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S147.
- 46) Titolo: Determination of biomarkers in vitreous humor of corpses for estimation of the post-mortem interval.  
 Autori: Lorubbio M, Focardi M, Palandri M, Grifoni R, Norelli GA, Ognibene A.  
 Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2017, vol. 41 SS2:S155.

- 47) Titolo: Correction without pre-warming of cold agglutination in the ref optical channel of SYSMEX XE-2100/XN 9000 and MINDRAY BC 6800 hematological analyzer. Preliminary data.  
Autori: La Gioia A, Fiorini F, Lorubbio M, Bombara M, Balboni F, Marini A, Pezzati P, Quercioli M, Fiorini M, Francioni L, Marchese E, Maglione F.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2016, vol. 40 SS:S8.
- 48) Titolo: Dlesse Chorus OH Vitamin D Total and Siemens Advia Centaur Vitamin D Total assay method compared.  
Autori: Lorubbio M, Petrini F, Buccato P, Rocci C, Paoli C, Tognini M, Soldateschi D, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2016, vol. 40 SS:S150.
- 49) Titolo: Configuration through experience of the Siemens Aptio automation in a highly automated core laboratory.  
Autori: Lorubbio M, Rapi S, Salvadori B, Veroni F, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S208.
- 50) Titolo: Siemens Advia LabCell automation solution decreases turnaround time by improving workflow in a highly automated core laboratory.  
Autori: Ognibene A, Lorubbio M, Salvadori B, Rapi S, Veroni F.  
Rivista scientifica / altro: Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S212.
- 51) Titolo: Early measurement of HBA1C and glycated albumin useful for the prediction of treatment response in type 2 diabetes.  
Autori: Ognibene A, Lorubbio M, Nreu B, Samavat J, Monami M, Salvadori B, Mannucci E, Luconi M.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2015, vol. 39 n. 5:435.
- 52) Titolo: Feasibility of procalcitonin reflex testing for emergency room and intensive care patients (preliminary results).  
Autori: Lorubbio M, Peruzzi B, Salvadori B, Fanelli A, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2015, vol. 39 n. 5:454.
- 53) Titolo: Multicenter evaluation of diagnostic performances of the SYSMEX XN-1000 body fluid module for WBC count and differential in cerebrospinal fluid samples.  
Autori: Buoro S, Mecca T, Seghezzi M, Lorubbio M, Biagioli T, Peruzzi B, Fanelli A, Crippa A.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2015, vol. 39 n. 5:468.
- 54) Titolo: Leukocytes differential count in BAL: preliminary evaluation of the body fluid module of the Sysmex XN-1000 hematology analyzer in comparison with flow-cytometry.  
Autori: Rondelli T, Lorubbio M, Gelli AMG, Stefanelli S, Statello M, Gallai R, Marrani G, Papi C, Sastrucci S, Fanelli A, Caporale R, Peruzzi B.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2015, vol. 39 n. 5:474.
- 55) Titolo: Analysis of body fluids samples using the automated haematology analyzer XN1000: comparison with automated digital microscopy, manual TC and WBC counts.  
Autori: Lorubbio M, Rondelli T, Gelli AMG, Caporale R, Angiolini F, Barbuti R, Martone F, Tonelli M, Cesaro G, Gattini C, Daniele F, Fanelli A, Peruzzi B.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2015, vol. 39 n. 5:520.
- 56) Titolo: Albumina sierica e urinaria: confronto tra due metodi.  
Autori: Lorubbio M, Rapi S, Salvadori B, Morandini F, Sbolci V, Borgi D, Salerno G, Daniele F, Angiolini F, Marrani G, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2014, vol. 38, n. 5:465.
- 57) Titolo: Le iponatriemie: le strategie e il ruolo del laboratorio clinico.  
Autori: Ognibene A, Peri A, Salvadori B, Lorubbio M, Rapi S, Gattini C, Girolami R, Baldi A.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2014, vol. 38, n. 5:533.
- 58) Titolo: 25(OH) Vitamina D: Standardizzazione e Valori di Riferimento.  
Autori: Lorubbio M, Salvadori B, Rapi S, Tinalli D, Palumbo R, Deninno D, Tuzzi T, Ognibene A.  
Rivista scientifica / altro: Biochimica clinica, 2014, vol. 38, n. 5:533.

#### Attività di docenza svolte:

1. Titolo del Corso: Modulo teorico "FITNESS E ALLENAMENTO"  
Ente Organizzatore: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 30 novembre 2022 Ore docenza n. 4 h  
Materia di insegnamento: "La dieta, la dieta dello sportivo. Le variabili alimentari: il genere, il clima e l'ambiente"
2. Titolo del Corso: Modulo teorico "FITNESS E ALLENAMENTO"  
Ente Organizzatore: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 15 gennaio 2020 Ore docenza n. 4 h  
Materia di insegnamento: "La dieta, la dieta dello sportivo. Le variabili alimentari: il genere, il clima e l'ambiente"
3. Titolo del Corso: Corso potenziamento biomedico  
Ente Organizzatore: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 24,31 gennaio e 14 febbraio 2019 Ore docenza n. 6 h  
Materia di insegnamento: "Chimica degli alimenti: Alimenti di origine animale. Alimenti di origine vegetale: Olio di oliva. Dietetica applicata. Sovrappeso e obesità: ruolo dell'alimentazione. Alimentazione e attività fisica. Le diete: vegetariana, vegana. La dieta dello sportivo."
4. Titolo del Corso: Modulo teorico "Fitness e Allenamento"  
Ente Organizzatore: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 13 e 20 febbraio 2018 Ore docenza n. 11 h  
Materia di insegnamento: "La dieta, la dieta dello sportivo. Le variabili alimentari: il genere, il clima e l'ambiente"
5. Titolo del Corso: Modulo teorico "FITNESS E ALLENAMENTO"  
Ente Organizzatore: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 21 febbraio 2017 Ore docenza n. 5 h  
Materia di insegnamento: "La dieta, la dieta dello sportivo. Le variabili alimentari: il genere, il clima e l'ambiente"
6. Titolo del Corso: Modulo teorico "FITNESS E ALLENAMENTO"  
Ente Organizzatore: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 16 febbraio 2016 Ore docenza n. 3 h  
Materia di insegnamento: "La dieta, la dieta dello sportivo. Le variabili alimentari: il genere, il clima e l'ambiente."

#### Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, etc:

##### Relatore

1. Titolo del Corso: "La gestione diagnostica e terapeutica integrata ospedale-territorio della trombosi venosa superficiale e in sedi atipiche: un ospedale senza muri"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Dott. Francesco Corradi, Siena  
Data/e di svolgimento: 16 dicembre 2023 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Il ruolo diagnostico del laboratorio nell'individuazione delle alterazioni trombofiliche predisponenti"
2. Titolo del Corso: "Il valore dell'informazione diagnostica integrata in ematologia"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), Modena  
Data/e di svolgimento: 6 dicembre 2023 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "La morfologia digitalizzata in Ematologia: stato dell'arte"
3. Titolo del Corso: "O.T.O.D.I. Focus on: le infezioni in ortopedia e traumatologia"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: O.T.O.D.I. Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia, Napoli  
Data/e di svolgimento: 1 dicembre 2023 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "L'importanza dell'esame chimico fisico del liquido sinoviale"

4. Titolo del Corso: 8° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL "Dati, algoritmi e informazioni dalla Medicina di Laboratorio per il processo decisionale clinico"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio), Riva del Garda  
Data/e di svolgimento: 9-11 Ottobre 2023 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "NED-DH esperienza sul campo (midollo osseo e liquidi biologici)"
5. Titolo del Corso: Terza edizione del "Forum dei Laboratori Clinici"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FLC-S (Forum dei Laboratori Clinici per la Salute), Tivoli  
Data/e di svolgimento: 14-15 Settembre 2023 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Analisi dei sedimenti urinari"
6. Titolo del Corso: "Medicina di laboratorio: il controllo di qualità quale strumento di equità di cura"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Nordovest, Livorno  
Data/e di svolgimento: 8 maggio 2023 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Il controllo di qualità interno nell'ambito della rete dei laboratori di ematologia"
7. Titolo del Corso: 17° Forum Risk Management in Sanità  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Gutenberg S.r.l. Provider, Arezzo  
Data/e di svolgimento: 22-25 novembre 2022 Ore complessive n. 15 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Innovazione tecnologica a supporto della tele ematologia e della diagnostica integrata"
8. Titolo del Corso: 54° Congresso Nazionale SIBioC "Medicina di Laboratorio: ponte tra presente e futuro in Sanità"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), Genova  
Data/e di svolgimento: 5-7 Ottobre 2022 Ore complessive n. 10 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Evaluation of the CBC-O tool: why does the MCHC increase?"
9. Titolo del Corso: "HOSPITAL MEETING DOAC 2022. Utilizzo clinico degli Anticoagulanti Orali Diretti e diagnostica di laboratorio"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana SUD EST, Arezzo  
Data/e di svolgimento: 27 giugno 2022 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Introduzione ai DOAC: aspetti Fisiopatologia e Farmacologia"
10. Titolo del Corso: "Urinology 2022"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GIAU (Gruppo Intersocietario Apparato Urinario), Padova  
Data/e di svolgimento: 10-11 maggio 2022 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Le regole per l'esame urine per evitare errori, omissioni, inutili allarmismi. Perché è così difficile rispettarle?"
11. Titolo del Corso: 16° Forum Risk Management in Sanità  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Gutenberg S.r.l. Provider, Arezzo  
Data/e di svolgimento: 30 novembre -3 dicembre 2021 Ore complessive n. 15 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Esempio di evoluzione organizzativa applicata al Laboratorio di Ematologia: gli aspetti di miglioramento del risparmio e della qualità analitica"
12. Titolo del Corso: "Principi di funzionamento e regole di validazione del sistema sysmex nell'area retina"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana SUD EST, Arezzo  
Data/e di svolgimento: 15 novembre 2021 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Analisi di casi clinici: Applicazione delle regole di validazione in uso del middleware DMSWEB"

13. Titolo del Corso: 53° Congresso Nazionale SIBloC "La medicina di laboratorio nella Medicina di Prossimità: telemedicina, ruoli e competenze"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIBloC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), virtual edition  
Data/e di svolgimento: 11-13 Ottobre 2021 Ore complessive n. 10 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Importanti informazioni dall'esame dello striscio periferico"

14. Titolo del Corso: 53° Congresso Nazionale SIBloC "La medicina di laboratorio nella Medicina di Prossimità: telemedicina, ruoli e competenze"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIBloC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), virtual edition  
Data/e di svolgimento: 11-13 Ottobre 2021 Ore complessive n. 10 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Hematological diagnostics: the telemedicine project for the laboratory spread across a large territory"

15. Titolo del Corso: Seconda edizione del "Forum dei Laboratori Clinici"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FLC (Forum dei Laboratori Clinici per la Salute), Tivoli  
Data/e di svolgimento: 4-5 Settembre 2021 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Medicina di laboratorio di prossimità ematologia digitale e qualità analitica"

16. Titolo del Corso: "Urinology 2019"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GIAU (Gruppo Intersocietario Apparato Urinario), Padova  
Data/e di svolgimento: 5-6 giugno 2019 Ore complessive n. 15 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "È corretto normalizzare solo l'albuminuria?"

17. Titolo del Convegno: "Uritech 2018"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GIAU (Gruppo Intersocietario Apparato Urinario), Padova  
Data/e di svolgimento: 14-15 giugno 2018 Ore complessive n. 12 h  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "L'esame delle urine in urgenza, la situazione italiana", Discussant "L'analisi chimica dell'ECMU" con esame finale, con ECM

18. Titolo del Corso: Beckman Coulter Academy Meeting "Il percorso del campione per analisi urine dal paziente al referto"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Beckman Coulter, Firenze presso l'Ospedale Santa Maria Nuova  
Data/e di svolgimento: 27 giugno 2017 Ore complessive n. 30 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "L'importanza dell'esame urine, screening e marker precoce di insufficienza di filtrazione glomerulare", senza esame finale, senza ECM

19. Titolo del Corso: Seminario "Aggiornamenti in medicina di Laboratorio" I Edizione  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze  
Data/e di svolgimento: 1,19 giugno 2017 Ore complessive n. 5 h  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "L'esame delle urine. Approfondimenti strumentali e nuovi modelli organizzativi nell'esame del sedimento", senza esame finale, senza ECM

20. Titolo del Corso: Convegno "A.A.A. Salute Cercasi. Ambiente Alimentazione Attività sportiva -Fattori determinanti Buona Salute"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI)  
Data/e di svolgimento: 24 novembre 2016 Ore complessive n. 20 min  
Modalità di svolgimento: Relatore, titolo relazione "Olio, le proprietà biochimiche e nutritive", senza esame finale, senza ECM

**Partecipazione come uditore a più di 80 eventi (congressi, corsi, conferenze) Nazionali e internazionali.**

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

////

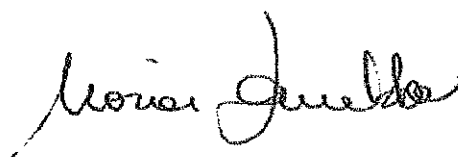
**ALLEGATI**

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, Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Arezzo, 05/12/2024

**NOME E COGNOME (FIRMA)**

Maria Lorubbio

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Lorubbio', written in a cursive style.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Nome            | MORETTI SABRINA    |
| Indirizzo       |                    |
| Telefono        |                    |
| Fax             |                    |
| E-mail          |                    |
| Nazionalità     | Italiana           |
| Data di nascita | 15, Dicembre, 1964 |

**Esperienza lavorativa**

- **Date** DAL 1/1/2023 AD OGGI:  
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** SOC DI ONCOEMATOLOGIA DIPARTIMENTO ONCOLOGICO DIRETTO DALLA DOT.SSA LUISA FIORETTO  
• **Tipo di azienda o settore** . ASL TOSCANA CENTRO, FIRENZE, PZZA SANTA MARIA NUOVA 1 50122, FIRENZE  
• **Tipo di impiego** Dirigente medico a tempo pieno e determinata, specialista in Ematologia
- **Principali mansioni e responsabilità** Direttore di S.O.C. di Oncoematologia, Azienda USL Toscana Centro afferente al Dipartimento Oncologico, diretto dalla Dott.ssa Luisa Fiorello,, P.zza Santa Maria Nuova 1, 50122 Firenze
- **Date** DAL 14/7/2020 AD OGGI:  
NOMINATA COORDINATORE TECNICO SCIENTIFICO DELL'ATTIVITA' DI EMATOLOGIA CLINICA E ONCOEMATOLOGIA NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO ONCOLOGICO AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
- **Date** DAL 12 GIUGNO 2020 AL 31/12/2022:  
INCARICHI DIRIGENTI: INDIVIDUATA COME SOSTITUTO IN CASO DI ASSENZA DEL DIRETTORE SOC ONCOEMATOLOGIA AZIENDA USL TOSCANA CENTRO F.F. DOTT SIMONE SANTINI

- Date

DAL 1/06/2020 AD OGGI

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

SOS DIONCOEMATOLOGIA INDIRIZZI PRINCIPALI PRESIDIO OSPEDALIERO SAN GIOVANNI DI OIO E SERRISTORI FIRENZE, SOC ONCOEMATOLOGIA ASL TC, DIPARTIMENTO ONCOLOGICO DIRETTO DALLA DOH.SSA LUISA FIORETTO

- Tipo di azienda o settore

. ASL TOSCANA CENTRO, FIRENZE, PZZA SANTA MARIA NUOVA 1 50122, FIRENZE

- Tipo di impiego

Dirigente medico a tempo pieno e determinate, specialista in Ematologia

- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della S.O.S.. di Oncoematologia della Us! Toscana centre Firenze, facente parte della SOC di Oncoematologia Azienda USL Toscana Centro afferente al Dipartimento Oncologico, diretto dalla Dott.ssa Luisa Fioretto, , P.zza Santa Maria Nuova 1, 50122 Firenze

DAL 1/08/2017 AL 30/5/2020

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

S.O.S. di Ematologia clinica e Oncoematologia , Dipartimento di Oncologia, diretta dalla Dott.ssa Luisa Fioretto, USL Firenze Centro, Pzza S. Maria Nuova 1 , 50122 Firenze.

- Tipo di azienda o settore

Ex Azienda USL 10 di Firenze, P.zza Santa Maria Nuova 1, 50122

- Tipo di impiego

Firenze Dirigente medico a tempo pieno e determinate, specialista in Ematologia

- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della S.O.S.. di Ematologia clinica e Oncoematologia Firenze, afferente al Dipartimento Oncologico, diretto dalla Dott.ssa Luisa Fioretto, USL Firenze Centro, P.zza Santa Maria Nuova 1, 50122 Firenze

- Date

DAL 7/03/2016 A 1/06/2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

S.O.S. di Ematologia clinica e Oncoematologia , Dipartimento di Oncologia, diretta dalla Dott.ssa Luisa Fiorello, ex Azienda USL 10 di Firenze , Pzza S. Maria Nuova 1 , 50122 Firenze.

- Tipo di azienda o settore

Ex Azienda USL 10 di Firenze, P.zza Santa Maria Nuova 1 , 50122 Firenze

- Tipo di impiego

Dirigente medico a tempo pieno e determinate, specialista in Ematologia

- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della S.O.S.D. di Ematologia clinica e Oncoematologia, afferente al Dipartimento Oncologico, diretto dalla Dott.ssa Luisa Fiorello, dell'ex Azienda USL 10 di Firenze, P.zza Santa Maria Nuova 1, 50122 Firenze

CAPACITA' E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

CAPACITA' ORGANIZZATIVE DI UNA SOS DI EMATOLOGIA CLINICA E ONCOEMATOLOGIA CON DISTRIBUZIONE SU 6 PRESIDI OSPEDALIERI DIVERSI IN CUI ORGANIZZARE ATTIVITA DI DS DH E AMBULATORIALE

RESPONSABILE DELL'ORGANIZZAZIONE DEI TURNI DI GUARDIA DIURNI MENSILI DAL 2000 AL 2011

CURATRICE DI AUDIT CLINICI NELL'AMBITO DELLA UNITA OPERATIVA DI EMATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE DOPO AVERE SOSTENUTO UN CORSO SU AUDIT CUNICO ORGANIZZATO DALL'AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITA DI FERRARA NEL 2007

COINVOLTA NELLA RIORGANIZZAZIONE DELLA PIASTRA AMBULATORIALE DI MEDICINA PLURISPECIALISTICA IN OCCASIONE DEL TRASLOCO DELL'AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITA DALLA SEDE DI FERRARA ALLA SEDE ATTUALE DI CONA AVVENUTA IL 9 LUGLIO 2012

HA CONTRIBUITO ALLA NASCITA E ATTIVITA DEL CENTRO TRAPIANTI DI MIDOLLO AUTOLOGO PRESSO L'EMATOLOGIA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA ATTRAVERSO L' ORGANIZZAZIONE E LA DEFINIZIONE DI PERCORSI CLINICI, GESTIONAU, OPERATIVI NEL 1998.

CAPACITA' E COMPETENZE  
TECNICHE

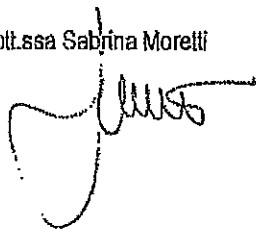
CAPACITA' A UTILIZZARE CITOFLUORIMETRI FAGS DELLA BD PER VALUTAZIONI IMMUNOFENOTIPICHE DI CELLULE EMATOPOIETICHE NORMALI E PATOLOGICHE

CAPACITA' NELL'UTILIZZO DI PC CON SISTEMA WINDOWS E PROGRAMMA OFFICE, PROGRAMMI DI CONSULTAZIONE CARTELLE CLINICHE ON LINE , PIASTRA INFORMATICA DI GESTIONE ESAMI DI LABORATORIO ANATOMIA PATOLOGICA RADIOLOGIA E PRENOTAZIONI ESAMI, ORGANIZZAZIONE PLANNER DH, PRESCRIZIONI CHEMIOTERAPIE E FARMACIA, REGISTRAZIONE SCHEDE AIFA, PRENOTAZIONE VISITE AMBULATORIALI TRAMITE AGENDA AUTOGESTITA.

In fede

13/05/2025

Dott.ssa Sabrina Moretti



## CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il/la sottoscritto/a **Puzzolo Maria Cristina**

*è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.*

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nome            | <b>PUZZOLO MARIA CRISTINA</b>                                          |
| E-mail          | <b><u>macripu82@yahoo.it</u> / <u>mariacri.puzzolo@aslroma1.it</u></b> |
| Nazionalità     | Italiana                                                               |
| Data di nascita | 15/01/1982                                                             |

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- **da 01/05/2022 –oggi**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
**Contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato per il personale dirigente**  
Azienda Sanitaria Locale Roma 1. Sede Legale Borgo Santo Spirito 3, 00193 Roma  
P. Iva e cf. 13664791004  
Sistema Sanitario Regionale ASL Roma1  
**Dirigente Biologo**  
Dirigente biologo presso il laboratorio di Patologia Clinica del P.O. San Filippo Neri di Roma\_ ASLRoma1.
- **da 16/04/2020 –30/04/2022**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
**Contratto individuale di lavoro a tempo determinato per il personale dirigente**  
Azienda Sanitaria Locale Roma 1. Sede Legale Borgo Santo Spirito 3, 00193 Roma  
P. Iva e cf. 13664791004  
Sistema Sanitario Regionale ASL Roma1  
**Dirigente Biologo**  
Dirigente biologo presso il laboratorio di microbiologia del del P.O. San Filippo Neri di Roma\_ ASLRoma1, in attuazione delle disposizioni della Regione Lazio per fronteggiare l'emergenza COVID-19 e dall' 01/02/2021 presso la sezione di Ematologia del laboratorio di Patologia Clinica.
- **da 01/03/2020 –al 15/4/2020**  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
**Biologo presso il laboratorio di "Emostasi e Trombosi" della Sezione di Ematologia, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione, Università "Sapienza" di Roma -Azienda Policlinico Umberto I.**  
Ematologia  
**Responsabile**  
Responsabile del laboratorio di "Emostasi e Trombosi" della Azienda Policlinico Umberto I, Cattedra di Ematologia dell'Università degli studi di Roma "Sapienza" -.
- **da Febbraio 2019 ad 30/03/2020**  
**Post-doctoral Fellow a favore del progetto- AIRC 5x1000. Metastatic disease: the key unmet need in oncology 'molecular bases of disease dissemination in lymphoid malignancies to optimize curative therapeutic strategies'** presso il laboratorio di colture cellulari della Sezione di Ematologia, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione, Università "Sapienza" di Roma, sotto la supervisione del Prof. Roberto Foà.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione Adriano Buzzati-Traverso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Caratterizzazione della ricostituzione ematologica ed in particolare delle popolazioni linfoidi T ed NK in pazienti leucemici sottoposti ad infusione di cellule ingegnerizzate CAR-T. Proseguimento degli studi intrapresi durante il corso di dottorato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| • da Novembre 2015-- a Febbraio 2019    | <b>Dottoranda in SCIENZE IMMUNOLOGICHE, EMATOLOGICHE E REUMATOLOGICHE - Curriculum EMATOLOGIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</i><br><i>Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Tipo di impiego                       | <b>Dottorando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <p>-Analisi dei livelli di produzione di citochine da parte della popolazione linfoide T al fine di poter studiare l'equilibrio delle popolazioni Th1, Th2 e Th17 in pazienti affetti da Leucemia Linfatica Cronica arruolati nello Studio GIMEMA LLC1114.</p> <p>- Studio delle caratteristiche immunofenotipiche e funzionali delle popolazioni T ed NK in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica in remissione di malattia al fine di identificare potenziali candidati per la sospensione della terapia con inibitori tirosin-chinasici (TKI) liberi da malattia. In particolare indagando sull'azione dell'IFN<math>\alpha</math> sull'immunomodulazione dei linfociti T e cellule NK.</p> <p>- Caratterizzazione delle cellule T-Regolatorie da sangue periferico di pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide sottoposti a terapia con un farmaco appartenente ad una nuova classe di anticorpi bispecifici (Blinatumomab).</p> <p>- Studi funzionali su campioni di cellule neoplastiche di pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide finalizzati a valutare la sensibilità in vitro a nuovi inibitori specifici per target genici frequentemente mutati.</p>       |
| • da Gennaio 2010-- a marzo 2015        | <p><b>Vincitrice di una Borsa di studio della Fondazione Adriano Buzzati-Traverso</b>, a favore del progetto "Analisi del profilo genomico e dei microRNA nelle emopatie maligne in Italia" presso il laboratorio di Biologia Molecolare della Sezione di Ematologia, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università "Sapienza" di Roma, sotto la supervisione del Prof. Roberto Foà.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>Fondazione Adriano Buzzati-Traverso, c/o Studio Rubeo, Viale del Policlinico 131,00161 Roma</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Tipo di azienda o settore             | Fondazione Adriano Buzzati-Traverso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • Tipo di impiego                       | <b>Borsista / Specializzanda in Patologia Clinica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <p>Nell'ambito della diagnostica molecolare:</p> <p>- Valutazione del chimerismo nelle fasi successive al trapianto di midollo osseo e di sangue di cordone ombelicale mediante analisi dei polimorfismi genici (STR) utilizzando metodiche di Estrazione di DNA, PCR e analisi di frammenti ai fini dell'identificazione umana.</p> <p>- Analisi mutazionale nel dominio tirosin chinasi di Bcr-Abl condotta mediante sequenziamento (metodo di Sanger) allo scopo di studiare la farmacoresistenza degli inibitori tirosin chinasi in pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide.</p> <p>- Studio della Malattia Minima Residua in pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide tramite Real-Time-PCR di marcatori molecolari.</p> <p>- Partecipazione alla ottimizzazione di processi lavorativi, applicazione e sperimentazione di nuove metodiche e nuove apparecchiature. Partecipazione a progetti di ricerca che prevedono la diagnosi ed il monitoraggio della malattia minima residua in pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide, e progetti che prevedono lo studio ed il monitoraggio di pazienti sottoposti a trapianto di Midollo Osseo e di Cordone Ombelicale.</p> |

- da Febbraio 2009 –a ottobre 2009  
Borsa di studio presso il Reparto di Biotecnologie Oncologiche e Ematologiche del Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, sotto la supervisione del Prof. Ruggero De Maria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma
- Tipo di azienda o settore  
Istituto Superiore di Sanità
- Tipo di impiego  
**Borsista**
- Principali mansioni e responsabilità  
Ricerca di marcatori molecolari in grado di identificare ed isolare le cellule staminali tumorali (CSC) all'interno della massa tumorale totale. Studio volto allo sviluppo di nuove terapie selettive nei confronti della sottopopolazione cellulare altamente tumorigenica, allo scopo di sperimentare farmaci antitumorali innovativi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anno Accademico 2024-2025.  
Docenza del modulo di Biologia Applicata afferente al corso integrato Basi Molecolari della vita. Corso di Fisioterapia. "Sapienza" Università di Roma – San Filippo Neri \_
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
- 25/02/2019  
Conseguimento del Dottorato di ricerca in SCIENZE IMMUNOLOGICHE, EMATOLOGICHE E REUMATOLOGICHE - Curriculum EMATOLOGIA
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
- 10/07/2015  
Conseguimento della Specializzazione in Patologia Clinica con votazione di **70 e Lode**  
Titolo della tesi: "Confronto tra sangue periferico e midollare nel monitoraggio del chimerismo in pazienti onco-ematologici sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali"
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Facoltà di Medicina e Chirurgia 1, Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Il Corso di studi ha approfondito tematiche di Patologia Generale, Patologia Clinica e Biologia Molecolare Clinica.  
Durante gli anni di specializzazione ha fatto attività di tirocinio presso vari laboratori dell'azienda Policlinico Umberto I. In dettaglio:  
**Laboratorio di Biologia Molecolare** U.O.S. "Diagnostica Speciale in Ematologia" (5 anni) occupandosi in particolare:
  - Valutazione del chimerismo in pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo allogenico.
  - Studio delle alterazioni molecolari su midollo osseo e sangue periferico.
  - Diagnosi di malattie linfoproliferative.
  - Studio molecolare della malattia minima residua.
  - Studio di sequenza del trascritto molecolare BCR/ABL in pazienti affetti da leucemia acuta linfoide BCR/ABL positivi.**Laboratorio di Morfologia ed Emocromo** U.O.S. "Diagnostica Speciale in Ematologia" (8 mesi) acquisendo capacità analitiche e morfologiche.  
**Laboratorio di Emostasi e Trombosi** U.O.S. "Diagnostica Speciale in Ematologia" (6 mesi) occupandosi in particolare:
  - Esecuzione ed interpretazione test emocoagulativi: PT e INR, PTT, dosaggio fibrinogeno, dosaggio antitrombina III, dosaggio proteina C e proteina S, dosaggio DiDimero, dosaggio fattori coagulazione.

- Esecuzione ed interpretazione di test per la valutazione della sindrome di von Willebrand: dosaggio vW con ELISA.
- Studio mutazioni: Fattore V e MTHFR.

**Laboratorio di Microbiologia** U.O.C. DLC01 (3 mesi) occupandosi di:

Emocolture, galattomannano, ricerca C.difficile, Tampone per enterobatteri carbapenemici resistenti, urinocoltura, antigenuria Legionella, esame liquor.

**Laboratorio di Patologia Clinica** U.O.S. DLC 07 S2 (4 mesi) approfondendo aspetti riguardante la chimica clinica, specialmente l'analisi delle urine con lettura del sedimento, l'Ematologia/Emocoagulazione e l'Immunematologia Perinatale.

**Laboratorio Chimica Clinica** U.O.S. "Diagnostica Speciale in Ematologia" (1 anno) occupandosi in particolare dell'esecuzione e interpretazione di:

- Analisi di Chimica Clinica su siero e urine (Cobas 6000: COBAS c501+COBAS e601)
- Dosaggio del farmaco Methothrexate o MTX (TDX Abbot)
- Dosaggio delle catene pesanti delle immunoglobuline IgG, IgM, IgA e delle catene leggere Kappa e Lambda su siero (Nefelometro BNII)
- Elettroforesi su siero ed urine, immunoelettroforesi su siero ed immunoelettroforesi delle urine per la ricerca della proteina di Bence-Jones (Strumento semi-automatico Phoresis Sebia)

• Livello nella classificazione nazionale

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA (ORD. 2009)

• 2009

Conseguimento dell'**Abilitazione** all'esercizio della professione di Biologo Sez. A Università degli Studi di Catania

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• 23/10/2008

Conseguimento della **Laurea specialistica** in Genetica e Biologia Molecolare, con tesi sperimentale "Nuovi approcci terapeutici per la leucemia promielocitica acuta basati sull'impiego di siRNA e microRNA", conseguendo la votazione di 110/110 e lode

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà Di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Interna nel laboratorio di Biologia Molecolare diretto dalla Prof.ssa Irene Bozzoni presso il dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare "Charles Darwin" dell'Università degli studi di Roma "Sapienza".

L'attività ha avuto come studio l'utilizzo di piccoli RNA dell'interference e di microRNA nello sviluppo di nuove terapie per la leucemia mieloide acuta.

• Qualifica conseguita

Dottore in Genetica e Biologia Molecolare

• Livello nella classificazione nazionale

LS Classe 6/S

• 20/04/2006

Conseguimento della **laurea triennale** in Scienze Biologiche indirizzo molecolare con tesi sperimentale: "Raccolta e crioconservazione di cellule staminali emopoietiche in oncematologia pediatrica" conseguendo la votazione di 110/110

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Scienze Naturali Fis. e Mat. dell'Università degli Studi di Catania

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tesista nel reparto di Immuno-Ematologia diretto dalla Dott.ssa Gabriella Denti presso il centro trasfusionale dell'Ospedale Garibaldi di Catania. Con approfondimento di tecniche di tipizzazione HLA per trapianti di midollo osseo e la crioconservazione di cellule staminali tramite DMSO.

• Qualifica conseguita

Dottore in Scienze Biologiche

• Livello nella classificazione nazionale

Classe 12

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI****MADRELINGUA****Italiana****ALTRE LINGUE****Inglese**

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

Ottimo

Ottimo

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Attitudini al lavoro di gruppo come coordinatore e collaboratore. Lavorando con entusiasmo ed impegno e contribuendo a mantenere rapporti sereni, amichevoli e cooperativi all'interno del laboratorio.

Buone capacità comunicative maturate attraverso le esperienze didattiche e congressuali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Tecniche maggiormente utilizzate, acquisite nel corso degli studi e dell'attività professionale:

- Estrazione di acidi nucleici e di proteine.
- PCR, Clonaggio, elettroforesi su gel di agarosio.
- Analisi di polimorfismi: STR e VNTR.
- Ampia conoscenza del sequenziatore 3130 (life technologies), utilizzandolo sia per l'analisi di frammenti STR ai fini dell'identificazione umana, che di analisi di sequenze nucleotidiche per la ricerca di mutazioni.
- Analisi dei livelli di espressione di RNA mediante Northern blot (elettroforesi su gel di acrilammide) e Real Time PCR.
- Colture cellulari (cellule adese ed in sospensione), trasfezione con lipofectamina.
- Saggi di citotossicità delle cellule NK.
- Tecniche citofluorimetriche applicate all'oncoematologia.
- Produzione ed utilizzo di particelle virali per infezione.
- Analisi di proteine mediante Western blot, Immunofluorescenza e analisi al FACS.
- Abilità per l'utilizzo dell'analizzatore di chimica clinica ed immunochimica COBAS 6000.
- Elettroforesi delle siero proteine e proteine urinarie Bence Jones con relativa capacità analitica.
- Elaborazione statistica dei dati tramite SPSS.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Conseguimento del Diploma di Teoria e Solfeggio presso l'Istituto musicale Vincenzo Bellini di Catania.

**CONOSCENZE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Office.

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida

- **Componente del Gruppo di Studio SIPMeL Ematologia dal 2022.**

- 14- Francesco Cortese, Simone Rossi Del Monte, Michele Bertini and **Maria Cristina Puzzolo**. Immunological profile of the surgical critical patient Sepsis and infections in surgery. Chapter 99 **\_GLOBAL INFECTION PREVENTION AND MANAGEMENT IN HEALTHCARE**. FIRST PUBLISHED on **18 November 2024** ISBN: 978-88-943799-3-8.
- 13- Francesco CORRENTE, **Maria Cristina PUZZOLO**, Silvia PIERANDREI, Mario ANTONELLI, Marina VITILLO. Algoritmo diagnostico per la rilevazione dei blasti nel sangue periferico basato sugli allarmi morfologici del sistema integrato Sysmex XN-9100 Diagnostic algorithm for the detection of blasts in peripheral blood based on morphological flags from the integrated Sysmex XN-9100 system. ©2024 EDIZIONI MINERVA MEDICA. **La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio 2025 Jan 17**. DOI: 10.23736/S1825-859X.24.00257-3.
- 12- **Puzzolo MC**, Breccia M, Mariglia P, Colafigli G, Pepe S, Scalzulli E, Mariggìò E, Latagliata R, Guarini A, Foà R. Immunomodulatory Effects of IFN $\alpha$  on T and NK Cells in Chronic Myeloid Leukemia Patients in Deep Molecular Response Preparing for Treatment Discontinuation. **J Clin Med**. 2022 Sep 23;11(19):5594. doi: 10.3390/jcm11195594. PMID: 36233461; PMCID: PMC9570842.
- 11- **Puzzolo MC**, Radice G, Peragine N, de Propriis MS, Mariglia P, Vignetti M, Vitale A, Bassan R, Annunziata M, Gaidano G, Rambaldi A, Chiaretti S, Guarini A, Foà R. Host immune system modulation in Ph+ acute lymphoblastic leukemia patients treated with dasatinib and blinatumomab. **Blood**. 2021 Dec 2;138(22):2290-2293. doi: 10.1182/blood.2021011822. PMID: 34297829.
- 10- **Puzzolo MC**, Del Giudice I, Peragine N, Mariglia P, De Propriis MS, Cappelli LV, Trentin L, Reda G, Cuneo A, Molica S, Piciocchi A, Arena V, Mauro FR, Guarini A, Foà R. TH2/TH1 Shift Under Ibrutinib Treatment in Chronic Lymphocytic Leukemia. **Front Oncol**. 2021 Apr 15;11:637186. doi: 10.3389/fonc.2021.637186. PMID: 33937038; PMCID: PMC8082026.
- 9- Foà R, Bassan R, Vitale A, Elia L, Piciocchi A, **Puzzolo MC**, Canichella M, Viero P, Ferrara F, Lunghi M, Fabbiano F, Bonifacio M, Fracchiolla N, Di Bartolomeo P, Mancino A, De Propriis MS, Vignetti M, Guarini A, Rambaldi A, Chiaretti S; GIMEMA Investigators. Dasatinib-Blinatumomab for Ph-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia in Adults. **(IF 91.245) N Engl J Med**. 2020 Oct 22;383(17):1613-1623. doi: 10.1056/NEJMoa2016272. PMID: 33085860.
- 8- Antonio Chistolini, Franco Ruberto, Francesco Alessandri, Cristina Santoro, Francesco Barone, **Maria Cristina Puzzolo**, Giancarlo Ceccarelli, Maria Lucia De Luca, Massimo Mancone, Domenico Alvaro, Fabio M. Pulcinelli, Maurizio Martelli, Robin Foà, Francesco Pugliese, on behalf of the Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Effect of low or high doses of low molecular weight heparin on thrombin generation and other hemostasis parameters in COVID-19 critical patients. **Br J Haematol**. 2020 Jul 6; 10.1111/bjh.17003. doi: 10.1111/bjh.17003 [Epub ahead of print] PMCID: PMC7361613.
- 7- Sabina Chiaretti, Monica Messina, Irene Della Starza, Alfonso Piciocchi, Luciana Cafforio, Marzia Cavalli, Akram Taherinasab, Michela Ansuinelli, Loredana Elia, Guglielmo Albertini Petroni, Roberta La Starza, Martina Canichella, Alessia Lauretti, **Maria Cristina Puzzolo**, et al. Philadelphia-like acute lymphoblastic leukemia is associated with minimal residual disease persistence and poor outcome. First report of the minimal residual disease-oriented GIMEMA LAL1913 [published online ahead of print, 2020 May 28]. **Haematologica**. 2020; haematol.2020.247973. doi:10.3324/haematol.2020.247973.
- 6- Fedullo AL, Messina M, Elia L, Piciocchi A, Gianfelici V, Lauretti A, Soddu S, **Puzzolo MC**, Minotti C, Ferrara F, Martino B, Chiusolo P, Calafiore V, Paolini S, Vignetti M, Vitale A, Guarini A, Foà R. Prognostic implications of additional genomic lesions in adult Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. **Haematologica**. 2019;104(2):312-18.doi:10.3324/haematol.2018.196055
- 5- Messina M, Chiaretti S, Fedullo AL, Piciocchi A, **Puzzolo MC**, Lauretti A, Gianfelici

V, Apicella V, Fazi P, Te Kronnie G, Testi AM, Vitale A, Guarini A, Foà R. Clinical significance of recurrent copy number aberrations in B-lineage acute lymphoblastic leukaemia without recurrent fusion genes across age cohorts. **Br J Haematol.** **2017**;178(4):583-587. doi:10.1111/bjh.14721

4- Messina M, Chiaretti S, Wang J, Fedullo AL, Peragine N, Gianfelici V, Piciocchi A, Brugnoletti F, Di Giacomo F, Pauselli S, Holmes AB, **Puzzolo MC**, Ceglie G, Apicella V, Mancini M, Te Kronnie G, Testi AM, Vitale A, Vignetti M, Guarini A, Rabadan R, Foà R. Prognostic and therapeutic role of targetable lesions in B-lineage acute lymphoblastic leukemia without recurrent fusion genes. **Oncotarget.** **2016**;7(12):13886-13901. doi:10.18632/oncotarget.7356

3- Iori AP, Breccia M, Girmenia C, Perrone S, Valle V, Natalino F, Barberi W, Scalzulli E, Torelli GF, **Puzzolo MC**, Foà R. The limit for chronic myeloid leukemia relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplant moves ever forward: when can you safely talk about healing?. **Leuk Lymphoma.** **2013**;54(3):669-670. doi:10.3109/10428194.2012.715348

2- Gorello P, La Starza R, Di Giacomo D, Messina M, Puzzolo MC, Crescenzi B, Santoro A, Chiaretti S, Mecucci C. SQSTM1-NUP214: a new gene fusion in adult T-cell acute lymphoblastic leukemia. **Haematologica.** **2010**;95(12):2161-2163. doi:10.3324/haematol.2010.029769

1- De Marchis ML, Ballarino M, Salvatori B, **Puzzolo MC**, Bozzoni I, Fatica A. A new molecular network comprising PU.1, interferon regulatory factor proteins and miR-342 stimulates ATRA-mediated granulocytic differentiation of acute promyelocytic leukemia cells. **Leukemia.** **2009**;23(5):856-862. doi:10.1038/leu.2008.372

#### Relatore ad Eventi ECM:

• **Lezione sulla morfologia dei globuli rossi nelle anemie**, corso "Morfologia delle cellule ematologiche e dei loro precursori" agli specializzandi della **Scuola di Specializzazione in Ematologia** presso la Sapienza-Università di Roma. **16/04/2025**

• **Sindrome infettiva addominale. XIII edizione.**

**IL PAZIENTE CRITICO CHIRURGICO ... OLTRE LO STANDARD.**

**M.C. Puzzolo**

Roma, **13 dicembre 2024**. CNR - Sala Convegni. Via dei Marrucini - 00185

N. 5 ECM..

• **Corso di Aggiornamento Residenziale**

**APPROCCIO ALLA CITOMORFOLOGIA EMATOLOGICA SU SANGUE PERIFERICO**

Il contributo morfologico nella diagnostica delle anemie

**M.C. Puzzolo**

**22 Aprile 2024** – Roma Polo Didattico – P.zza Oderico da Pordenone 3, 00145 ROMA

organizzato dal Gruppo di Studio in Ematologia della SIPMeL N 6 ECM

• **Docenza del modulo di Biologia Applicata** afferente al corso integrato Basi Molecolari della vita. Corso di Fisioterapia. "Sapienza" Università di Roma – San Filippo Neri \_Anno Accademico 2024-2025.

#### PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONGRESSI

**35- Puzzolo M.C., Corrente F., Rocchi M., Pierandrei S., Antonelli M., Vitillo M.** VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DEL NUOVO ANALIZZATORE STAGO STHMO 301 E COMPARAZIONE CON LO STRUMENTO STAGO STA R MAX 3: TEMPO DI PROTROMBINA (PT). **Abstract P.01.85.** Congresso **SIPMeL Riva del Garda (28-30 ottobre) 2024.**

**34- Corrente F., Puzzolo M.C., Rocchi M., Pierandrei S., Antonelli M., Vitillo M.** VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DEL NUOVO ANALIZZATORE STAGO STHMO 301 E COMPARAZIONE CON LO STRUMENTO STAGO STA R MAX 3: TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE ATTIVATA (APTT). **Abstract P.01.86.** Congresso **SIPMeL Riva del Garda (28-30 ottobre) 2024.**

**33- Corrente F., Puzzolo M.C., Rocchi M., Pierandrei S., Antonelli M., Vitillo M.**

VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DEL NUOVO ANALIZZATORE STAGO STHEMO 301 E COMPARAZIONE CON LO STRUMENTO STAGO STA R MAX 3: ANTITROMBINA III, D-DIMERO, PROTEINA C E PROTEINA S. **Abstract P.01.87** Congresso SIPMeL Riva del Garda (28-30 ottobre) 2024.

**32- Puzzolo M.C.,** Corrente F., Frattolillo D., Pierandrei S., Antonelli M., Vitillo M. LINFOCITI ATIPICI CON INCLUSIONI AUER ROD-LIKE NEL SANGUE PERIFERICO DI UN PAZIENTE CON MIELOMA MULTIPLO. **Abstract P.01.95.** Congresso SIPMeL Riva del Garda (28-30 ottobre) 2024.

**31- Failla C.,** Poz D.2, Temporin V., **Puzzolo M.C.,** Massobrio A., Canino S., Papa F. I COMMENTI AL REFERTO EMATOLOGICO: ACCURATEZZA, ARMONIZZAZIONE E MODALITÀ DI COMUNICAZIONE. **Abstract P.01.171.** Congresso SIPMeL Riva del Garda (28-30 ottobre) 2024.

**30- Michela Ansuinelli, Maria Stefania De Propriis, Maria Cristina Puzzolo, Nadia Peragine, Tiziano Quacquarelli, Saveria Capria, Cristina Skert, Valentina Mancini, Simona Sica, Federico Lussana, Erika Borlenghi, Marco Cerrano, Daniele Vallisa, Valeria Cardinali, Sabina Chiaretti, MD, Anna Guarini and Robin Foà.** IMMUNOMODULATORY EFFECT OF DASATINIB PLUS BLINATUMOMAB VERSUS PONATINIB PLUS BLINATUMOMAB IN NEWLY DIAGNOSED PH+ ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA PATIENTS

**66th ASH Annual Meeting N.838 December 9, 2024: 3:30 PM** Program: Oral and Poster Abstracts- Type: Oral - Session: 613.

**29- Frattolillo D., Pierandrei S., Puzzolo M.C., Antonelli M., Corrente F., Rocchi M., Bertini M., Piane D., Vitillo M.** - INCERTEZZA DI MISURA SECONDO LA ISO-TS 20914:2019 PER L'ESAME EMOCROMOCITOMETRICO NELLA RETE DEI LABORATORI DI PATOLOGIA CLINICA DELLA ASL ROMA 1. POSTER n° 168, 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. 09-11 Ottobre 2023.

**28- Puzzolo M.C.,** Isgrò M.A., Corrente F., Pierandrei S., Antonelli M., Vitillo M. DIAGNOSTIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF FLAGS GENERATED BY SYSMEX XN-9000 AND CELLAVISION DI-60 IN DETECTION OF PERIPHERAL BLOOD BLASTS. POSTER n° 055, 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. 09-11 Ottobre 2023.

**27- Isgrò M.A., Pierandrei S., Puzzolo M.C., Corrente F., Antonelli M., Vitillo M.** DETECTION OF PLATELET CLUMPS IN PATIENTS WITH AND WITHOUT THROMBOCYTOPENIA: DIAGNOSTIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF SYSMEX XN-9000 / DI-60 INTEGRATED HAEMATOLOGY SYSTEM. POSTER n° 054, 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. 09-11 Ottobre 2023.

**26- Pierandrei S., Isgrò M.A., Antonelli M., Puzzolo M.C., Corrente F., Vitillo M.** SYSMEX DI-60/CELLAVISION ADVANCED RED BLOOD CELLS APPLICATION: PERFORMANCE EVALUATION IN DETECTING MORPHOLOGICAL ABNORMALITIES POSTER n° 049, 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. 09-11 Ottobre 2023.

**25- Bertini M., Corrente F., Rocchi M., Frattolillo D., Pierandrei S., Antonelli M., Puzzolo M.C., Piane D., Vitillo M.** TEST aPTT: correlazione cephascreen vs PTT automate (STAGO) e nuovi range nella terapia eparinica infusionale. POSTER n° 048, 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. 09-11 Ottobre 2023.

**24- Corrente F., Puzzolo M.C., Pierandrei S., Antonelli M., Vitillo M.** ALGORITMO DIAGNOSTICO PER LA RILEVAZIONE DEI BLASTI NEL SANGUE PERIFERICO BASATO SUGLI ALLARMI MORFOLOGICI DEL SISTEMA INTEGRATO SYSMEX XN-9000. Comunicazione orale n° 047, 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. "Sala Garda A" Mercoledì 11 ottobre 2023.

**23- P. Fransvea, C. Puccioni, P. Mirco, M.C. Puzzolo, G. Sganga, F. Cortese.** Persistent inflammatory immunosuppression and catabolism syndrome (PICS): An underestimated clinical problem in surgery. Comunicazione orale al congresso ECTES 7-9 Maggio 2023.

**22- M.A. Isgrò, F. Corrente, M.C. Puzzolo, S. Pierandrei, M. Antonelli, M. Vitillo.** Diagnostic performance assessment of sysmex XN-9000 / DI-60 integrated haematology system in detecting platelet clumps. Worldlab - Euromediab Roma 2023 - May 21-25 - Roma

- 21- S. Pierandrei, M.A. Isgro', M. Antonelli, **M.C. Puzzolo**, F. Corrente, M. Vitillo  
SYSMEX DI-60/CELLAVISION ADVANCED RED BLOOD CELLS APPLICATION:  
PERFORMANCE EVALUATION IN DETECTING MORPHOLOGICAL  
ABNORMALITIES. . Worldlab - Euromedlab Roma 2023 - May 21-25 - Roma
- 20- **M.C. Puzzolo**, M.A. Isgro', F. Corrente, S. Pierandrei, M. Antonelli, M. Vitillo  
Diagnostic performance assessment of leucocyterelated "blasts?" Flag generated by  
sysmex XN-9000 haematology system. Worldlab - Euromedlab Roma 2023 - May 21-  
25 - Roma
- 19- S. Pierandrei, **M.C. Puzzolo**, A. Pelliccetti, M. Bertini, D. Frattolillo, M.L. Moleti, F.  
Mancini, M. Vitillo. MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME: A CASE REPORT.  
17-19 ottobre 2022, Riva del Garda (TN)
- 18- **poster selezionato per premio**: Persistent inflammatory immunosuppression and  
catabolism syndrome (PICS): an underestimated clinical problem in surgery. P.  
Fransvea, F. C. Puccioni, P. Mirco, **M.C. Puzzolo**, G. Sganga, M. D. Cortese.  
40°Congresso ACOI Riva del Garda(TN) 21 Settembre 2022
- 17- S. Chiaretti, R. Bassan, A. Vitale, L. Elia, A. Piciocchi, **M.C. Puzzolo**, M.  
Canichella, F. Ferrara, M. Lunghi, F. Fabbiano, M. Bonifacio, N. Fracchiolla, P.  
Salutari, A. Mancino, M. Vignetti, A. Guarini, A. Rambaldi and R. Foà. titolo: Dasatinib-  
Blinatumomab Combination for the Front-Line Treatment of Adult Ph+ ALL Patients.  
Updated Results of the Gimema LAL2116 D-Alba Trial. Tipo pubblicazione: Poster al  
convegno: 61st ASH Annual Meeting & Exposition data 09/12/2019
- 16- **M.C. Puzzolo**. titolo: ibrutinib treatment is associated with a shift of the TH2/TH1  
T-cell balance in chronic lymphocytic leukemia patients. Tipo pubblicazione:  
Comunicazione orale a convegno/congresso: Under 40 in Hematology\_2019 data  
07/11/2019
- 15- **M.C. Puzzolo**, P. Mariglia, I. Del Giudice, N. Peragine, M.S. De Propriis, A.  
Piciocchi, V. Arena, F.R. Mauro, A. Guarini, R. Foà. Titolo: Il trattamento con ibrutinib  
è associato alla modulazione dell'equilibrio th2/th1 nella leucemia linfatica cronica  
Tipo pubblicazione: Comunicazione orale a convegno/congresso: 47 congresso  
nazionale SIE \_ROMA data 08/10/2019
- 14- **M.C. Puzzolo** titolo: Immunomodulatory effects of IFN $\alpha$  on T and NK cells in  
chronic myeloid leukemia patients in deep molecular response identify potential  
candidates for treatment discontinuation. Tipo pubblicazione: Comunicazione orale a  
convegno/congresso: Under 40 in Hematology\_2018 data 15/11/2018
- 13- **M.C. Puzzolo**, M. Breccia, P. Mariglia, M. Molica, G. Colafigli, S. Pepe, A. Guarini,  
R. Foà. Immunomodulatory effects of IFN $\alpha$  on T and NK cells in chronic myeloid  
leukemia patients in deep molecular response identify potential candidates for  
treatment discontinuation. XV Congresso Nazionale SIES, Rimini ottobre 2018abstract  
N. 0150.
- 12- M. Breccia, **M.C. Puzzolo**, P. Mariglia, M. Molica, G. Colafigli, S. Pepe, A. Guarini  
and R. Foà. (2018) Immunomodulatory effects of IFN $\alpha$  on T and NK cells in chronic  
myeloid leukemia patients in deep molecular response identify potential candidates for  
treatment discontinuation .EHA, Stockholm 14-17 Giugno, PF360.
- 11- A Guarini, MS De Propriis, ML Milani, S Intoppa, S Faraone, N Peragine, P  
Mariglia, **MC Puzzolo**, FR Mauro, I Del Giudice, R Foà (2017). "Decreased expression  
of adhesion molecules in chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells of patients treated  
with ibrutinib". EHA, Madrid 22-25 Giugno, E989
- 10- M. Messina, S. Chiaretti, A.L. Fedullo, A. Piciocchi, **M.C. Puzzolo**, S. Grammatico,  
V. Apicella, G. Te Kronnie, M. Vignetti, A. M. Testi, A. Vitale, A. Guarini, R. Foà  
(2016). "Different prognostic role of recurrent copy number aberrations in B-lineage  
acute lymphoblastic leukemia without recurrent fusion genes in 3 consecutive age  
cohorts" EHA, Copenhagen 9-12 Giugno, E847
- 9 - **M.C.Puzzolo**, L.Lombardi, S.Albino, A.P. Iori, G.Torelli, L.Elia, (2015). "Differente  
sensibilità tra sangue periferico e midollare nella valutazione del chimerismo post-  
TMO: confronto tra diverse patologie onco-ematologiche" XXII CONGRESSO  
NAZIONALE AIBT, Matera 8-10 ottobre, 107-108
- 8- Silvana Albino, Loredana Elia, Giuseppina Avigliano, Mabel Matarazzo, **Maria  
Cristina Puzzolo**, Roberta La Starza, Cristina Mecucci, Anna Guarini, Roberto Foà  
(2015). "Impact, frequency and molecular approach to identify NUP214/ABL1 fusion  
gene in T-acute lymphoblastic leukemia (T-ALL) at the moment of diagnosis and  
during minimal residual disease (MRD) monitoring" BeMM symposium 2015, Roma 30  
novembre.

- 7- M.C. Puzzolo, L. Elia, M. Matarazzo, S. Albino, L. Lombardi, E. Scalzulli, A. Ferretti, G. Torelli, A.P. Iori, R. Foa' (2014).** " Confronto tra lo studio del chimerismo e della malattia minima residua di bcr/abl nel monitoraggio post/tmo" XXI CONGRESSO NAZIONALE AIBT, Trieste 2-4 ottobre, 84-85
- 6- M.C. Puzzolo, L. Elia, M. Matarazzo, S. Albino, L. Lombardi, E. Scalzulli, A. Ferretti, G. Torelli, A.P. Iori, R. Foa' (2014).** " Analisi del chimerismo: confronto tra sangue midollare e sangue periferico nella valutazione dell'attecchimento post/tmo" XXI CONGRESSO NAZIONALE AIBT, Trieste 2-4 ottobre, 86-88
- 5- M.C. Puzzolo, L. Elia, M. Matarazzo, E. Scalzulli, A. Ferretti, S. Perrone, W. Barberi, A.P. Iori, R. Foa'.** (2013) "Utilità degli "STRS" nel monitoraggio del chimerismo in un paziente sottoposto a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche da tre diversi donatori" XX CONGRESSO NAZIONALE AIBT, PISA 3-5 ottobre, 40-41
- 4- M.C. Puzzolo, L. Elia, M. Matarazzo, E. Scalzulli, A. Ferretti, S. Perrone, F. Natalino, G. Torelli, R. Foa'.** (2013) "Trapianto da doppio cordone ombelicale: risultati del monitoraggio sequenziale del chimerismo" XX CONGRESSO NAZIONALE AIBT, PISA 3-5 ottobre, 39-40
- 3- Elia L., Puzzolo M. C., Matarazzo M., Grammatico S., Cavallari C., Kropp M. G., La Starza R., Cimino G., Foa' R.** (2012) "An atypical bcr-abl transcript with an intronic sequence from the bcr and abl genes undetectable by EAC Q-RT-PCR in a patient acute lymphoblastic leukemia" 17<sup>th</sup> EHA, Amsterdam 14-17 Giugno, 494
- 2- Puzzolo M.C., Matarazzo M., Elia L.** (2011) "Valutazione Quantitativa del Chimerismo post-Allo-trapianto: Analisi sulla sensibilità di nuovi approcci metodologici" Università degli studi di Roma "Sapienza" Polo di Latina. Latina, 7 febbraio 2011. "La Malattia Minima Residua in Oncoematologia: Metodi e significato clinico nell'era delle terapie mirate.
- 1- De Marchis ML, Fatima A, Ballarino M, Puzzolo MC, Rasmussen KD, Bozzoni I.** (2007), "Inhibition of Mammalian Target of Rapamycin relieves microRNAs translational repression", " EMBO conference on Protein Synthesis and Translational Control " EMBL Heidelberg ,Germany, 12-16 settembre

#### CONGRESSI / CORSI

- CORSO DI FORMAZIONE IN PRESENZA (12 ore) art. 37 del D.Lgs. 81/08 - Accordo Stato Regioni 07/07/2016 - Corso di formazione Modulo rischi specifici sanitari Sicurezza sul lavoro iniziato nel 2024. Tenutosi a Roma. Comprensorio SMP ASL Roma1.

-CORSO DI FORMAZIONE IN PRESENZA DELLA SIBIOC accreditamento n. 790. dal titolo MALATTIE RARE: COLLABORAZIONE VIRTUOSA TRA LABORATORIO E CLINICA -V EDIZIONE e tenutosi a MODENA il 18/04/2024 (6 ECM).

- 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL). 09-11 Ottobre 2023. Riva del Garda (TN), Centro congressi.

- GIC 2022\_ 40a CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA- SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA. Corsi Teorico Pratici di Formazione e Aggiornamento.  
LA CITOMETRIA: ANALISI, GESTIONE DEI DATI E LORO INTERPRETAZIONI.  
Tenutosi a Napoli. AUDITORIUM DI BIOTECNOLOGIE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. 22 - 24 giugno 2022

-PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI IN EMATOLOGIA, tenutosi a ROMA dal 10/05/2022 al 14/06/2022, avente come obiettivo didattico/formativo generale: Percorsi clinico-assistenziali-diagnostici-riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura. N 18 Crediti Formativi E.C.M.

-Dal 05/05/2022 al 22/11/2022. Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Audit clinici e organizzativi in epoca post-COVID. Ente organizzatore: UOC PATOLOGIA CLINICA\_PO S. Filippo Neri, PO S. Spirito in Saxia - crediti ECM 42

- Partecipazione al: **-47° Congresso Nazionale SIE**. Ente Organizzatore: Società Italiana di Ematologia/ Luogo di svolgimento: Rome Marriot Park Hotel, Via Colonnello T. Masala,54, 00148 Roma. data/e di svolgimento dal 07/10/2019 al 09/10/2019
- Partecipazione al: **XV Congresso Nazionale SIES**, Rimini. Ente Organizzatore Società Italiana di Ematologia Sperimentale. SIES / Luogo di svolgimento: Palacongressi- Via della Fiera ,23,Rimini data/e di svolgimento dal 18/10/2018 al 20/10/2018
- Comunicazione orale all'**Under40 in Hematology con il lavoro "Immunomodulatory effects of IFN $\alpha$  on T and NK cells in chronic myeloid leukemia patients in deep molecular response identify potential candidates for treatment discontinuation"** Roma, 15 Novembre 2019.
- Partecipazione al: **1st Workshop of PhD Program in 'INNOVATION IN IMMUNO-MEDIATED AND HEMATOLOGICAL DISORDERS'** Roma, 19-20 Luglio 2018 PoliclinicoUmbertol.
- Partecipazione al Convegno: **"Aggiornamenti in Immuno-oncologia"**. Roma, 15 Dicembre 2017 presso l'Istituto superiore di Sanità.
- Partecipazione al Corso: **"Chiedere di più al sangue: Nuove domande di ricerca pre clinica poste a Cellule Endoteliali Circolanti, Microvescicole, Analisi multiparametriche oltre 20 fluorescenze"**, Roma, 20 Giugno 2017 presso l'Hotel Best western Universo.
- Partecipazione al **Seminario di Statistica Medica** per dottorandi di ricerca, Roma, 20 Giugno 2016, Aula A1 Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali Sapienza Università di Roma.
- Partecipazione al **Workshop multicolor day**, Roma, 4 maggio 2016 presso l'aula bignami patologia generale, Policlinico Umberto di Roma.
- Partecipazione al **XXI Congresso Nazionale AIBT** (Associazione Italiana Immunogenetica e Biologia dei Trapianti) "Immunogenetica e medicina personalizzata: trapianto, trasfusione e autoimmunità" Trieste, 2-4 ottobre 2014.
- Partecipazione al congresso: **Ruolo del coordinamento Laziale-Trapianto di Cellule Staminali quale strumento di qualità assistenziale**. Roma, 20 giugno 2014 presso Azienda Policlinico Umberto
- Partecipazione al **XX Congresso Nazionale AIBT** (Associazione Italiana Immunogenetica e Biologia dei Trapianti) "Immunogenetica Oggi: ricerca e innovazione" Pisa, dal 3 al 5 ottobre 2013.
- Corso di Abilitazione: **"Operator Training COBAS 6000"** Roma dal 15 al 17 e dal 18 al 23 Gennaio 2013.
- Corso di formazione tenuto dalla **Bureau Veritas Italia** sul tema **"Responsabile Qualità Interno ISO 9001:2008"** tenutosi a Roma il 21-22 Novembre 2012.
- Partecipazione al **XII congresso SIES 2012** Roma 17-19 ottobre 2012.
- Partecipazione alla riunione nazionale: **Controlli di Qualità sul monitoraggio del Chimerismo**, 29 Marzo 2012 presso l'Istituto Superiore di Sanità.
- Partecipazione al congresso: **"La Malattia Minima Residua in oncoematologia: Metodi e significato clinico nell'era delle terapie mirate**. Università degli studi di Roma "Sapienza" Polo di Latina. Latina, 7 febbraio 2011.
- Partecipazione come relatore allo **Human Identification User Meeting Italy** organizzato dall' Applied Biosystem, Roma, 23 Novembre 2010.
- Partecipazione al corso ECM intitolato **"Geni, genomi e cromosomi"** organizzato dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata. Roma 4 dicembre 2009
- Partecipazione al seminario **"Molecular and functional analysis approaches for clinical workflow"** Roma 26 novembre 2009.
- Corso di formazione teorico-pratico per il personale che opera con animali da laboratorio, organizzato dal Servizio Biologico e per la **Gestione della Sperimentazione Animale**. Roma 5 maggio 2009 presso l'Istituto Superiore di Sanità.
- Partecipazione al congresso **"The world of small non-coding RNAs: from basic to applied science"**, Roma 11-12 giugno 2007 presso l'Accademia Nazionale dei Lincei.

Roma 21/05/2025

In fede: 

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*

*Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 445/2000 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, dichiaro, ai sensi degli art. 46, 47 e 49 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità ed, ai sensi dell'art. 19 D.P.R. 445/2000, che le copie dei documenti allegati sono conformi all'originale.*

**Dr.ssa Benedetta Tosi**

Via Maragliano 45

50144, Firenze

Cell. 3282938914

[benedetta1.tosi@uslcentro.toscana.it](mailto:benedetta1.tosi@uslcentro.toscana.it)

## **ATTIVITA' LAVORATIVA ATTUALE**

Dirigente medico di primo livello presso la SOS di Nefrologia e Dialisi del presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova, dove mi occupo della gestione clinica dei pazienti affetti da malattia renale cronica in terapia conservativa, in terapia dialitica e trapiantati.

Facilitatore dell'Azienda Ospedaliera, mi occupo della gestione del rischio clinico presso la SOS dove lavoro.

Dal 1 ottobre 2021 facente funzione del responsabile della SOS Nefrologia e Dialisi di Santa Maria Nuova;

## **TITOLI DI STUDIO ED ESPERIENZA LAVORATIVA**

Laurea in medicina e chirurgia conseguita presso l'Università di Firenze nel 1999;

Specializzazione in Nefrologia conseguita presso l'Università di Firenze nel 2003;

Lavoro con contratto libero professionale presso la UO di Nefrologia e Dialisi del p.o. di San Giovanni di Dio - Firenze e del p.o. di Pistoia dal 2003 al 2006;

Lavoro come dipendente a tempo pieno e indeterminato presso l'ospedale privato convenzionato IFCA dal 2006 al 2009;

Nel 2009 assunzione come dirigente medico di primo livello presso la ASL 10 Firenze;

Dal 2009 al 2010 comando presso la U.O. di Nefrologia dei Trapianti e Dialisi dell'azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi;

Dal 2010 dirigente medico di primo livello presso SOS di Nefrologia e Dialisi SMN

Dal 2011 al 2014 esperienza formativa nell'ambito della medicina tradizionale cinese con il corso di agopuntura, esperienza portata anche nell'ambito della SOS di Nefrologia e Dialisi dove lavoro;

## **CAPACITA' LAVORATIVE**

- ecocolordoppler delle arterie renali ed ecocolordoppler arti superiori per la gestione delle fistole artero-venose;
- gestione del paziente trapiantato renale e del percorso di inserimento in lista trapianto;
- integrazione della medicina tradizionale cinese nella medicina occidentale;

## **PUBBLICAZIONI**

Tumori nel paziente trapiantato di rene: aspetti eziopatogenetici, epidemiologici e di prevenzione. M. Zanazzi, E. Bretoni, L. Di Maria, A. Rosati, B. Tosi, M. Salvatori. Giornale Italiano di Nefrologia. 1999; vol.16 nr 5:

Continuing follow-up of malignant hypertension P.T. Scarpelli, M. Gallo, F. De Cesaris, G. Chiari, G. Dedola, S. Cappelli, A. Becucci, P. Becherelli, B. Tosi, C. Fanetti, R. Fanetti. *J. of Nephrology*. 2002; 15: 431-437;

Angioplastica percutanea nelle stenosi da irradiazione dell'arteria renale. A. Becucci, C. Fanetti, F. De Cesaris, P. Becherelli, B. Tosi, P. Romagnani, R. Fanelli, PT Scarpelli. Abstract 150 del 43° Congresso Nazionale della SIN Firenze 22-25 Maggio, 2002;

Sulla sensibilità del circolo renale all'ipertensione. PT. Scarpelli, A. Becucci, F. De Cesaris, P. Becherelli, B. Tosi, P. Romagnani, C. Fanetti, R. Fanelli. Abstract 152 del 43° Congresso Nazionale della SIN-Firenze 22-25 Maggio, 2002;

Impact of solutes clearances on nutritional status and outcome in peritoneal dialysis: a retrospective longitudinal evaluation of a long-term peritoneal dialysis population. Spatoliatore G, Mannarino A, Caselli GM, Toti G, Tosi B, Bernardi M, Poggi P, Tosi PL. Abstract presentato e discusso al 12 International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease, 19-22. giugno 2004;

Diagnostica ultrasonografica del fenomeno di nutcracker associato a proteinuria ortostatica, A. Mannarino, G. Spatoliatore, B. Tosi, G. Caselli, F. Manescaichi, P. Tosi, U.O. Nefrologia Dialisi, Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio, Firenze. Abstract del 45° congresso nazionale SIN — Torino 27-30 giugno 2004;

Risk Management in Sanità Il problema degli errori . *G Tec Nefrol Dial* 2009; 21(3-4): 32 - 35;

Il dolore nei pazienti emodializzati. Un valido aiuto dalla medicina alternativa. Abstract del 54° congresso nazionale SIN - Rimini 1-4 ottobre 2015. B.Tosi\*, F. Manescaichi\*, V. Montemurro\*, C. Caputo\*, V. Pagliai\*, M. Angelillo\*, M. Bernardi\*, S. Bordoni\*, F. Gropsanu\*, S. Grazzini\*, E. Sgatti\*, S. Baccetti\*;

Trombosi di fistola artero-venosa: risoluzione del caso con terapia trombolitica. B. Tosi, V. Montemurro, R. Radoja, E. Romano, V. Sanna, A. Guidotti, N. Troisi, F. Manescaichi, S. Michelagnoli. *Italian Journal of vascular endovascular Surgery* – XVIII congresso nazionale SICVE- Firenze 21-23 ottobre 2019;

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (E.C.M.)

- 2014-2016 CREDITI 157.2/150
- 2017-2019 CREDITI 285.9/90
- 2020-2022 CREDITI 51.9/70

## PARTECIPAZIONE AI CONGRESSI

- 21 novembre 1998 "prevenzione del danno d'organo nel paziente con insufficienza renale in fase predialitica";
- 13 gennaio 1999 "grand round cardiologico";
- 12 marzo 1999 "misure bioelettriche in nefrologia e dialisi";
- 7-10 dicembre 1999 "31° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche";
- 20 maggio 2000 "attualità in tema di prevenzione cardiovascolare";
- 14-17 giugno 2000 "41° congresso nazionale della società italiana di nefrologia";
- 4 novembre 2000 "has attended the kidney: success after failure update across the millennium";
- 24 febbraio 2001 "4° convegno internazionale -rene e ipertensione-";

8-9 marzo 2001 "Il master nazionale per specializzandi in nefrologia. Dialisi peritoneale: verso un utilizzo appropriato";

24 marzo 2001 "l'ipertensione arteriosa e le sue complicanze nel terzo millennio";

6-9 dicembre 2001 "33° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche";

1 giugno 2002 "incontro con l'esperto in cardiologia";

30 settembre 2002 "Corso di BLS-D esecutore — categoria 8" con punteggio pari al 100°k;

12 ottobre 2002 "Lupus eritematoso sistemico- attualità e prospettive terapeutiche";

5 dicembre 2002 "34° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche";

28-31 maggio 2003 "44° congresso nazionale della società italiana di nefrologia";

1-3 marzo 2004 "corso di base di ecografia nefrologica";

7-8 maggio 2004 "L'infezione HCV in dialisi. Corso per medici nefrologi";

27-30 giugno 2004 "45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia";

20 novembre 2004 "Giornate nefrologiche fiorentine: rischio cardiovascolare nel paziente neuropatico";

8-11 dicembre 2004 "36° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche";

1-3 marzo 2005 "Corso avanzato di ecografia in nefrologia";

23 giugno 2005 "Indicatori di qualità del processo " (Registro Regionale Dialisi e Trapianto);

17 giugno, 12 luglio, 13 settembre, 21 ottobre, 23 novembre, 19 dicembre 2005 Consensus Conference del corso di formazione di Area Vasta Centro;

"Implementazione Linee Guida della Nefrologia e Dialisi";

8-11 dicembre 2005 "37° corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche";

9 dicembre 2005 "Oltre il calcitriolo: le nuove frontiere della vitamina D";

9 dicembre 2005 "Come si utilizza cinacalcet";

10 dicembre 2005 "Nefroprotezione e benefici derivanti dai grandi trials di intervento: lettura e considerazioni cliniche evidence-based";

3-4 aprile 2006 "Prevenzione degli eventi cardiaci maggiori nei pazienti ad alto rischio cardiovascolare con particolare attenzione al paziente nefropatico";

29 aprile 2006 "Uremia e metabolismo minerale";

7 giugno 2006 "Prospettive per il riconoscimento precoce delle nefropatie evolutive e gli interventi per ritardarne la progressione";

22-23 giugno 2006 "Le applicazioni basilari dell'ecografia B-Mode e del colordoppler in nefrologia";

8-11 novembre 2006 "gli accessi vascolari in emodialisi"

2° corso di aggiornamento annuale "Nefrologia e Dintorni" — 10 febbraio 2007, 31 marzo 2007;

8 giugno 2007 Insufficienza renale cronica: la predialisi;

19 giugno 2007 "ESH-ESC dalle nuove linee guida ad ontarget";

12-14 ottobre 2007 "Aggiornamenti in Nefrologia 4° edizione";

11-12 ottobre 2007 "Organizzare la gestione del rischio clinico formazione per ruoli strategici";

25-26 ottobre 2007 "Organizzare la gestione del rischio clinico formazione per ruoli strategici";

30 ottobre 2007 "Organizzare la gestione del rischio clinico formazione per ruoli strategici";

29 ottobre 2007 "Appunti di responsabilità medica: legge e medicina legale a confronto in campo nefrologico";

16-17 novembre 2007 "Giornate di studio per celebrare il 50° anniversario della fondazione a Parma della Società Italiana di Nefrologia";

2008 Corso a distanza teorico-pratico di immunopatologia renale;

21-22 novembre 2008 "Nefropatie primitive e secondarie";

FAD "corso di ecografia nefrologica";

2 ottobre 2008 "corso di aggiornamento: nuovi orizzonti nel trattamento dell'ipertiroidismo secondario";

24-25 ottobre "incontro la dialisi peritoneale in toscana: esperienze e prospettive";

10 ottobre 2008 "modelli strumentali per la sicurezza del malato nelle strutture sanitarie. Approccio multidisciplinare";

11-12 settembre 2009 "Advances in therapy in Nefrologia dialysis and transplantation";

7-10 ottobre 2009 "50° congresso della Società Italiana di Nefrologia";

1-3 ottobre 2010 "Aggiornamenti in nefrologia e ipertensione arteriosa- VII ed";

2011-2014 CORSO DI AGOPUNTURA;

14-15 marzo 2013 "Dal passato al futuro dei trapianti di rene e di pancreas";

25-28 settembre 2013 "54° congresso nazionale della SIN- società italiano di nefrologia";

30 settembre 2013 "gestione del paziente sottoposto a trapianto di rene: tumori cutanei";

13 dicembre 2013 "trapianto da donatore a cuore fermo";

23 maggio 2014 "Three to treat";

24-25 ottobre 2014 "XV convegno della sezione tosco-ligure-emiliano-romagnola della SIN";

15 maggio 2015 "12° San Raffaele Transplant Meeting";

30 aprile 2016 "la fisiopatologia in medicina classica cinese";

28 ottobre 2016 "l'accesso vascolare per emodialisi in toscana: aspetti tecnici ed organizzativi";

1-2 dicembre 2016 "11° forum risk management in sanità";

12 aprile 2017 "chelanti del fosfato e nuovi target in CKD (chronic kidney disease)";

14, 21 marzo 2017 + 4 aprile 2017 "Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment";

12 e 18 aprile 2017 "Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)";

2, 23, 30 maggio 2017 e 5 novembre 2018 "Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere";

16 maggio 2017 Corso teorico-pratico di posizionamento CVC temporaneo e permanente ad alto flusso;

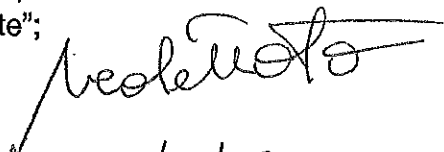
7 novembre al 19 dicembre 2017 "Sviluppo delle competenze nella gestione del percorso clinico assistenziale post-trapianto renale";

9 febbraio 2018 "2° conferenza del dipartimento delle specialistiche mediche Azienda USL Toscana Centro. Il dipartimento specialistiche mediche incontra il mondo esterno";

22 marzo-11 settembre 2018 "Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione trapianto";

27 marzo - 11 dicembre 2018 "Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere";

3 maggio e 15 giugno 2018 "Linee guida - protocolli - procedure";  
15 giugno 2018 "l'accesso vascolare in sala dialisi: coordinare le competenze";  
11-18 dicembre 2018 "Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione trapianto";  
14 dicembre 2018 "I percorsi diagnostico terapeutico assistenziali in nefrologia: costruiamo il futuro";  
20 dicembre 2018 "Sicurezza del paziente, risk management e responsabilita' professionale";  
15 febbraio 2019 "lifemotive transplant patients management for improving life";  
21 febbraio e 10 ottobre 2019 "Sicurezza del paziente, risk management e responsabilita' professionale";  
19 marzo 2019 - 17 dicembre 2019 evento 1102019061527-1- "Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP);  
11 dicembre 2019 "sviluppo delle competenze nella gestione clinico assistenziale post-trapianto renale. Retraining della Rete Nefrologica Trapianti";  
17 dicembre 2019 "sviluppo delle competenze nella gestione clinico assistenziale post-trapianto renale. Retraining della Rete Nefrologica Trapianti";  
01 gennaio 2019 - 20 dicembre 2019 "Argomenti di carattere generale: sanita' digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema";  
16 ottobre 2010 "Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attivita' sanitarie";  
9 novembre - 17 dicembre 2020 "Corso OTT: sviluppo delle competenze nella gestione del percorso clinico assistenziale del trapianto renale";  
2 giugno 2021 "il trapianto di rene da donatore vivente";

  
28/5/25