

Registrazioni dal Corso di Aggiornamento RES+webinar

svoltosi il 26 Giugno 2024 presso il Castello Simon Boccanegra - Salone Dei Dogi – Ospedale Policlinico San Martino – Genova

CORSO FAD

APPLICAZIONI DELLA CITOFUORIMETRIA A FLUSSO NELLE PATOLOGIE NON ONCOEMATOLOGICHE

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

ID Evento 491254

<http://sipmel.edulife.eu>

Tempo stimato per fare il Corso: 4 ore

Responsabile Scientifico: Lanza Lorella, Donatella Tanca

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° SESSIONE

Effetti immunitari pleiotropici del vaccino mRNA per COVID-19

Guido Ferlazzo

T Regolatorie nel COVID-19

Paola Contini

Studio del ruolo delle cellule Natural Killer nel tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC)

Paolo Carrega

High sensitivity flow cytometry per l'analisi delle vescicole extracellulari: nuovi sviluppi nella ricerca e nell'applicazione clinica

Claudia Maria Radu

2° SESSIONE

Analisi citofluorimetrica delle sottopopolazioni di linfociti B nella CVID e correlazioni cliniche

Elisabetta Tedone

L'Analisi citofluorimetrica nel monitoraggio delle patologie autoimmuni.

Lorella Lanza

Razionale Scientifico

Il corso propone un aggiornamento sull'utilizzo della citofluorimetria in ambito diagnostico e di ricerca in campo non ematologico proponendo anche nuovi modelli di applicazione e di analisi. In particolare verranno approfonditi temi inerenti la modulazione delle cellule del sistema immunitario in patologie virali, oncologiche e autoimmuni.

Registrazioni dal Corso di Aggiornamento RES+webinar

svoltosi il 26 Giugno 2024 presso il Castello Simon Boccanegra - Salone Dei Dogi – Ospedale Policlinico San Martino – Genova

CORSO FAD

APPLICAZIONI DELLA CITOFUORIMETRIA A FLUSSO NELLE PATOLOGIE NON ONCOEMATOLOGICHE

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

ID Evento 491254

<http://sipmel.edulife.eu>

Tempo stimato per fare il Corso: 4 ore

Responsabile Scientifico: Lanza Lorella, Donatella Tanca

Relatori e Moderatori

Paolo Carrega – Lab. Di Immunologia e Bioterapia - Università Di Messina

Paola Contini - Lab. Di Immunologia Clinica e Traslazionale - D.I.M.I - Genova

Guido Ferlazzo - UOC Di Patologia ed Immunologia Sperimentale – Dipartimento Di Medicina Sperimentale Università di Genova e IRCCS Ospedale San Martino – Genova

Lorella Lanza - Laboratorio Citofluorimetria Diagnostica – Anatomia Patologica Asl2 Savonese

Claudia Maria Radu – Dipartimento di Medicina – DIMED - Università di Padova

Elisabetta Tedone – SS Diagnostica Citofluorimetrica –Anatomia Patologica - IRCCS Ospedale San Martino – Genova

Responsabile Scientifico

Lanza Lorella, mail: lorellanza@virgilio.it

Donatella Tanca, donatella.tanca@gmail.com

Segreteria Organizzativa

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

INFORMAZIONI GENERALI

Provider SIPMeL n.203 – www.sipmel.it

Rif. ECM: 491254

Crediti ECM: 4

Obiettivo Formativo: n. 18 - **Acquisizione competenze tecnico-professionali**

Tempo stimato: 4 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)

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)

Registrazioni dal Corso di Aggiornamento RES+webinar

svoltosi il 26 Giugno 2024 presso il Castello Simon Boccanegra - Salone Dei Dogi – Ospedale Policlinico San Martino – Genova

CORSO FAD

APPLICAZIONI DELLA CITOFUORIMETRIA A FLUSSO NELLE PATOLOGIE NON ONCOEMATOLOGICHE

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

ID Evento 491254

<http://sipmel.edulife.eu>

Tempo stimato per fare il Corso: 4 ore

Responsabile Scientifico: Lanza Lorella, Donatella Tanca

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.

CURRICULUM VITAE
del Prof. GUIDO FERLAZZO



INFORMAZIONI PERSONALI

Coniugato, due figlie.

Indirizzo: Via Panoramica dello Stretto, 1596
98168 - Messina.

Telefono: 090 310496
email: guido.ferlazzo@unige.it
Skype: guido.ferlazzo
Codice Fiscale FRLGDU62S30G224S

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--------------------------------|--|
| Marzo 2023 ad oggi: | Professore Ordinario nel SSD MED/04 – Patologia Generale presso l' Università degli Studi di Genova. |
| Marzo 2023 ad oggi: | Direttore U.O.C. di Patologia e Immunologia Sperimentale, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova. |
| Gennaio - Febbraio 2023: | Distinguished Visiting Scientist at Molecular Science Research Center, Inc., University of Puerto Rico. |
| Dicembre 2016 ad oggi: | Visiting Professor School of Medicine - Nagoya City University, Giappone (cicli di lezioni annuali nel corso di Immunologia - CdL in Medicina) |
| Novembre 2015 - Febbraio 2023: | Professore Ordinario nel SSD MED/04 - Patologia Generale presso l'Università degli Studi di Messina. |
| Luglio 2020 - Dicembre 2022: | Direttore Dipartimento Diagnostico, Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino" di Messina. |

Gennaio 2017 - Dicembre 2022:	Direttore della Unità Operativa Complessa di Patologia Clinica Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino" di Messina.
Luglio 2016 - Novembre 2021:	Presidente del Centro Universitario di Ricerca <i>Cell Factory UniMe</i> .
Luglio 2011- Dicembre 2016	Responsabile del Programma di Terapia Cellulare, Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino" di Messina, le cui attività assistenziali sono incentrate su discipline inerenti l'Immunologia, l'Immunopatologia e la Patologia Generale. Dal gennaio 2013 il Programma ha incluso il personale e le attività diagnostiche della ex UOSD di Tipizzazione Tissutale della medesima Azienda.
Maggio 2005 - Novembre 2015	Professore Associato nel SSD MED/04 - Patologia Generale presso l'Università di Messina.
Ottobre 2006 - Marzo 2023	Fondatore e direttore del Laboratorio di Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche – Dipartimento Universitario di Patologia Umana, Università degli Studi di Messina
Maggio 2005 – Luglio 2011	Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino" di Messina, espletando attività inerenti le discipline dell'Immunologia e della Patologia Generale.
Marzo 2004 – Agosto 2008	Member of the Adjunct Faculty, The Rockefeller University, New York, NY, U.S.A.
Novembre 2002 – Marzo 2004	Research Associate presso Laboratory of Cellular Physiology and Immunology (Prof. Ralph M. Steinman, premio Nobel 2011), The Rockefeller University, New York, NY, U.S.A.
Gennaio 1999 – Maggio 2005:	Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa di Immunologia (Prof. Lorenzo Moretta), IRCCS - IST Genova.
Maggio 1997 – Ottobre 1998:	Research Associate presso il Department of Clinical and Experimental Therapeutics, Karmanos Cancer Institute, Wayne State University, Detroit, MI, U.S.A.
Novembre 1995 – Marzo 1996:	Visiting Scientist presso Strang Cancer Research Laboratory, Rockefeller University, New York, N.Y., U.S.A. Grant della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro.
Dicembre 1993 – Gennaio 1999:	Assistente tempo pieno (successivamente inquadrato Primo Livello Dirigenziale) presso il Laboratorio di Immunologia Servizio di Biotecnologie, IRCCS IST di Genova-Sezione di Messina.

Gennaio 1992 –
Settembre 1992:

Incarico di 8 mesi a seguito di avviso pubblico nella qualifica di Assistente tempo pieno presso il Laboratorio di Immunologia, Servizio Biotecnologie IRCCS-IST di Genova.

Gennaio 1991 –
Dicembre 1993:

Collaboratore Tecnico di ruolo (Assistente Medico) a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami presso il Laboratorio diagnostico di Immunologia e Reumatologia del Dipartimento di Medicina Interna, Università di Messina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2016:

Idoneità rilasciata da Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) a svolgere la funzione di Persona Qualificata presso officine farmaceutiche autorizzate alla produzione di medicinali per terapie avanzate.

Marzo 2015:

Certificato di formazione in Management Sanitario per Direttori di Strutture Complesse.

Novembre 1991:

Diploma di specializzazione in Oncologia Generale, indirizzo diagnostico e preventivo - Università di Messina
50/50 e lode accademica.

Dicembre 1989 –
Settembre 1992:

Borsa di Studio triennale dell'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC) presso il Servizio di Immunopatologia dell'IRCCS – IST di Genova.

Gennaio 1988-Luglio 1989:

Borsa di studio della Fondazione Bonino-Pulejo presso IRCCS IST - Genova.

Luglio 1987:

Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina
110/110 e lode accademica.
Tesi di Laurea: Studio dei siti cromosomiali fragili in dodici pazienti sindrome preleucemica precedentemente sottoposti a terapia antitumorale per tumori solidi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

INGLESE

Eccellente
Eccellente
Eccellente

SPAGNOLO

Buona
Buona
Buona

ALTRI TITOLI

Il Prof. Ferlazzo ha compiuto studi che vengono ritenuti fondamentali in Immunologia. Sua è stata la prima caratterizzazione delle interazioni tra cellule natural killer e cellule dendritiche nel sistema immunitario umano. Questi studi hanno fornito la base per la comprensione di malattie che coinvolgono il sistema immunitario quali le malattie autoimmuni, incluse quelle del sistema nervoso, i tumori, ma anche nel miglioramento di trattamenti profilattici e terapeutici quali i vaccini, le terapie cellulari ed i trapianti di midollo osseo.

La principale pubblicazione relativa a tali studi (Ferlazzo et al. J.Exp.Med. 2002) è stata citata ad oggi 1177 volte (circa 60 citazioni/anno, fonte Google Scholar).

Un altro studio cardinale condotto dal Prof. Ferlazzo riguarda la scoperta e la caratterizzazione delle cellule Natural Killer nei linfonodi umani (Ferlazzo et al. J.Immunol. 2004; 696 citazioni; 38/anno).

Ha inoltre identificato per la prima volta le innate lymphoid cells di tipo 3 (ILC3) all'interno dell'infiltrato di alcune patologie neoplastiche umane, dimostrando la loro associazione con la formazione di strutture linfoidi terziarie (Carrega et al. Nature Comm. 2015; 215 citazioni, 30/anno). Più di recente, ha sviluppato interesse per le patologie infiammatorie dei vasi in seguito ad alcune ricerche, e conseguenti finanziamenti di ricerca, sui processi infiammatori degli ateriomi carotidei ed alle loro conseguenze sulle patologie vascolari (Bonaccorsi et al. Front.Immun. 2019).

Nel corso della recente pandemia da COVID-19, il gruppo di ricerca da lui coordinato ha contribuito all'identificazione dei meccanismi d'azione che determinano la malattia severa, caratterizzando un subset di monociti responsabili della tempesta citochinica in corso di COVID e che risultano associati ad una prognosi sfavorevole (Campana et al. J.Immunol. 2022).

Il Prof. Ferlazzo è abitualmente invitato ai principali meeting nazionali ed internazionali di Immunologia in qualità di speaker e/o chairman di Simposi e sessioni plenarie.

Citazioni totali: 10868

Citazioni/anno: 382

H-index: 50

(fonte Google Scholar)

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà (Artt. 19, 46 3 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Guido Ferlazzo, nato a Padova il 30 novembre 1962, residente in Messina, domiciliato in Messina via Panoramica dello Stretto, n°1596, a conoscenza di quanto prescritto dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e della conseguente decadenza dai benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n.445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero.

- *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,*

Genova, 1 Marzo 2024





PAOLA CONTINI

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 21/09/1966 **Sesso:** Femminile **Numero di telefono:** (+39) 3495761844

Numero di telefono: (+39) 0103537984 **Indirizzo e-mail:** paola.contini@unige.it

Abitazione: Via Ogerio Pane 5/2, 16125 Genova (Italia)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze tecniche Tecniche di immunochimica, in particolare la messa a punto, e lo sviluppo delle metodiche necessarie ad isolare le molecole solubili degli antigeni di istocompatibilità di classe I° e II° (cromatografie, solubilità differenziale). Metodiche necessarie alla caratterizzazione immunochimica delle molecole del Sistema Maggiore di istocompatibilità (immunoprecipitazione, SDS-PAGE, Western blotting e immunoblotting) e quelle necessarie alla loro valutazione quantitativa nei vari liquidi biologici (double determinant assay ed ELISA).

Metodiche di biologia molecolare necessarie ad identificare nel citoplasma delle cellule immunocompetenti i messaggeri per la sintesi di proteine coinvolte nella risposta immune (antigeni HLA, citochine, chemochine).

Tecniche per lo studio della apoptosi e delle proteine coinvolte (Fas e Fas-Ligando)

Tecniche di citofluorimetria a flusso idonee a riconoscere e valutare quantitativamente le proteine di superficie di diversi stipiti cellulari, ad identificare proteine citoplasmatiche, a valutare lo stato funzionale delle cellule immunocompetenti.

Tecniche di immunologia cellulare idonee a valutare la risposta ad antigeni specifici, la possibilità di modulazione delle funzioni cellulari e/o lo stato di attivazione di cellule o cloni cellulari.

Competenze gestionali Gestione del laboratorio di ricerca coordinandone il funzionamento con le attività diagnostiche che in esso vengono svolte nell'ambito della convenzione con l'azienda ospedale-università concernenti le attività di diagnostica citofluorimetrica nel campo dell'onco-ematologia e delle immunodeficienze

ESPERIENZA LAVORATIVA

Coordinatore Tecnico di Dipartimento

Università degli Studi di Genova [16/01/2019 – Attuale]

Città: Genova | Paese: Italia

Responsabile del supporto alla didattica e alla ricerca art. 37 CCI

Università degli Studi di Genova [01/01/2010 – 15/10/2010]

Città: Genova | Paese: Italia

Funzionario Tecnico EP1

Università degli Studi di Genova [15/10/2010 – Attuale]

Città: Genova | Paese: Italia

Dirigente Biologo I livello

IRCCS Ospedale Policlinico Universitario San Martino [2005 – Attuale]

Città: Genova | Paese: Italia

Incaricato all'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio

Università degli Studi di Genova [2004 – Attuale]

Città: Genova | Paese: Italia

Protocollo 11804 del 06.05.2004

Funzionario Tecnico VIII livello (D3)

Università degli Studi di Genova [2001 – 2010]

Città: Genova | Paese: Italia

Dottoranda di ricerca in Immunologia Clinica ed Allergologia

Università degli Studi di Genova [1998 – 2001]

Città: Genova | Paese: Italia

Biologa contrattista

Cattedra di Metodologia Clinica I DIMI Università degli Studi di Genova [1997]

Città: Genova | Paese: Italia

Biologa Borsista

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' BORSE DI STUDIO AIDS [1996]

Biologa Borsista

CNR [01/09/1993 – 31/08/1994]

Paese: Italia

Visiting Investigator

The New York Hospital-Cornell Medical Collage [1993]

Città: New York | Paese: Stati Uniti

Specializzanda in Allergologia ed Immunologia Clinica

Università degli Studi di Genova [1991 – 1995]

Biologa tirocinante

Università degli Studi di Genova [1991 – 1992]

Città: Genova | Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso Perfezionamento-

Università degli Studi di Milano [26/09/2022 – 30/09/2022]

Campi di studio: Citometria di ultima generazione | Tipo di crediti: ECM | Numero di crediti: 33

Corso di formazione

ESCCA- European Society for Clinical Cell Analysis [21/09/2022 – 24/09/2022]

Corso Formazione

ESCCA- European Society for Clinical Cell Analysis [18/09/2019 – 21/09/2019]

Tipo di crediti: ECM | Numero di crediti: 24

Corso Formazione- Il GDPR in 10 pillole

Università Degli Studi di Genova

Il GDPR in 10 pillole

Corso Formazione- La legge n. 190 I PIANI E LE MISURE ANTICORRUZIONE

Università di Genova

Corso Formazione- Morfologia, citometria e clinica a confronto sulle neoplasie linfoidi

SIPMeL [22/03/2019 – 23/03/2019]

Corso Formazione- Citofluorimetria nel Mieloma Multiplo

Città della Salute e della Scienza, PO Molinette [05/02/2019 – 05/02/2019]

Città: Torino | Paese: Italia

Corso Formazione - CQ LINF Verifiche Esterne di Qualità e novità in Citometria a Flusso

Azienda Sanitaria Locale T04 [30/01/2019]

Città: Torino | Paese: Italia

Corso Formazione Autumn School ISCCA- Diagnostica Citometrica in ematologia: Corso teorico-pratico ISCCA

ISCCA [27/09/2018 – 30/09/2018]

Terza Riunione ISCCA

ISCCA [08/11/2018 – 10/11/2018]

Corso Formazione -L'evoluzione della diagnostica citometrica nelle leucemie acute e nelle malattie linfoproliferative croniche: siamo ad una tappa storica

GIC [06/06/2018 – 08/06/2018]

Corso Formazione- Verifiche esterne di qualità e novità in citometria a flusso: seconda parte

ASL T04 [25/01/2018]

Corso Formazione-6° UK NEQAS User Meeting- programmi di quality assessment professionali UK NEQAS nel laboratorio integrato di ematologia.

UK NEQUAS [23/11/2017]

Corso Formazione-Choosing Wisley nella diagnostica autoimmune

SIPMEL [03/11/2017 – 04/11/2017]

Corso Formazione-Progettazione e gestione master e corsi formazione

Università degli Studi di Genova [11/07/2017]

Seconda Riunione ISCCA

ISCCA [08/05/2017 – 10/05/2017]

Corso Formazione- Emoglobinuria parossistica notturna: biologia, diagnostica, clinica e terapia

Dlite [2017]

Corso Formazione-Nuova classificazione WHO 2016. Neoplasie ematologiche: il laboratorio, l'anatomia patologica ed il clinico a confronto

ASL4 [09/03/2017 – 10/03/2017]

Corso Formazione -Corso di formazione per il personale addetto all'utilizzo e alla manipolazione dei gas tecnici

Università degli Studi di Genova [08/02/2017]

Corso Formazione-Verifiche esterne di qualità e novità in citometria a flusso: seconda parte

ASL T04 [01/02/2017]

Corso Formazione- BDLS IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [27/10/2016]

Corso Formazione-La gestione dei rifiuti nell'Ateneo genovese

Università degli Studi di Genova [16/10/2016]

Corso Formazione- Organizzaione del lavoro

Università degli Studi di Genova [30/06/2015]

Corso Formazione - Re-Training addetti Antincendio

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [03/11/2014]

Basic Life Support Retraining

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [10/05/2013]

Corso Formazione-BLSD

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [04/04/2011]

Corso Formazione-La sicurezza in azienda: corso Base

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [12/04/2011]

Corso Formazione- Addetti antincendio

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [10/2010]

Corso Formazione-II rischio chimico in ambito sanitario

Ospedali Galliera [22/09/2010 – 23/09/2010]

**Corso Formazione- Funzionamento e utilizzo della posta elettronica tramite il nuovo client Mozilla thunderbird-
edizione per i dipendenti**

Università degli Studi di Genova [08/2010]

Corso Formazione - Aspetti normativi e responsabilità nella gestione dei rifiuti

Università degli Studi di Genova [12/2009 – 03/2010]

**Corso Formazione- Formazione per preposti, addetti antincendio e RLS nella gestione della sicurezza in azienda
Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino**

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [16/12/2018]

Corso Formazione- Prelievi capillari e venosi, campioni biologici: problematiche nell'attività del laboratorio di analisi

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST [05/2016 – 10/2016]

Corso Formazione- Addetto antincendio livello medio

Università degli Studi di Genova [2003]

Corso Formazione- Radioprotezione –applicazione art .61 comma 3 lettera e. D.lgs 230/95

Università degli Studi di Genova [11/2002]

Dottorato di Immunologia ed Allergologia Clinica

Università degli Studi di Genova [12/02/2002]

Corso Formazione-Primo Soccorso

Università degli Studi di Genova [17/01/2002 – 18/01/2002]

Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica

Università degli Studi di Genova [05/07/1995]

Laurea in scienze Biologiche

Università degli Studi di Genova [12/06/1991]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2024]

Multiscale networks in multiple sclerosis. Kennedy KE, Kerlero de Rosbo N, Uccelli A, Cellerino M, Ivaldi F, Contini P, De Palma R, Harbo HF, Berge T, Bos SD, Høgestøl EA, Brune-Ingebretsen S, de Rodez Benavent SA, Paul F, Brandt AU, Bäcker-Koduah P, Behrens J, Kuchling J, Asseger S, Scheel M, Chien C, Zimmermann H, Motamedi S, Kauer-Bonin J, Saez-Rodriguez J, Rinas M, Alexopoulos LG, Andorra M, Llufrui S, Saiz A, Blanco Y, Martinez-Heras E, Solana E, Pulido-Valdeolivas I, Martinez-Lapiscina EH, Garcia-Ojalvo J, Villoslada P.

PLoS Comput Biol. 2024 Feb 8;20(2):e1010980.

[2024]

Osteopontin is associated with neutrophil extracellular trap formation in elderly patients with severe sepsis. Bertolotto M, Verzola D, Contini P, de Toterio D, Tirandi A, Ramoni D, Ministrini S, Giacobbe DR, Bonaventura A, Vecchié A, Castellani L, Mirabella M, Arboscello E, Liberale L, Viazi F, Bassetti M, Montecucco F, Carbone F.

Eur J Clin Invest. 2024 Apr;54(4):e14159.

[2023]

Selection for immune evasion in SARS-CoV-2 revealed by high-resolution epitope mapping and sequence analysis. N'Gueissan A, Kailasam S, Mostefai F, Poujol R, Grenier JC, Ismailova N, Contini P, De Palma R, Haber C, Stadler V, Bourque G, Hussin JG, Shapiro BJ, Fritz JH, Piccirillo CA.

iScience. 2023 Jul 13;26(8):107394.

[2023]

The Notch1/CD22 signaling axis disrupts Treg function in SARS-CoV-2-associated multisystem inflammatory syndrome in children. Benamar M, Chen Q, Chou J, Julé AM, Boudra R, Contini P, Crestani E, Lai PS, Wang M, Fong J, Rockwitz S, Lee P, Chan TMF, Altun EZ, Kepenekli E, Karakoc-Aydiner E, Ozen A, Boran P, Aygun F, Onal P, Sakalli AAK, Cokugras H, Gelmez MY, Oktelik FB, Cetin EA, Zhong Y, Taylor ML, Irby K, Halasa NB, Mack EH; Overcoming COVID-19 Investigators; Signa S, Prigione I, Gattorno M, Cotugno N, Amodio D, Geha RS, Son MB, Newburger J, Agrawal PB, Volpi S, Palma P, Kiykim A, Randolph AG, Deniz G, Baris S, De Palma R, Schmitz-Abe K, Charbonnier LM, Henderson LA, Chatila TA.

J Clin Invest. 2023 Jan 3;133(1):e163235.

[2022]

Among biomarkers of neutrophil activity, matrix metalloproteinases 8 independently predicts remission of metabolic syndrome. Carbone F, Elia E, Casula M, Bonaventura A, Bertolotto M, Minetti S, Artom N, Camici GG, Contini P, Pontremoli R, Viazi F, Bertolini S, Pende A, Pisciotto L, Montecucco F, Liberale L.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2023 Jan;33(1):185-193.

Apoptosis reprogramming triggered by splicing inhibitors sensitizes multiple myeloma cells to Venetoclax treatment.

Soncini D, Martinuzzi C, Becherini P, Gelli E, Ruberti S, Todoerti K, Mastracci L, Contini P, Cagnetta A, Laudisi A, Guolo F, Minetto P, Miglino M, Aquino S, Varaldo R, Reverberi D, Formica M, Passalacqua M, Nencioni A, Neri A, Samur MK, Munshi NC, Fulciniti M, Lemoli RM, Cea M.

Haematologica. 2022 Jun 1;107(6):1410-1426.

Lipoprotein(a) Modulates Carotid Atherosclerosis in Metabolic Syndrome.

Cremonini AL, Pasta A, Carbone F, Visconti L, Casula M, Elia E, Bonaventura A, Liberale L, Bertolotto M, Artom N, Minetti S, Contini P, Verzola D, Pontremoli R, Viazzzi F, Viviani GL, Bertolini S, Pende A, Montecucco F, Pisciotta L.

Front Mol Biosci. 2022 Jun 8;9:854624.

Sulfavant A as the first synthetic TREM2 ligand discloses a homeostatic response of dendritic cells after receptor engagement.

Gallo C, Manzo E, Barra G, Fioretto L, Ziaco M, Nuzzo G, d'Ippolito G, Ferrera F, Contini P, Castiglia D, Angelini C, De Palma R, Fontana A.

Cell Mol Life Sci. 2022 Jun 20;79(7):369.

Spontaneous NLRP3 inflammasome-driven IL-1- β secretion is induced in severe COVID-19 patients and responds to anakinra treatment.

Bertoni A, Penco F, Mollica H, Bocca P, Prigione I, Corcione A, Cangelosi D, Schena F, Del Zotto G, Amaro A, Paladino N, Pontali E, Feasi M, Signa S, Bustaffa M, Caorsi R, Palmeri S, Contini P, De Palma R, Pfeffer U, Uva P, Rubartelli A, Gattorno M, Volpi S.

J Allergy Clin Immunol. 2022 Oct;150(4):796-805.

The Notch1/CD22 signaling axis disrupts Treg cell function in SARS-CoV2-associated multisystem inflammatory syndrome in children.

Benamar M, Chen Q, Chou J, Julé AM, Boudra R, Contini P, Crestani E, Lai PS, Wang M, Fong J, Rockwitz S, Lee PY, Chan TMF, Altun EZ, Kepenekli E, Karakoc-Aydiner E, Ozen A, Boran P, Aygun F, Önal P, Kilinc Sakalli AA, Cokugras H, Gelmez MY, Oktelik FB, Cetin Aktas E, Zhong Y, Taylor ML, Irby K, Halasa NB, Mack EH, Signa S, Prigione I, Gattorno M, Cotugno N, Amodio D, Geha RS, Son MB, Newburger JW, Agrawal PB, Volpi S, Palma P, Kiykim A, Randolph A, Deniz G, Baris S, De Palma R, Schmitz-Abe K, Charbonnier LM, Henderson LA, Chatila TA.

J Clin Invest. 2022 Oct 25:e163235. doi: 10.1172/JCI163235.

HLA-G in Allergy: Does It Play an Immunoregulatory Role?

Negrini S, Contini P, Murdaca G, Puppo F.

Front Immunol. 2022 Jan 10;12:789684.

Pre-transplant minimal residual disease assessment and transplant-related factors predict the outcome of acute myeloid leukemia patients undergoing allogeneic stem cell transplantation.

Guolo F, Di Grazia C, Minetto P, Raiola AM, Clavio M, Miglino M, Tedone E, Contini P, Mangerini R, Kunkl A, Colombo N, Pugliese G, Carminati E, Marcolin R, Passannante M, Bagnasco S, Galaverna F, Lamparelli T, Ballerini F, Cagnetta A, Cea M, Gobbi M, Bacigalupo A, Lemoli RM, Angelucci E.

Eur J Haematol. 2021 Nov;107(5):573-582

Notch4 signaling limits regulatory T-cell-mediated tissue repair and promotes severe lung inflammation in viral infections.

Harb H, Benamar M, Lai PS, Contini P, Griffith JW, Crestani E, Schmitz-Abe K, Chen Q, Fong J, Marri L, Filaci G, Del Zotto G, Pishesha N, Kolifraht S, Broggi A, Ghosh S, Gelmez MY, Oktelik FB, Cetin EA, Kiykim A, Kose M, Wang Z, Cui Y, Yu XG, Li JZ, Berra L, Stephen-Victor E, Charbonnier LM, Zanoni I, Ploegh H, Deniz G, De Palma R, Chatila TA.

Immunity. 2021 Apr 22:S1074-7613(21)00139-4.

Serum osteopontin predicts glycaemic profile improvement in metabolic syndrome: A pilot study. Caserza L, Casula M, Elia E, Bonaventura A, Liberale L, Bertolotto M, Artom N, Minetti S, Contini P, Verzola D, Pontremoli R, Viazzi F, Viviani GL, Bertolini S, Pende A, Pisciotto L, Montecucco F, Carbone F.

Eur J Clin Invest. 2021 Mar;51(3):e13403.

The new small tyrosine kinase inhibitor ARQ531 targets acute myeloid leukemia cells by disrupting multiple tumor-addicted programs. Soncini D, Orecchioni S, Ruberti S, Minetto P, Martinuzzi C, Agnelli L, Todoerti K, Cagnetta A, Miglino M, Clavio M, Contini P, Varaldo R, Bergamaschi M, Guolo F, Passalacqua M, Nencioni A, Monacelli F, Gobbi M, Neri A, Abbadessa G, Eathiraj S, Schwartz B, Bertolini F, Lemoli RM, Cea M.

Haematologica. 2020 Oct 1;105(10):2420-2431.

HLA-G Expressing Immune Cells in Immune Mediated Diseases. Contini P, Murdaca G, Puppo F, Negrini S.

Front Immunol. 2020 Aug 28;11:1613

Recombinant Tissue Plasminogen Activator (r-tPA) Induces In-Vitro Human Neutrophil Migration via Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein 1 (LRP-1). Liberale L, Bertolotto M, Minetti S, Contini P, Verzola D, Ameri P, Ghigliotti G, Pende A, Camici GG, Carbone F, Montecucco F.

Int J Mol Sci. 2020 Sep 23;21(19):7014.

Amino acid depletion triggered by L-asparaginase sensitizes MM cells to carfilzomib by inducing mitochondria ROS-mediated cell death. Soncini D, Minetto P, Martinuzzi C, Becherini P, Fenu V, Guolo F, Todoerti K, Calice G, Contini P, Miglino M, Rivoli G, Aquino S, Dominietto A, Cagnetta A, Passalacqua M, Bruzzone S, Nencioni A, Zucchetti M, Ceruti T, Neri A, Lemoli RM, Cea M.

Blood Adv. 2020 Sep 22;4(18):4312-4326.

Prognostic relevance of a blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm-like immunophenotype in cytogenetically normal acute myeloid leukemia patients. Guolo F, Minetto P, Clavio M, Marcolin R, Miglino M, Passannante M, Caviglia F, Ballerini F, Tedone E, Kunkl A, Mangerini R, Contini P, Colombo N, Cagnetta A, Cea M, Carminati E, Pugliese G, Gobbi M, Lemoli RM.

Leuk Lymphoma. 2020 Jul;61(7):1695-1701.

Expression of membrane-bound human leucocyte antigen-G in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus. Negrini S, Contini P, Pupo F, Greco M, Murdaca G, Puppo F.

Hum Immunol. 2020 Apr;81(4):162-167.

A simple cytofluorimetric score may optimize testing for biallelic CEBPA mutations in patients with acute myeloid leukemia. Marcolin R, Guolo F, Minetto P, Clavio M, Manconi L, Ballerini F, Carli A, Passannante M, Colombo N, Carminati E, Pugliese G, Tedone E, Contini P, Mangerini R, Kunkl A, Miglino M, Cagnetta A, Cea M, Gobbi M, Lemoli RM

Leuk Res. 2019 Nov;86:106223.

Baseline hs-CRP predicts hypertension remission in metabolic syndrome. Carbone F, Elia E, Casula M, Bonaventura A, Liberale L, Bertolotto M, Artom N, Minetti S, Dallegri F, Contini P, Verzola D, Pontremoli R, Viazi F, Viviani GL, Bertolini S, Pende A, Pisciotta L, Montecucco F.

Eur J Clin Invest. 2019 Aug;49(8):e13128.

Correlation between circulating fibrocytes and dermal thickness in limited cutaneous systemic sclerosis patients: a pilot study. Ruaro B, Soldano S, Smith V, Paolino S, Contini P, Montagna P, Pizzorni C, Casabella A, Tardito S, Sulli A, Cutolo M.

Rheumatol Int. 2019 Aug;39(8):1369-1376.

A circulating cell population showing both M1 and M2 monocyte/macrophage surface markers characterizes systemic sclerosis patients with lung involvement. Trombetta AC, Soldano S, Contini P, Tomatis V, Ruaro B, Paolino S, Brizzolara R, Montagna P, Sulli A, Pizzorni C, Smith V, Cutolo M.

Respir Res. 2018 Sep 24;19(1):186.

Resistin exerts a beneficial role in atherosclerotic plaque inflammation by inhibiting neutrophil migration. Liberale L, Bertolotto M, Carbone F, Contini P, Wüst P, Spinella G, Pane B, Palombo D, Bonaventura A, Pende A, Mach F, Dallegri F, Camici GG, Montecucco F.

Int J Cardiol. 2018 Dec 1;272:13-19.

Effects of CTLA4-Ig treatment on circulating fibrocytes and skin fibroblasts from the same systemic sclerosis patients: an in vitro assay. Cutolo M, Soldano S, Montagna P, Trombetta AC, Contini P, Ruaro B, Sulli A, Scabini S, Stratta E, Paolino S, Pizzorni C, Smith V, Brizzolara R.

Arthritis Res Ther. 2018 Jul 27;20(1):157

Increase in circulating cells coexpressing M1 and M2 macrophage surface markers in patients with systemic sclerosis. Soldano S, Trombetta AC, Contini P, Tomatis V, Ruaro B, Brizzolara R, Montagna P, Sulli A, Paolino S, Pizzorni C, Smith V, Cutolo M.

Ann Rheum Dis. 2018 Dec;77(12):1842-1845.

Evaluation of membrane-bound and soluble forms of human leucocyte antigen-G in systemic sclerosis. Contini P, Negrini S, Murdaca G, Borro M, Puppo F.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

23/04/2024

Paola Comini

CURRICULUM VITAE

Nome Cognome	Paolo Carrega
Luogo e Data di nascita	Novi Ligure (Italia), 9 Dicembre 1980
Codice Fiscale	CRRPLA80T09F965S
Indirizzo di lavoro	Laboratorio di Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche, IV° piano, Pad. G Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" Via Consolare Valeria 1 – 98124 Messina, Italia paolo.carrega@unime.it Tel. 090 2212082

PRINCIPALI POSIZIONI

2021-presente – RTD (senior) , Università degli Studi di Messina, Messina, IT
2016-2021 – RTD (junior) , Università degli Studi di Messina, Messina, IT
2013-2014 - Visiting Post-Doc, University of Zurich, Zurigo, CH
2009-2016 - Ricercatore Post-Dottorato, Istituto Giannina Gaslini, Genova, IT
2005 - Ricercatore Contrattista, Istituto Giannina Gaslini, Genova, IT

FORMAZIONE

2006-2008 - Dottorato di Ricerca in Immunologia Clinica e Sperimentale – Scuola di Dottorato di Scienze e Tecnologie Biomediche (XXI CICLO), Università degli Studi di Genova.
Dissertazione finale: *“Il ruolo dei linfociti Natural Killer nella risposta immunitaria contro le neoplasie umane”*

1999-2004 - Laurea in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Milano
Tesi: *“Analisi dell’effetto di mutazioni dell’enzima SOD1 sull’espressione di membrana del trasportatore del glutammato GLT-1 in un sistema di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA)”*.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Ottobre 2021 - presente

Ricercatore Tempo Determinato(senior)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA (ITALIA)

**Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva “G. Barresi”,
Laboratorio di Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche.**

Svolge attività di ricerca focalizzata sulla biologia di Cellule Linfoide dell’Immunità Innata (ILCs) e cellule Natural Killer nel contesto di varie condizioni patologiche quali: neoplasie, aterosclerosi e malattie infiammatorie.

I principali interessi sono:

1. Analizzare e localizzare sistematicamente le sotto-popolazioni di ILC/NK per comprendere il loro ruolo nella patologia.

2. Studiare le interazioni tra ILC e cellule del microambiente (cellule tumorali, cellule Dendritiche, cellule stromali e linfociti dell'immunità acquisita)
3. Identificare le molecole chiave necessarie per lo sviluppo e la funzione delle ILC.

Sviluppa, inoltre, ricerche traslazionali mirate all'identificazione di potenziali biomarcatori prognostici in pazienti oncologici trattati con immunoterapia (ex. anti-PD1) sulla base di collaborazioni con le U.O. Immunologia e Tumori Polmonari dell'Ospedale Policlinico San Martino (Genova).

L'attività sperimentale combina una consolidata esperienza nell'isolamento di popolazioni cellulari da tessuti solidi, con tecnologie all'avanguardia come citometria a flusso multiparametro ed analisi computazionali (t-SNE, unbiased clustering methods, transcriptome meta-analysis), così come, colture cellulari, proteomica, microscopia a fluorescenza, ed immunoistochimica, grazie alla collaborazione con la Prof. E. Di Carlo (UNICH).

Dicembre 2016-Ottobre 2021

Ricercatore Tempo Determinato(junior)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA (ITALIA)

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva “G. Barresi”,

Laboratorio di Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche,

Svolge attività di ricerca focalizzata sulla biologia di Cellule Linfoidi dell'Immunità Innata (ILCs) e cellule T nel contesto di varie condizioni patologiche quali: neoplasie, aterosclerosi e malattie infiammatorie.

Sviluppa, inoltre, ricerche traslazionali mirate all'identificazione di potenziali biomarcatori prognostici in pazienti oncologici trattati con immunoterapia (ex. anti-PD1) sulla base di collaborazioni con le U.O. Immunologia e Tumori Polmonari dell'Ospedale Policlinico San Martino (Genova).

Durante questo periodo è stato vincitore del “Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca (FFABRA)” e co-vincitore, con il ruolo di ricercatore Under40, del finanziamento triennale (RF - Bando Ricerca Finalizzata 2018) premiato dal Ministero della Salute. Dal 2016 è membro del Centro “Cell Factory”, dell'Università degli Studi di Messina. Dal 2020, è Co-referente, per il Dipartimento di Patologia Umana dell'Università di Messina, nella *Convenzione Quadro triennale*, stipulata tra il suddetto Dipartimento e il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) dell'Università di Genova.

Gennaio 2009-Dicembre 2016

Ricercatore Post-Dottorato

ISTITUTO GIANNINA GASLINI, GENOVA (ITALIA)

Laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale

Supervisor: Prof. Lorenzo Moretta, Prof. Guido Ferlazzo

In questo periodo, sviluppa progetti di ricerca inerenti la biologia di diversi effettori dell'immunità innata quali cellule NK, ILC, e cellule Dendritiche, sia in ambiti patologici che fisiologici. L'attività scientifica ha riguardato:

- Studio di sotto-popolazioni di ILC (ILC1, 2 e 3) in pazienti affetti da tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC), e del loro coinvolgimento nella formazione di tessuto linfoide ectopico intratumorale.
- Indagine della distribuzione e frequenza di linfociti Natural Killer in tessuti umani, normali e neoplastici.
- Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel riconoscimento delle cellule di melanoma da parte delle cellule Natural Killer.
- Indagine della funzionalità di cellule Natural Killer umane nel modello del “topo umanizzato”
- Indagine della funzione della molecola CTLA-4 espressa dalle cellule Dendritiche.

Durante questo periodo è supportato da 2 *fellowships* assegnate rispettivamente da Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC)(2010-2012) e Fondazione Umberto Veronesi(2013). Inoltre, è co-vincitore, in qualità di contributor n°4, del finanziamento triennale “*Finalizzata-Giovani Ricercatori/Under 40*” sostenuto dal Ministero della Salute (2016).

Agosto 2013-Aprile 2014

Visiting Scientist

UNIVERSITY OF ZURICH (SVIZZERA)

Institute of Experimental Immunology , Viral Immunobiology Lab

Supervisor: Prof. Christian Münz

La collaborazione iniziata nel 2010, prosegue con attività sperimentale svolta in qualità di visiting researcher presso il laboratorio stesso. La ricerca si focalizza sullo studio della maturazione di cellule ILC3 *in vivo* nel modello murino del “topo umanizzato”, e sul loro ruolo nel contesto di neoplasie ematologiche indotte dal virus oncogeno EBV. L’attività di ricerca è supportata dall’assegnazione del finanziamento EFIS (European Federation of Immunological Societies) “*EFIS Immunology-Letters Short Term Fellowship Award*”. I dati prodotti sono stati pubblicati in 1 lavoro scientifico (*Raykova A et al. Blood Adv, 2017*). L’esperienza maturata nell’uso del modello murino è ulteriormente rafforzata dall’acquisizione dell’Abitolazione Europea per la Sperimentazione Animale (LTK module 1/FELASA) presso l’Università di Zurigo.

Gennaio 2006- Dicembre 2008

Dottorato di ricerca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA (ITALIA)

Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES),

Supervisor: Prof. Maria Cristina Mingari, Prof. Guido Ferlazzo

Sviluppa linee di ricerca inerenti il ruolo dei linfociti Natural Killer nella risposta immunitaria contro le neoplasie umane, in particolare:

- Studio dei linfociti Natural Killer infiltranti il tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC)
- Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel riconoscimento delle cellule di melanoma da parte delle cellule Natural Killer

Partecipa, inoltre, a studi riguardanti vari aspetti della biologia del sistema immunitario innato, tra cui: lo sviluppo delle sottopopolazioni NK CD56^{dim} e CD56^{bright}, il “cross-talk” tra le cellule Natural Killer e le cellule Dendritiche, la funzione della molecola CTLA-4 espressa da cellule Dendritiche derivate da Monociti.

Novembre 2004-Dicembre 2005

Ricercatore contrattista

ISTITUTO GIANNINA GASLINI, GENOVA (ITALIA)

Laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale

Supervisor: Prof. Lorenzo Moretta, Prof. Guido Ferlazzo

Inizia attività di ricerca in ambito immunologico in collaborazione con l’Unità Operativa di Immunologia dell’Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), di Genova.

L’attività è principalmente focalizzata su:

- Caratterizzazione dei linfociti Natural Killer infiltranti il tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC).

- Il “cross-talk” tra cellule NK e cellule Dendritiche.

Ottobre 2002-Luglio 2004

Tesista laurea magistrale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (ITALIA)

Dipartimento di Farmacologia,

Centro di Eccellenza sulle Malattie Neurodegenerative

Supervisor: Prof. Maria Grazia Pietrini

Svolge attività di ricerca utilizzando modelli cellulari esprimenti versioni mutate dell'enzima SOD1, nei quali viene successivamente analizzato il turn-over di varianti del trasportatore del glutammato GLT-1 caratterizzate da delezioni specifiche nella catena intracitoplasmatica.

ABILITAZIONI e SPECIALIZZAZIONI

- **2020-** Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) professore di II° fascia (SETTORE CONCORSUALE 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA) (Scad. 10/07/2029)
- **2016-** Abilitazione alla professione di Biologo
- **2014-** Abilitazione internazionale alla sperimentazione animale: FELASA Category B course 027/08; Zurigo (Svizzera)

FINANZIAMENTI e FELLOWSHIPS

- **2022-** Bando PRIN 2022, Ministero della Ricerca, Progetto intitolato “*Comparative characterization of Wilms tumor in humans and pigs: in search of the optimal disease model*”(P.I. Prof. Claudia Cantoni). Ruolo del Dott. CARREGA: Responsabile Unità Operativa.
- **2019-** Bando Ricerca Finalizzata 2018, Ministero della Salute, Progetto intitolato “*Soluble ligands of NK cell activating receptors as novel predictive serum biomarkers for carotid plaque instability*”(RF-2018-12367242, P.I. Prof. Guido Ferlazzo). Ruolo del Dott. CARREGA: Ricercatore Under-40.
- **2017** -Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca (FFABRA) (LEGGE 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302). Ruolo del Dott. CARREGA: Titolare dei fondi.
- **2016-**Bando di Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2013, Ministero della Salute, afferenti l'Area “Giovani Ricercatori”(GR)- Tipologia “Biomedica”: “*Immunoregulatory role of innate immunity cells in the tumor microenvironment*” (GR-2013-02356568. P.I. Dott. Paola Vacca)
Ruolo del Dott. CARREGA: Contributor n°4
- **2013** -“EFIS-Immunology-Letters Short Term Fellowship Award” finanziata da EFIS (European Federation of Immunological Societies) per lo svolgimento all'estero del progetto:“*Molecular and functional characterization of RORgt+ innate lymphoid cells (ILCs) infiltrating human tumors and identification of their role in tumor progression*”. Ruolo del Dott. CARREGA: Responsabile del finanziamento
- **2013** -“Young Investigator Programme-anno 2013” finanziata da Fondazione Umberto Veronesi per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto: “*Molecular and functional characterization of RORgt+ innate lymphoid cells infiltrating human tumors and identification of their role in tertiary lymphoid organ generation*”. Ruolo del Dott. CARREGA: Responsabile del finanziamento.

- **2010** - “TRIENNIAL FELLOWSHIPS 2010-2012 5X1000” finanziata da Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC) per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo: “*Characterization of tumor infiltrating NK cells and their effector mechanisms in the control of human cancer*”. Ruolo del Dott. CARREGA: Responsabile del finanziamento.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

L’attività scientifica del Dr. Paolo Carrega è documentata da 42 lavori su riviste internazionali, di cui 29 articoli originali e 11 reviews/perspectives/ opinion articles. Inoltre, dalla partecipazione alla stesura di 2 Contributi in Volume (Capitolo di Libro).

ORCID iD: 0000-0001-8541-9115

Scopus Author ID: 16229687900

ResearcherID: G-4883-2018

Documenti totali: 42; H-index: 22; Citazioni totali: 2417(fonte: Scopus)

REVISORE

Svolge attività di revisore di articoli scientifici per la rivista *Frontiers in Immunology*

AFFILIAZIONE A SOCIETA' PROFESSIONALI

- **Dal 2007 ad oggi**- affiliazione Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA).

ATTIVITA DIDATTICA / ISTITUZIONALE

Dal 2017 ad oggi, incarichi didattici presso Università degli Studi di Messina, nei corsi di

- BIOTECNOLOGIE MEDICHE
- MEDICINE and SURGERY
- MEDICINA e CHIRURGIA
- INFERMIERISTICA PEDIATRICA
- TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA
- BIOTECNOLOGIE.
- BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE
- CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
- titolare della didattica (96h) e coordinatore dell’attività a scelta LABORATORIO DI PATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE presso il Corso di Studio in BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/MEETINGS

2007- Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) Congress,

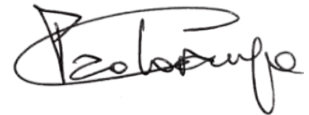
Trieste (Italia): presentazione orale;
2008- Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) Congress, Roma (Italia): presentazione poster;
2009- European Congress of Immunology (ECI), Berlino (Germania): presentazione poster;
2010- "Translational Research Day"- Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS), Parigi (Francia): presentazione poster
2011- Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) Congress, Washington DC (USA): presentazione poster;
2013- International Congress of Immunology (ICI), Milano (Italia): presentazione orale;
2014- Humanized mice Joint Meeting, Zurigo (Svizzera): presentazione orale;
2014- Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) Congress, Firenze (Italia): presentazione orale;
2015- European Congress of Immunology (ECI), Vienna (Austria): presentazione poster;
2015- Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Finale Ligure (Italia): presentazione poster.
2022- 19th meeting of the Society for Natural Immunity (NK2022), Bonita Springs, Florida (USA): lightning poster presentation.

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,

Genova, 12/06/2024

Paolo Carrega



CURRICULUM VITAE

EUROPASS

Informazioni Personali	
Cognome Nome	Radu Claudia Maria
Data di nascita	02/05/1973
Luogo di nascita	Ag. Georgios-Rio Achaia, Patrasso, Grecia.
Cittadinanza	Italiana
Codice Fiscale	RDACDM73E42Z115G
Residenza	Via Corso Vittorio E. 267, 35123, Padova
E-mail:	claudiamaria.radu@unipd.it
Tel:	+39 049 8217736
Cellulare:	+39 3200279914
Istruzione e Formazione	
Data: 14/03/2000	Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare. Tesi di Laurea: " <i>Citochine rilasciate da una linea di macrofagi (J774) inducono la proliferazione dei mioblasti di ratto ritardandone la differenziazione</i> ". Centro di Ricerche Interdipartimentale delle Biotecnologie Innovative (C.R.I.B.I). Università degli Studi di Padova.
2006	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
2005-2008	Dottorato di ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali Indirizzo Scienze Cardiovascolari presso l'Università degli Studi di Padova.
29.04.2010	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, n° EA_019610.

Esperienza Professionale	
2001-2002	Contratto per prestazione di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: <i>"Determinazione degli anticorpi antifosfolipidi nel siero, plasma e liquido amniotico in corso di gravidanza di pazienti con Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi"</i> . Cattedra e Divisione di Reumatologia. Università degli Studi di Padova.
2002-2003	Attività di ricerca svolta nel campo della rigenerazione muscolare dopo danno e nello studio della relazione tra ciclo cellulare e oncogenesi presso il C.R.I.B.I., Università degli Studi di Padova.
2004-2005	Borsista presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare a Legnaro (Padova), presso il Laboratorio di Radiologia, per lo svolgimento del progetto EU <i>"Nuclear Fission Safety Programme"</i> .
01/05/2005-31/03/2006	Frequentatore presso il Laboratorio di Coagulazione della Clinica Medica II, resp. scientifico Prof. P. Simioni. Università degli Studi di Padova.
01/01/2006-31/12/2008	<u>Dottorato di ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali - Indirizzo Scienze Cardiovascolari.</u> Titolo della tesi: <i>"Study of the origin of platelets coagulation Protein S by human megakaryocytes cultures and characterization of platelets protein S in patients with inherited Protein S deficiency"</i> , (stesura della tesi in lingua inglese). Coordinatore: Prof. G. Thiene. Supervisor Prof. A. Pagnan e Prof. P. Simioni. Università degli Studi di Padova.
01/04/2006-31/12/2006	Incarico Libero Professionale, Azienda Ospedaliera di Padova per la realizzazione di un progetto finalizzato all'ottimizzazione della diagnosi di laboratorio delle coagulopatie nei pazienti affetti da diatesi trombotica ed emorragica presso la Clinica Medica II, responsabile scientifico Prof. P. Simioni. Università degli Studi di Padova.
01/02/2007-31/10/2011	<u>Assegno di Ricerca e Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa</u> nell'ambito del Progetto Europeo "XENOME" avente per oggetto lo <i>"Studio di ingegnerizzazione del genoma porcino per lo xenotrapianto nei primati: un avanzamento verso l'applicazione clinica"</i> . Resp. scientifico Prof. P. Simioni. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Università degli Studi di Padova.
01/11/2011-31/10/2014	<u>Assegno di Ricerca Senior</u> nell'ambito del "Bando Giovani Studiosi per il conferimento di Assegni Senior e per il sostegno di ricerche di carattere innovativo e di eccellenza proposte da giovani non strutturati" per lo svolgimento di attività di ricerca indicata nel progetto dal titolo: <i>"Study of the origin of platelet Protein S (PS) by human in vitro megakaryocyte cell culture and characterization of platelet PS in patients with inherited PS deficiency"</i> . Resp. scientifico Prof. P. Simioni. Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari. Università degli Studi di Padova.

01/11/2014- 31/10/2016	Assegno di Ricerca per lo svolgimento del Progetto di Ricerca di Ateneo – PRAT Anno 2013 dal titolo: “Correzione “in vitro” di mutazioni genetiche responsabili di paraemofilia mediante exon skipping and transcription activator-like effector nucleases (TALENs) in <i>megacariociti derivanti da cellule staminali pluripotenti</i> ”. Responsabile scientifico Prof. P. Simioni. Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari e Dipartimento di Medicina. Università degli Studi di Padova.
01/11/2016- 31/10/2017	Assegno di Ricerca per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo “Meccanismi di internalizzazione del fattore XIII da parte di megacariociti con difetto congenito di fattore XIII” presso il Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova. Resp. scientifico Prof. P. Simioni.
01/11/2017- 30/09/2018	Borsa di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca su “Studio dell’origine del fattore XIII piastrinico”. Resp. scientifico Prof. P. Simioni. Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova.
01/10/2018- 30/09/2021	Ricercatore a Tempo Determinato (RTDA) Università degli studi di Padova. Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino (SDB). Direttore Prof. G. Perilongo.
01/10/2021- 31/07/2022	Borsa di Ricerca per lo svolgimento di attività ricerca su “Studio dell’origine del fattore XIII piastrinico”. Resp. scientifico Prof. P. Simioni. Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova.
01/ 08/2022- ad oggi	Ricercatore a Tempo Determinato (RTDB) MED/46 , Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova.

Membro delle seguenti società scientifiche

- Membro della **International Society of Extracellular Vesicles-ISEV**.
- Membro della **International Society of Thrombosis and Haemostasis-ISTH**.
- Membro della **Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi-SISET**.
- Membro della **Società Italiana per le Vescicole Extracellulari-EVIta**.

Capacità e competenze tecniche

Biologia Cellulare

- Colture cellulari di linee o primarie e di cellule staminali umane da sangue periferico e da cordone ombelicale.
- Studio della megacariopoiesi.
- Sviluppo di tecniche molecolari/cellulari (induced pluripotent stem cells (iPS), tecniche di exon skipping) per una potenziale terapia genica molecolare nei pazienti con paraemofilia grave e nei pazienti con altri difetti rari delle proteine della coagulazione.
- Messa a punto di modelli *in vitro* di attivazione/inibizione delle proteine della coagulazione umana in cellule endoteliali.
- Cytotoxicity assays per le cellule xCELLigence System utilizzando il RTCA Software 1.2 (Roche).

- Isolamento delle Vescicole Extracellulari da plasma, cellule e da altri fluidi corporei e loro caratterizzazione in citometria a flusso e tramite test funzionali fattore tissutale dipendente della coagulazione.

Biologia molecolare

- Test di Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR).
- Multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA).
- Tecnica di Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP).
- Tecniche di clonaggio e mutagenesi sito specifica.
- Purificazione di proteine della coagulazione con tecniche cromatografiche e analisi tramite western blot.

Tecniche Immuno-ematologiche

- Test ELISA per la diagnosi di anticorpi antifosfolipidi (aCL, β 2-GPI, PC, PS).
- Test di diagnostica di anomalie complesse della coagulazione. Diagnostica di routine di II° e III° livello dei difetti ed anomalie plasmatiche (genetici e non) della coagulazione.
- Tecniche di caratterizzazione immunologica dei difetti coagulativi con tecnica di immunoblotting, "time dependent inactivation" delle proteasi della coagulazione.
- Test di Trombino-Generazione.
- Test di misurazione Tromboelastometria (ROTEM®) e test di aggregazione piastrinica (MULTIPLATE®). Diagnostica di routine per la diagnosi d'urgenza "**Point of Care**": ROTEM, TEG e Multiplate aggregometer.

Microscopia

- Tecniche d'immunoistochimica e immunofluorescenza, microscopio DMI6000CS Leica, con utilizzo del Leica Application Suite (LAS-AF) software, versione 3.1.1.
- Utilizzo della tecnica "Time Lapse" al microscopio a fluorescenza con contrasto di interferenza differenziale (DIC) per filmare le cellule in coltura, microscopio DMI6000CS Leica.
- Microscopia confocale TCS SP8 Leica e Time Lapse microscopia confocale per le cellule *in vivo* con l'utilizzo del LAS-AF versione 3.1.1. software.

Citometria a flusso

- Sorting cellulare e delle microvescicole extracellulari con il citometro di ultima generazione CytoFLEX SRT (Beckman Coulter).
- Utilizzo della citometria a flusso per caratterizzare vescicole extracellulari con il citometro CytoFLEX (Beckman Coulter).
- Utilizzo di marcatori specie specifici endoteliali, piastrinici, marcatori tumorali e studio della proliferazione e dell'apoptosi/attivazione cellulare.
- Utilizzo della citometria a flusso per studi della farmacocinetica in colture cellulari di linee tumorali o cellule derivanti da biopsie di pazienti.

Altre capacità e competenze

Relatore e Correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie e Tecnico di laboratorio biomedico. Attività di Supervisore di studenti in dottorato.

Relatore/Moderatore e organizzatrice di conferenze scientifiche Nazionali e internazionali

Attività di didattica come docente.

Partecipazione in qualità di presidente/componente in varie commissioni giudicatrici per assegni o borse di ricerca.

Lingue straniere

Conoscenza delle lingue: Italiano, Greco, Inglese

Pubblicazioni: 80.

Hirsch Index: 30. Numero citazioni totali: 2583 (fonte Scopus).

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 e ss.mm.ii.

Padova, 11/06/2024

Firma.....



INFORMAZIONI PERSONALI

TEDONE ELISABETTA

 VIA G.TANINI 22/8, 16133 GENOVA (Italia)
 (+39) 010555-6895-5952  (+39) 349 8326882
 CF: TDNLBT61T49H645F
 elisabetta.tedone@hsanmartino.it

Sesso: Femminile | Data di nascita: 09/12/1961 | Nazionalità: Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

**Responsabile di U.O.S. Diagnostica Citofluorimetrica-
Biologo Dirigente – Patologo Diagnostico Clinico**

TITOLO DI STUDIO

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|------|--|
| 2000 | Abilitazione all'insegnamento della disciplina di Scienze Matematiche Fisiche, Chimiche e Naturali nelle Scuole Medie Inferiori |
| 1990 | Diploma di Specializzazione in 'Patologia Generale' presso l'Università degli Studi di Bari (votazione 50/50) |
| 1987 | Abilitazione all'esercizio della professione di biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Bari e iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi |
| 1985 | Diploma di Laurea in Scienze Biologiche conseguito il 20.11.1985, presso L'Università degli Studi di Bari (votazione 104/110) |
| 1980 | Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "O.Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) |

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/02/2019 alla data attuale

Incarico di Responsabile della U.O.S. Diagnostica Citofluorimetrica (U.O.C. Anatomia Patologica) del Policlinico S.Martino – IRCCS .
 Gestisce il laboratorio di Citofluorimetria per la diagnostica delle leucosi acute e lo studio della MRD, della Emoglobinuria Parossistica Notturna, delle sottopopolazioni linfocitarie e della determinazione dei precursori

ematopoietici

- 2017-2018 Dirigente Biologo presso la U.O.S.Diagnostica Citofluorimetrica nell'ambito della U.O.C. Anatomia Patologica del Policlinico S.Martino-IRCCS (dal 15/09/2017 al 31/01/2019)
- 2006 Vincitrice del concorso pubblico per titoli ed esami per tre posti di dirigente Biologo Presso il Centro di Cellule Staminali dell' Ospedale San Martino di Genova
- 2004-2007 Incarico di durata triennale per la realizzazione del "Progetto Genova sulle cellule staminali" conferitale dall'Azienda Ospedaliera 'Ospedale San Martino e Cliniche Universitarie Convenzionate' a partire dall'1-10-2004 al 24-09-2007
- 1989-2004 Biologa consulente presso il laboratorio della Divisione di Ematologia II , dove si e' occupata, nel laboratorio di virologia, della diagnosi e il monitoraggio dell'infezione da citomegalovirus nei pazienti trapiantati di midollo osseo, e della diagnostica delle infezioni da virus erpetici con tecniche di biologia molecolare (PCR Real-Time).
- 1994-1996 Borsa di Studio triennale assegnata dalla A.I.R.E.O.(Associazione Italiana per la Ricerca sulla Emato-Oncologia) presso la II Divisione di Ematologia dell'Ospedale San Martino
- 1986-1987 Tirocinio post-laurea presso il laboratorio di Gastroenterologia del Policlinico di Bari durante il quale si e' occupata di colture cellulari di epatociti di ratto e ha contribuito a n. 1 pubblicazione scientifica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenze comunicative Buone capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con altre persone.

Competenze organizzative e gestionali Esperienza pluriennale nel governo del personale di laboratorio di cui e' responsabile

Competenze professionali competenze di mentoring: sono responsabile per la formazione e inserimento di nuovo personale

Ricopro attualmente il ruolo di Preposto alla Sicurezza

Patente di guida In possesso di patente B

Competenza digitale

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona conoscenza dei programmi di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) e dei principali browser internet.
- Utilizzo dei software CXP e KALUZA per l'analisi di file citometrici

Corsi
Incarichi
Pubblicazioni

Conferimento di incarico di docenza della disciplina di "Citofluorimetria" (cod .ins.94138 presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica

Presentazione di casi al Corso "Morfologia, Citometria e Clinica a confronto sulle Neoplasie Linfoidi" a Genova il 22/03/2019

Relatrice al Corso teorico pratico di Citofluorimetria 16-17 Maggio 2016 a Finalborgo "Principi della citofluorimetria e applicazioni diagnostiche" -

Relatrice alla riunione di consenso per la standardizzazione della metodica di PCR real time - Roma 29 ottobre 2009

Relatrice al corso dell'evento formativo 'Laboratorio come supporto alla terapia ematologica' svoltosi il 29-11-2004, sul tema : "Percorso diagnostico nelle infezioni da CMV ". Insegnamento part-time della disciplina di Scienze Matematiche ,chimiche ,fisiche e naturali alle scuole medie .

Docente di "Fisiologia umana" presso la scuola per tecnici di laboratorio biomedico dell'Ospedale S. Martino.

Docente di "Chimica generale" presso la scuola per Tecnici di Laboratorio della

USL BA 5.

Coautrice di 37 pubblicazioni scientifiche.

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

CF:TDNLBT61T49H645F

Data
Genova 07.06.2024

Firma



CURRICULUM VITAE
 DOTT. SSA LANZA
 LORELLA
 LNZLLL60C43H126R

Cognome e Nome	Lanza Lorella
Data di nascita	03/03/1960
Indirizzo	Piazza Caduti Partigiani 9 17047 Quiliano (SV)
Cellulare	3338952455
e-mail	lorellalanza@virgilio.it
Qualifica	Biologo. Iscrizione Elenco Speciale Ordine Nazionale Biologi Sez A n. 016621 26/06/1987
Incarico attuale	Dirigente Biologo presso ASL2, S.C. Anatomia Patologica Ospedale San Paolo Savona
Numero telefonico dell'ufficio	019-8405481

**TITOLI DI STUDIO E
 PROFESSIONALI ED
 ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	1986 Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	1990 Specializzazione in Patologia Generale Università di Genova 1999 Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale - Università di Genova Dal 2010 Membro ordinario SIPMeL-DSLB Dal 2014 Membro del Gruppo di studio di citofluorimetria (GdS-C) SIPMeL Dal 2019 Membro del Gruppo di studio di ematologia(GdS-E) SIPMeL 2016-22 Socio ISCCA (Italian Society for Cytometric Cell analysis) Dal 2018 Presidente regionale SIPMeL-DSLB
Esperienza lavorativa professionale	01/03/2007 ad oggi Dirigente Biologo del Laboratorio di Citofluorimetria Diagnostica presso la Struttura Complessa di Anatomia Patologica ASL2 Savonese. Incarico Professionale di Alta Specializzazione 2011-2023 Docente del Corso integrato di Biologia e Genetica disciplina Elementi di Microbiologia e Microbiologia Clinica della Laurea in Fisioterapia Università degli Studi di Genova (polo di Pietra Ligure) 2003-2014 Docente del Corso integrato di Patologia Generale ed Anatomia Patologica, disciplina Microbiologia, della Laurea in Scienze Infermieristiche Università degli Studi di Genova (polo di Pietra Ligure) 2006-2010 Docente del corso integrato di Chimica e Biochimica disciplina Biochimica Applicata della Laurea in Scienze Infermieristiche Università degli Studi di Genova (polo di Pietra Ligure)

	2008-2011 Collaboratrice al Progetto di Studio sperimentale no profit fase II "Utilizzo terapeutico di trapianto di sangue midollare autologo in pazienti affetti da arteropatia periferica ostruttiva" n. approvazione AIFA EudraCT 2008-003218-83. 01/07/2004 Incarico presso la Struttura Complessa di Anatomia Patologica Ospedale Santa Corona per l'allestimento diagnostica oncoematologica. 17/07/2000 Dirigente Biologo a tempo indeterminato e a tempo pieno presso il Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche dell'Azienda Ospedaliera Ospedale "S. Corona" con incarico professionale autonomo in "Virologia e autoimmunità" 10/05/1999 Assunzione a tempo indeterminato e a tempo pieno in qualità di Dirigente Biologo 1° livello presso il Servizio Immunoematologia e Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo 1988-1998 Biologa borsista e dottorando presso il laboratorio di Metodologia Clinica I (Dir. Prof. Indiveri), DI.M.I.-Università di Genova
Lingua	Buone capacità di lettura e scrittura della lingua Inglese
Formazione, aggiornamento ultimi 5 anni	20/01/2018 Progressi nelle malattie autoimmuni sistemiche ed ematologiche. Loano (SV) 25/01/2018 CQLinf verifiche esterne di qualità e novità in citometria a flusso. Torino (docente) 22-23/02/218 Aggiornamenti in Patologia Osteomidollare I° incontro Gruppo di studio italiano Emolinfopatologia. Pavia 8-9/03/2108 Morfologia, Citofluorimetria e Clinica a confronto: quando il reperto diventa referto. Savona (Responsabile scientifico / relatore) 11/05/2018 Clonoteca EPN "Archivio citometrico nazionale per la raccolta dati EPN". Roma 05/06/2018 Il valore clinico del laboratorio nel territorio. Convegno Sipmel Roma 06-08/06/2018 Corso Cs1 scuola nazionale citometria "L'evoluzione della diagnostica citometrica nelle leucemie acute e nelle malattie linfoproliferative croniche: siamo ad una tappa storica". Frascati 08/06/2018 XXXVI Conferenza nazionale Citometria: "Gestione automatizzata della diagnostica oncoematologica dalla fase preanalitica alla refertazione", Frascati (Relatore). 05/06/2018 Il valore clinico del laboratorio nel territorio 23-25/10/2018 Congresso SIPMeL Patologia e Medicina di laboratorio 4.0. Aci Castello 09/11/2018 10° Corso Incontri pratici di ematologia. SV (docente) 30/01/2019 CQLinf verifiche esterne di qualità e novità in citometria a flusso. Torino 19/01/2019 RES n. 203-247366 edizione n. 1, "POINT OF CARE TEST E SELF HELP DIAGNOSTICO" - GE 05-06/02/2019 Corso teorico-pratico: Citometria nel Mieloma Multiplo. Molinette TO 22-23/03/20219 Morfologia, Citofluorimetria e Clinica a confronto sulle neoplasie linfoidi. GE (Responsabile Scientifico/Relatore) 15-18/05/2019 XI corso di citomorfologia del midollo osseo.

PD

Sett-ott/2019 PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO DEL NODULO TIROIDEO Savona - Pietra Ligure (**docente**)

08-10/10/2019 5° Congresso Nazionale SIPMeL La centralità della Medicina di Laboratorio nel Processo Diagnostico. Riva del Garda (**Relatore e partecipante**)

08/11/2019 11° Corso Incontri pratici di Ematologia. SV (**docente**)

07/12/2019 Celiachia ed allergia alimentare; disponibilità ed applicazione clinica ragionata degli esami di laboratorio GE (Responsabile scientifico)

12-15/10/2020 XXXVIII CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA - Corso C1 Diagnostica Ematologica: Il Moderno Approccio Metodologico Alla Diagnostica Citometrica In Ematologia

19-22/10/2020 XXXVIII CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA Corso C2 Citometria Multiparametrica In Immunologia: Dal Fenotipo Ai Test Funzionali

18/11/2020 BREAST CANCER AND BREAST UNIT: must have nel 2020" Videoconferenza

06 /11/ 2020 12° Corso Incontri Pratici Di Ematologia: Emato oncologia" Savona (**Relatore/partecipante**)

ASH IMAGES – SELF ASSESSMENT PROGRAM 2020 INFOMEDICA Srl evento formativo n. 285301, edizione 1/2020

05/10/21 Tutto quello che bisogna conoscere per una rapida e corretta diagnosi di LAP – Webinar – **responsabile scientifico/Relatore**

05-06/11/ 2021 13° Corso Incontri Pratici Di Ematologia: Emato oncologia" Celle Ligure SV (**Relatore/partecipante**)

11-13/11/2021 Corso base su Midollo: Aspirato midollare: dalla preanalitica alla refertazione. La morfologia e la Citofluorimetria. Genova (**Responsabile Scientifico/Relatore**)

1-3-13-15/12/2021 6° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL La Centralità Della Medicina Di Laboratorio Nei Percorsi Assistenziali – Virtual Congress (**Relatore/Partecipante**)

FAD N. 203-316125 edizione n. 01, "LE PROLIFERAZIONI NELLE PATOLOGIE ONCO-EMATOLOGICHE E NELLE SEPSI", accreditato per il periodo dal 15

Marzo 2021 al 21 Dicembre 2021, avente come obiettivo formativo n. 2 - Linee guida - protocolli – procedure

FAD N. 203-316238 edizione n. 01, "APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE URGENZE EMATOLOGICHE", accreditato per il periodo dal 15 Marzo 2021

al 21 Dicembre 2021, avente come obiettivo formativo n. 4 - Appropriatelyzza delle Prestazioni Sanitarie, Sistemi di Valutazione, Verifica e Miglioramento dell'Efficienza ed Efficacia. Livelli Essenziali di Assistenza (LEA)

15-18/06/2022 XII corso di citomorfologia del midollo osseo.

PD

17-19/10/2022 7° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL Medicina Di Laboratorio : Nuove complessità e future strategie – Riva del Garda (**Relatore/Partecipante**)

25/10/ 2022 Corso di aggiornamento in ematologia: Percorso diagnostico nelle neoplasie ematologiche Genova (**Responsabile Scientifico/Relatore**)

	04/11/ 2022 14° Corso Incontri Pratici Di Ematologia: Emato oncologia” Savona (Relatore/partecipante) 13/04+25/05/2023 Ruolo della morfologia nella diagnosi delle emopatie FAD Scuola Medica Ospedaliera 30/03/2023 FAD 13° Italian UKNEQAS LI Users Meeting 14-15/12/2023 C.so aggiornamento: Algoritmi diagnostici nell’era della tele ematologia: il laboratorio, lo specialista e il territorio. Ge (Responsabile Scientifico/Relatore) 09-11/10/2023 8° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL Dati, algoritmi e informazioni dalla medicina di laboratorio per il processo decisionale clinico – Riva del Garda (Relatore/Partecipante) 16/04/2024 FAD 14° Italian UKNEQAS LI Users Meeting
Attività extra lavorativa di volontariato	2015 Socio fondatore della Proloco Quiliano 2018 Vicepresidente Proloco Quiliano 2021 Presidente Proloco Quiliano

- **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

Pietra Ligure, 10/06/2024

Lorella Lanza

