



MATTIOLI 1885

Fidenza, 10 settembre 2026

Titolo evento ECM: **“Campus Mieloma Multiplo 2026”**

Tipologia formativa: EVENTO ECM RESIDENZIALE

Provider: Mattioli 1885 srl – ID Provider 740

Sede Provider: Mattioli 1885 – Strada della Lodesana 649/sx – 43036 Fidenza (PR)

Data: 18 Novembre 2026

Sede del Meeting: Savhotel Aemilia - Via Zaccherini Alvisi, 16, 40138 Bologna BO

Direzione Scientifica:

Prof.ssa Elena Zamagni

Professore associato Università di Bologna, Ospedale S. Orsola-Malpighi, Bologna

Destinatari dell’iniziativa:

Professione di Medico Chirurgo nelle seguenti Discipline: (anatomia patologica; ematologia; genetica medica; laboratorio di genetica medica, medicina interna; oncologia; pediatria; biochimica clinica; farmacologia e tossicologia clinica; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);

RAZIONALE

Il mieloma multiplo è una patologia ematologica in continua evoluzione, con un panorama terapeutico che si arricchisce costantemente di nuove strategie e opzioni terapeutiche innovative. A un anno dalla nascita del progetto, il network di specialisti "Campus Mieloma Multiplo" si consolida come spazio privilegiato per la condivisione di conoscenze e l’ottimizzazione dei percorsi terapeutici sul territorio nazionale. In questa seconda edizione, l’obiettivo è capitalizzare il lavoro svolto e approfondire l’impatto clinico delle più recenti evidenze scientifiche. Attraverso un percorso formativo accreditato ECM, il progetto coinvolge ematologi provenienti dai principali centri italiani, offrendo loro l’opportunità di confrontarsi su temi chiave come la gestione delle linee terapeutiche più avanzate, l’integrazione delle nuove immunoterapie, la valutazione della malattia minima residua e l’ottimizzazione dell’impiego delle terapie mirate. A dare un respiro internazionale di altissimo profilo a questa seconda edizione sarà la partecipazione straordinaria del Prof. Evangelos Terpos. In qualità di autore principale e coordinatore nella stesura delle più recenti linee guida internazionali sul Mieloma Multiplo, il Prof. Terpos terrà una relazione magistrale dedicata proprio agli ultimi aggiornamenti delle raccomandazioni globali. Questo contributo rappresenta un fondamentale valore aggiunto per l’evento, poiché permetterà ai partecipanti di analizzare i nuovi standard clinici e le prospettive future direttamente con chi ha curato e guidato la realizzazione delle linee guida stesse, facilitandone l’applicazione nella pratica clinica quotidiana.



FACULTY

Gregorio Barilà, Vicenza
 Silvia Corcione, Torino
 Carmine Liberatore, Pescara
 Katia Mancuso, Bologna
 Silvia Mangiacavalli, Pavia
 Roberto Mina, Torino
 Alessandra Romano, Catania
 Evangelo Terpos, Atene (Grecia)
 Carolina Terragna, Bologna
 Elena Zamagni, Bologna (Responsabile Scientifico)

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE 2026

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 Introduzione e avanzamento del progetto Campus MM. - *Elena Zamagni*

SESSIONE I - Plenaria

Moderatore: Elena Zamagni

9.30 Aggiornamento dalle linee guida internazionali – *Evangelos Terpos (Atene)*

9.50 *Discussione*

10.10 Pazienti con MM triplo esposto - *Silvia Mangiacavalli*

10.30 Pazienti con MM triplo esposto e condizioni di fragilità (età avanzata, insufficienza renale cronica, altro) - *Carmine Liberatore*

10.50 Management dei pazienti con MM ad alto rischio citogenetico e funzionale - *Gregorio Barilà*

11.10 Come integrare la minima malattia residua nell'attuale management dei pazienti con MM. - *Alessandra Romano, Carolina Terragna*

11.30 Coffee break

12.00 Corretto management delle tossicità degli anticorpi bispecifici (tossicità infettiva e l'out patient administration. - *Roberto Mina, Silvia Corcione, Giuseppe Bertuglia*

12.20 Come ottimizzare il sequencing delle immunoterapie nei pazienti con RRMM in fase avanzata - *Katia Mancuso*

12.40 *Discussione*

13.00 Lunch

SESSIONE II – Gruppi di Lavoro

14.00 Tavoli di lavoro tematici: approfondimento e discussione sulle tematiche assegnate ai singoli gruppi – Lavoro di gruppo

TAVOLO 1 - Pazienti con MM triplo esposto

Coordinatore: Silvia Mangiacavalli

TAVOLO 2 - Pazienti con MM triplo esposto e condizioni di fragilità

Coordinatore: Carmine Liberatore

TAVOLO 3 - Management dei pazienti con MM ad alto rischio citogenetico e funzionale

Coordinatore: Gregorio Barilà

TAVOLO 4 - Come integrare la minima malattia residua nell'attuale management dei pazienti con MM

Coordinatore: Alessandra Romano e Carolina Terragna

TAVOLO 5 - Corretto management delle tossicità degli anticorpi bispecifici (tossicità infettiva e l'out patient administration)

Coordinatori: Roberto Mina, Silvia Corcione e Giuseppe Bertuglia

TAVOLO 6 - Come ottimizzare il sequencing delle immunoterapie nei pazienti con RRMM in fase avanzata

Coordinatore: Katia Mancuso

SESSIONE III – Plenaria, Update gruppi di lavoro

15.30 Report TAVOLO 1 - *Coordinatore: Silvia Mangiacavalli*

15.40 Report TAVOLO 2 - *Coordinatore: Carmine Liberatore*

15.50 Report TAVOLO 3 - *Coordinatore: Gregorio Barilà*

16.00 Report TAVOLO 4 - *Coordinatore: Alessandra Romano e Carolina Terragna*

16.10 Report TAVOLO 5 - *Coordinatori: Roberto Mina, Silvia Corcione e Giuseppe Bertuglia*

16.20 Report TAVOLO 6 - *Coordinatore: Katia Mancuso*

16.30 Take home messages e next step - *Elena Zamagni.*

16.45 Termine dell'incontro

ACRONIMI

MM = Mieloma Multiplo

RRMM= Relapsed Refractory Multiple Myeloma

CURRICULA VITAE FACULTY

pagina 1 di 3

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Elena Zamagni
 Indirizzo Via Mazzini 74 40137 Bologna
 Telefono
 Fax 0512144037
 E-mail e.zamagni@unibo.it
 Nazionalità italiana
 Data di nascita 06/08/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (.....)	Da Gennaio 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Professore associato presso l'Università di Bologna, settore Ematologia, con convenzione ospedaliera
Tipo di azienda o settore	Università di Bologna-Ospedale S. Orsola-Malpighi, Ematologia
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Servizio di Ambulatorio-Day Service dedicato alla cura del Mieloma Multiplo, attività di guardia diurna e notturna, attività di insegnamento, di esami e di tesi agli studenti universitari, attività di ricerca clinica
Date (.....)	Ottobre 2008-Gennaio 2021 ricercatore a tempo indeterminato confermato presso l'Università di Bologna, settore Ematologia, con convenzione ospedaliera
	Gennaio 2007-Ottobre 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Co-Co-Pro presso l'Istituto di Ematologia Seragnoli, Università di Bologna
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	Medico presso l'ambulatorio dedicato alla cura del Mieloma Multiplo, attività di guardia diurna e notturna, attività di insegnamento e di esami agli studenti universitari, attività di ricerca clinica
Date (.....)	Gennaio 2005-Ottobre 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assegno di Ricerca presso l'Istituto di Ematologia Seragnoli, Università di Bologna
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	Medico presso l'ambulatorio dedicato alla cura del Mieloma Multiplo, attività di guardia diurna e notturna, attività di insegnamento e di esami agli studenti universitari, attività di ricerca clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Prima lingua

Altre lingue

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

Gennaio 2005

Dottorato in Ematologia Clinica presso l'Università di Bologna

Mieloma multiplo

Dottore in Ematologia

Novembre 2001

Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio presso l'Università di Bologna con voto 70/70 Lode

Mieloma multiplo

Specialista in Ematologia

Ottobre 1997

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 Lode

Ematologia

Dottore in medicina. Abilitazione alla professione di medico-chirurgo e iscrizione all'Albo in Giugno 1998

Progressiva acquisizione di autonomia nella ricerca clinica, con focus sul mieloma multiplo, e in particolare sulla terapia dei pazienti con malattia di nuova diagnosi, ricaduta-refrattaria e sul ruolo dei fattori prognostici e sulle nuove metodiche di imaging. Su questi temi ha pubblicato circa 150 lavori, sulle principali riviste scientifiche, ad elevato impact factor, in parte di esse come primo o ultimo autore. Ha presentato relazioni, su invito degli organizzatori o su selezione attraverso peer review, in numerosissimi congressi nazionali e internazionali. E' stata moderatrice e ha contribuito alle sessioni educazionali di numerosi congressi. Ha insegnato in numerosissimi corsi a livello nazionale e internazionale. E' sub-investigatore e nella segreteria scientifica di numerosi protocolli clinici di fase II-III nazionali e internazionali. E' revisore per numerose scientifiche a medio impact factor. E' membro attivo del GIMEMA WORKING PARTY MIELOMA e dell' INTERNATIONAL MYELOMA WORKING GROUP. E' membro della SOCIETA' ITALIANA DI EMATOLOGIA. E' membro del comitato organizzatore della Società Europea di Ematologia dal 2017.

Italiano

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di fare coesione in un gruppo. Ottime capacità relazionali con i colleghi del gruppo di ricerca del mieloma, tutoraggio agli studenti, supporto nella ricerca agli specializzandi e ai colleghi più giovani. Ottima capacità relazionale con i pazienti e i familiari e di spiegazione del percorso diagnostico-terapeutico. In particolare spiccata dote di empatia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di organizzare un gruppo di lavoro, di dirigere il lavoro di altri e di seguire studenti negli studi, di dividere le mansioni all'interno del gruppo di ricerca. Capacità di insegnamento e di tutoraggio agli studenti e agli specializzandi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza di word, power point ed excel (pacchetto office). Capacità di fare analisi di dati a livello base

PATENTE O PATENTI

B

DATA DI COMPILAZIONE

16/06/2021

FIRMA

Elena Zamagni



Informiamo, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs 196/2003, che i dati personali e professionali, sopra richiesti verranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente in relazione all'attività ECM del provider.

Ai sensi dell'articolo 7 del D.Lgs 196/2003, i soggetti cui si riferiscono i dati personali hanno diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento o la rettificazione. Essi hanno inoltre il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso per motivi legittimi al loro trattamento. Le richieste vanno rivolte a mezzo raccomandata AR, o telefax, al titolare del trattamento:

Wolters Kluwer Health Italy, con sede in Milano, Via Lanino 5 - 20144 - Tel 02 423 4562 - Fax 02 422 1200.

Informiamo altresì che il conferimento degli stessi è facoltativo e che la mancata comunicazione comporta l'impossibilità di ricoprire la carica in oggetto.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e professionali ai sensi dell'informativa di cui sopra

Firma (in originale):

____Elena Zamagni



Il sottoscritto dr. Gregorio Barilà consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Curriculum Vitae

Nome	Gregorio Barilà
Data di nascita	12/11/1987
Qualifica	Medico specialista in Ematologia
Amministrazione	ULSS 8 Berica
Incarico attuale	Dirigente Medico
N° telefonico dell'Ufficio	0444-753364
Fax dell'Ufficio	
Email istituzionale	gregorio.barila@aulss8.veneto.it

Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

Titolo di Studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (Padova, 2012, 110/110 con Lode)				
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Ematologia (Verona, 2018, 70/70 con Lode) Dottorato in Oncologia ed Immunologia Clinica e Sperimentale (Padova, 2021)				
Esperienze Professionali (incarichi ricoperti)	Da Agosto 2013 ad Agosto 2018: medico in formazione specialistica presso la scuola di specializzazione in ematologia di Verona, sede di Padova Da Agosto 2018 ad Agosto 2021: assegnista di ricerca c/o il dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova Dal 6/09/2021 al 29/03/2023: Dirigente medico presso il reparto di Ematologia dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre-Venezia (Azienda ULSS3 Serenissima) Dal 30/03/2023 Dirigente medico presso il reparto di Ematologia dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza, Azienda ULSS 8 Berica				
Capacità Linguistiche	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Inglese	C1	C1	B2	B2
	Tedesco	A2	A2	A2	A2
Capacità nell'uso di tecnologie	Buona padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS, del software Office e dei programmi word, powerpoint ed excel.				

Altro (partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc. , e ogni altra informazione che il dirigente ritiene utile dover indicare	Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE), Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) e della European Hematology Association (EHA) Autore e co-autore di 36 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su ISI (Allegato 1: elenco degli articoli in rivista) Docente a numerosi convegni e seminari nazionali Vincitore del premio come migliore comunicazione all'interno della II edizione del Rare Disease Day in DIMED- Research Project 2020 Vincitore del secondo premio della IV edizione del Binding Site Award 2016 per miglior caso clinico sul ruolo del saggio Freelite nella gestione dei pazienti affetti da gammopatia monoclonali
--	--

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 196/2003.

Vicenza, 12 Maggio 2023

Firma oscurata ai sensi delle Linee Guida del Garante per la Privacy

Silvia Corcione, MD, PhDPosizione attuale:

RTDB Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino

Dirigente Medico I livello, SCDU Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza, Presidio Molinette, Torino

Adjunct Assistant Professor, Tufts University School of Medicine, Boston, MA, USA

Indirizzo: Dipartimento di Scienze Mediche, SCDU Malattie infettive, AOU Città della Salute e della Scienza, Molinette, Via Genova 3, 10139 Torino, ItalyEmail: silvia.corcione@unito.ith-index: 27; Scopus Author ID: 55323311100; <https://orcid.org/0000-0003-2949-4297>

Abitolazione Scientifica Nazionale per il Settore 06/D4/MED/17 -II fascia- ottenuta il 31 Ottobre 2018; bando D.D. 1532/2016 Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

Istruzione & Formazione

Anno	Votazione	Istituto	Titolo/ Ruolo
2010	110 cum laude	Università di Torino, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia	Dottore in Medicina e Chirurgia
2011-2012	-	Università di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Clinica di Malattie Infettive/SCDU Anestesia e Rianimazione AOU Città della Salute e della Scienza, Molinette, Torino	Post graduate Researcher Scholarship on Clinical Pharmacokinetic of Linezolid in critically ill patients
2012-2017	70 cum laude	Università di Torino, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali	Diploma di Specializzazione in Malattie infettive
2015	-	TUFTS Medical Center, Division of Geographic Medicine and Infectious Diseases, Boston, MA, USA Prof. D.R Snyderman	Visiting Fellow Infectious Diseases
2016-2020	idonea	Scuola di Dottorato in Scienze della Vita, Dottorato in Fisiopatologia Medica, XXXII ciclo, Università di Torino	Dottore di Ricerca
2019	-	TUFTS Medical Center, Division of Geographic Medicine and Infectious Diseases, Boston, MA, USA	Visiting PhD student

Attività didatticaDidattica frontale

- 2015- **in corso:** Corso di Laurea in Infermieristica, Sede di Torino, Istituto Rosmini, collaborator alla didattica nel corso "Promozione della salute e infermieristica di comunità", terzo anno Canale C, Modulo Malattie Infettive
- 2017- **in corso:** Master Accessi Vascolari: impianto e gestione, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino, "Le complicanze meccaniche settiche A"

3. 2015-2016: Master in cure palliative, COREP-Università di Torino, Infezioni nel paziente fragile e immunocompromesso
4. 2017-2018: Corso ex legge 135 per Personale operante in reparto di Malattie infettive in Malattie Infettive AO Ospedale Cardinal Massaia ASTI
5. 2018: Scuola di Specializzazione in Urologia Dipartimento di Scienze chirurgiche, Università di Torino "Terapia antibiotica empirica e mirata nel setting delle infezioni da MDR"
6. 2018-2019: Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, Università di Torino, modulo Malattie infettive
7. 2017-2019: Corso ex legge 135 per Personale operante in reparto di Malattie infettive, ASL Città di Torino
8. 2018-2019: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università di Torino, Seminari di ricerca: Il microbioma intestinale nel paziente immunocompromesso
9. 2019 TIM- Gruppo Telecom ITALIA, Roma, ITALY, webinar "Epidemiologia dell'infezione da HIV"
10. 2016-2019: Free runners della salute, incontri di formazione per gli studenti delle scuole medie superiori, Città di Torino, HIV e malattie sessualmente trasmissibili.

Didattica integrativa:

1. 2016- *in corso*: Mentorship per tesi di laurea agli studenti del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Torino e San Luigi di Orbassano, Corso di laurea in Infermieristica, Università di Torino.
2. 2016- *in corso*: Tutor per l'attività clinica e di ricerca clinica, progetti di antimicrobial stewardship e infection control dei medici in formazione specialistica Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università di Torino
3. 2016- *in corso*: Mentorship per tesi di laurea dei medici in formazione specialistica Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università di Torino
4. 2016- *in corso*: Tutor tirocinio dei medici specializzandi in formazione specialistica Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Torino

Attività Clinico- Assistenziale

<i>Date</i>	<i>Ruolo</i>	<i>Dipartimento</i>	<i>Istituzione</i>
2011-2015	Medico di continuità assistenziale	-	ASL TO4, Torino
2011-2012	Sostituto medico di medicina generale	-	ASL TO4, Torino
2012- 2017	Specializzando in Malattie Infettive	Scienze Mediche	SCDU Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino Clinica di Malattie Infettive, ASL Città di Torino
2015	Visiting Fellow in Infectious Diseases	Division of Geographic Medicine and Infectious Diseases	Tufts Medical Center Boston, MA, USA
2017- 2019	Consulente infettivologo	-	Libera professione presso SCDU Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino
2018- 2019	Consulente infettivologo & membro CIO	-	Casa di cura Villa Serena, Piossasco (Turin, Italy)
2019-	Dirigente medico I livello	Medicina generale e specialistica	SCDU Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

<i>Date</i>	<i>Ruolo</i>	<i>Programma</i>	<i>Istituto</i>
2017-	Membro Gruppo di lavoro stewardship	Attività educazione e stesura del manuale di terapia antibiotica empirica per i reparti di medicina e chirurgia	AOU Città della Salute e della Scienza, Torino
2018-	Membro PDTA Sepsis Team	Stesura PDTA aziendale per gestione della sepsi	AOU Città della Salute e della Scienza, Torino
2018-	Membro Gruppo di lavoro stewardship	Stesura manuale di terapia antibiotica empirica in ginecologia ed ostetricia	AOU Città della Salute e della Scienza, OIRM S. Anna, Torino
2020-	Study group Coordinator	CORACLE Study group (Gruppo regionale di studio dell'infezione COVID-19)	AOU Città della Salute e della Scienza, Torino
2021-	Membro Gruppo di lavoro CIO	Working group 7: sorveglianza antimicrobica, consumo antibiotico e monitoraggio antibiotico resistenza	AOU Città della Salute e della Scienza, Torino
2012	Membro Gruppo di lavoro stewardship	Aggiornamento linee guida aziendali Profilassi in Chirurgia ortopedica	AOU Città della Salute e della Scienza, CTO, Torino

Attività Scientifica

Riconoscimenti e premi

Data	Riconoscimento	Organizzazione
2013	ID Fellows Travel Grant	53th ICAAC/ICC Conference, San Diego, USA per la presentazione: "Molecular epidemiology of methicillin-resistant <i>S. aureus</i> in the ICU setting"
2014	Dante Bassetti Award	SIMIT (Società italiana malattie infettive e tropicali) per la ricerca dal titolo: "Risk factors for Invasive Aspergillosis Amongst 1038 Liver Transplant Recipients: An Italian Single Centre Experience"
2016	SIMIT Fellowship	SIMIT (Società italiana malattie infettive e tropicali) per la presentazione del poster intitolato: "Pharmacokinetic of Linezolid in critically ill patients", presentato al 56 th ICAAC Conference, Boston, USA.
2019	Bando Leonardo da Vinci- Azione 2	Ministero della Salute italiano, premio a support del Progetto di ricerca in ambito del dottorato di ricerca intitolato: "Variation in intestinal microbiota dysregulation during antibiotic therapies and risk of development of multi drugs resistant infections"

Ruolo in società scientifiche nazionali e internazionali

Data	Ruolo	Organizzazione
2015-	Membro	SITA (Società Italiana Terapia Antinfettiva) SIMIT (Società Italiana malattie infettive e tropicali) ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) IDSA (Infectious Disease Society of America)
2017-	Fondatore	SITA GIOVANI (Young Investigators Group of the Società Italiana Terapia Antinfettiva)
2018-	Membro	ESGHAMI (ESCMID Study group on human and animal microbiota)
2018-	Study Coordinator	PIDUN (Piedmont Infectious Diseases Unit Network)
2018-	Membro	GISA (Gruppo Italiano Stewardship Antimicrobica)

Bandi finanziati a supporto della ricerca

Data	Titolo del progetto	PI	Ente del finanziamento	finanziamento	Ruolo
2023	PNNR INF-ACT	Partenariato esteso	MIUR-UNITO		partecipante
2021	Secondary Microbiome perturbation in burn patients treated with or without carbapenems	F.G. De Rosa	Pfizer	70.000 euro	CO-PI
2020	Epidemiology of nosocomial infections during COVID-19 pandemia	F.G. De Rosa	MSD	50.000 euro	Coordinatore
2018	Gut Microbiome changes during allo-HSCT in patients colonized by MDR bacteria	F.G. De Rosa	AOU Città della Salute e della Scienza	50.000 euro	Co-PI
2017	Implementation of a antimicrobial stewardship program in a burn unit	F.G. De Rosa	SITA Società italiana terapia antinfettiva	25.000 euro	Coordinatore
2016-2017	Probiotics in CP-KP carriers	F.G. De Rosa	Bando Ricerca Locale (ex-60%) Dipartimento Scienze Mediche	15.000 euros	Coordinatore

Conferenze su invito di Istituzioni Accademiche:

<i>Data</i>	<i>Argomento</i>	<i>Istituzione</i>
2018	The threat of antibiotic resistance	Dipartimento di Farmacologia, Università di Salerno, Prof.
2019	Gut Microbiome changes during allo-HSCT in patients colonized by MDR bacteria	Tufts Medical Center, Division of Geographic Medicine and Infectious Diseases, Boston, MA, USA Prof. DR Snyderman

Editorial board di riviste indicizzate:

<i>Data</i>	<i>ruolo</i>	<i>Rivista</i>
2021-	Editorial Board Member	Microorganisms
2018-	Associate Editor	BMC Infectious Diseases
2018-	Associate Editor	Infezioni in Medicina

Tutte le dichiarazioni relative a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel curriculum vitae così come la dichiarazione di conformità delle pubblicazioni presentate, sono rese dalla candidata ai sensi degli artt. 46-47 D.F.R.n. 445/2000.

Torino, 9 Marzo 2023



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LIBERATORE CARMINE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZE LAVORATIVE

16.11.2021 – IN CORSO

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso UOC Ematologia Clinica, Ospedale Civile Santo Spirito, Pescara.

Dal 2022 Principal Investigator dei 6 studi clinici e Sub Investigator di 6 studi clinici su mieloma multiplo e neoplasie plasmacellulari (vedi sotto).

16.11.2020 – 15.11.2021

Medico consulente presso Unità Linfomi – Ematologia e Trapianto di midollo osseo, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.

Dal 2020 al 2021 Sub Investigator di 37 studi clinici su patologie linfoproliferative (vedi sotto).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023

Cultore della materia (Ematologia) per l'anno accademico 2023/2024 nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi "G. D'Annunzio" – Chieti.

09.11.2020

Università Vita-Salute San Raffaele – Milano

Diploma di specializzazione in Ematologia, votazione 70/70 con lode, con tesi dal titolo: "Azacitidine and donor lymphocyte infusion: treatment of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from alternative donors". relatore Prof. Fabio Ciceri.

27.01.2020 – 27.09.2020

Ricercatore ospite presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario Carl Gustav Carus di Dresda - Germania (Universitätsklinik Carl Gustav Carus, Dresden – DE).

Nel corso di tale periodo, frequenza attiva del reparto di trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche, del Day Hospital ed ambulatorio ematologico, del servizio di aferesi e dei laboratori di citofluorimetria e citomorfologia. Inoltre partecipazione regolare ai meeting clinici ed educazionali interni al dipartimento.

09.11.2017 – 09.11.2020

Iscrizione agli anni II – IV della scuola di specializzazione in Ematologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

01.11.2016 – 01.11.2017

- *Assemblea ordinaria della società Italiana di amiloidosi 2023* – Napoli 06/05/2023
- *49th annual meeting of the EBMT* – Parigi 23-26/04/2023
- *Le nuove frontiere dell'immunoterapia per la cura del mieloma multiplo dalla teoria alla pratica* – Torino 03/03/2023
- *Possibilit* – Bologna 11-12/10/2022
- *49° congresso nazionale SIE* – Roma 26-28/09/2022
- *27th Congress of the European Hematology Association* – Vienna 09-12/06/2022
- *Comparing experience on MPN* – Pescara 22/04/2022
- *Congresso Nazionale SIES 2022* – Roma 31/03-02/04/2022
- *Post Atlanta 2021 Novità dal meeting della società italiana di ematologia* – Genova 17-19/02/2022
- *Paint your new horizon* – Milano 16-17/12/2021
- *Malattia di Castleman: il gioco di squadra perfetto* – Roma 16-17/11/2021
- *La malattia di Castleman: l'importanza di un approccio multidisciplinare* – Brescia 13/07/2021
- *VOD patient case forum* – Roma 08-09/11/2019
- *5th International Conference Acute Myeloid Leukemia Molecular and Translation: Advances in Biology and Treatment* – Estoril (Portogallo) 24-26/10/2019
- *AMBITION* – Roma 07/06/2019
- *1st Cuneo City Immunotherapy Conference – Immunotherapy in Hematological Malignancies* – Cuneo, 17-19/05/2018
- *CML Academy* – Bologna 30/05/2018
- *Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. III edizione* – Milano 04/05/2018
- *Focus on clinical reality: Zydelig: dagli studi registrativi alla real life italiana* – Milano, 12-13/04/2018
- *Progressi in Ematologia: I giovani come protagonisti* – Napoli, 23-24/03/2018

**RELATORE AD INVITO A MEETING E
CONGRESSI**

Relatore all'evento "La gestione del paziente affetto da MMRR: il sequencing tra prime recidive e malattia triplo-refrattaria" – Milano 27/11/2023

Relatore all'evento "BeAware lights on 1q abnormalities in MM" – Milano 16/11/2023

Relatore all'evento "Progetto educativo – MMTARGET: sharing real life experiences – mieloma multiplo R/R: l'evoluzione del trattamento con immunoterapia" – Roma 17/04/2023

Relatore all'evento "Mieloma multiplo: immaginando la cura" – Roma 30/03/2023

Membro del gruppo di miglioramento all'evento "Bridge the gap in MM: when and how to treat. Quali strategie terapeutiche nei pazienti con ricaduta biochimica significativa, clinica indolente – centro sud" – Roma 23/02/2023

8. "Breakthrough Invasive Fungal Infections in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation" – Liberatore C, Farina F, Greco R, Giglio F, Clerici D, Ottolini C, Lupo Stanghellini MT, Barzaghi F, Vezzulli P, Orsenigo E, Corti C, Ciceri F, Peccatori J. *J Fungi (Basel)*. 2021 Apr 28;7(5):347.
9. "The place in therapy of ceftazidime/avibactam and ceftolozane/tazobactam in hematological patients with febrile neutropenia" – Clerici D, Ottolini C, Greco R, Ripa M, Giglio F, Mastaglio S, Lorentino F, Pavesi F, Farina F, Liberatore C, Castiglioni B, Tassan Din C, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Scarpellini P, Ciceri F, Castagna A. *Int J Antimicrob Agents* 2021Apr 7;106335
10. "In CLL, comorbidities and the complex karyotype are associated with an inferior outcome independently of CLL-IPI" – Rigolin GM, Cavallari M, Quaglia FM, Formigaro L, Lista E, Urso A, Guardalben E, Liberatore C, Faraci D, Saccenti E, Bassi C, Lupini L, Bardi MA, Volta E, Tammiso E, Melandri A, Negrini M, Cavazzini F, Cuneo A. – *Blood*. 2017 Jun 29;129(26):3495-3498.

ABSTRACT E COMUNICAZIONI ORALI

1. Comunicazione orale EBMT 2023: "High-dose cyclophosphamide 4 gr/m2 and stem-cell collection after daratumumab-based quadruplet induction in newly diagnosed transplant-eligible multiple myeloma patients: a single-center experience" – Carmine Liberatore; Cecilia Passeri; Francesca Fioritoni; Omella Iuliani; Guido Montanaro; Alessandro Di Nicola; Patrizia Accorsi; Stella Santarone; Stefano Pulini; Mauro Di Ianni.
2. Abstract EHA 2023 P965: "STEM-CELL MOBILIZATION WITH CYCLOPHOSPHAMIDE 4 GM/2 ALLOWS COLLECTION OF HIGH NUMBERS OF CD34+ CELLS AFTER DARA-VTD INDUCTION FOR MULTIPLE MYELOMA" – Perini, Tommaso; Liberatore, Carmine; Virginia, Girlando; Passeri, Cecilia; Ferla, Valeria; Iuliani, Omella; Orsini, Alessia; Montanaro, Guido; Farina, Francesca; Di Nicola, Alessandro; Markt, Sarah; Pulini, Stefano; Santarone, Stella; Accorsi, Patrizia; Ciceri, Fabio; Di Ianni, Mauro; Marcatti, Magda – August 2023 HemaSphere 7(S3):e05968ba.
3. Abstract EHA 2023 P1539: INFECTION-RELATED MORTALITY CLINICAL-BIOLOGICAL SCORING SYSTEM (IRM-SCORE) AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION: A VALIDATION STUDY IN GITMO CENTRES – Clerici, Daniela; Liberatore, Carmine; Rancoita, Paola Maria; Dellacasa, Chiara Maria; Patriarca, Francesca; Corradini, Paolo; Saccardi, Riccardo; Carella, Angelo Michele; Santarone, Stella; Musso, Maurizio; Iori, Anna Paola; Chiusolo, Patrizia; Onida, Francesco; Mordini, Nicola; De Gobbi, Marco; Galieni, Piero; Luppi, Mario; Aggletta, Massimo; Vallisa, Daniele; Storti, Gabriella; Facchini, Luca; Peccatori, Jacopo; Ruggeri, Annalisa; Greco, Raffaella; Corti, Consuelo; Bonifazi, Francesca; Ciceri, Fabio – August 2023 HemaSphere 7(S3):e987614b.
4. Abstract EMN 2023 P24: "HIGH-DOSE CYCLOPHOSPHAMIDE 4 GR/M2 AND STEM-CELL COLLECTION AFTER DARATUMUMAB-BASED QUADRUPLET INDUCTION IN NEWLY DIAGNOSED TRANSPLANT-ELIGIBLE MULTIPLE MYELOMA PATIENTS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE" – Liberatore, Carmine; Passeri, Cecilia; Fioritoni, Francesca; Iuliani, Omella; Montanaro, Guido; Di Nicola, Alessandro; Accorsi, Patrizia; Santarone, Stella; Pulini, Stefano; Di Ianni, Mauro – HemaSphere 7(S2):p 23, May 2023.
5. Abstract EMN 2023 P62: "USE OF ANTIVIRAL FOR PAUCISINTOMATIC COVID-19 INFECTION IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS UNDERGOING TREATMENT" – Annibali, O.; F, Fazio; M, Di Cecca; C, Liberatore; F, Pisani; L, De Padua; V, Tomarchio; R, Poggiali; F, Fioritoni; MT, Tafari; F, Viola; G, Montanaro; M, Passucci; S, Pulini; MT, Petrucci; L, Rigacci – HemaSphere 7(S2):p 44, May 2023.
6. Abstract ASH 2021: "Use of Defibrotide in Patients with COVID-19 Pneumonia; Results of the Defi-VID19 Phase 2 Trial" – Annalisa Ruggeri, Antonio Voza, Carmine Liberatore, Gloria Catalano, Francesco Corrado, Luigi Di Filippo, Rosamaria Nitti, Carlo Fedeli, Alessandro Bruno, Eleonora Calabretta, Fabio Giglio, Fabio Sciuttili, Francesca Lunghi, Giovanni Landoni, Paul G. Richardson, Massimo Iacobelli, Alessio Aghemo, Patrizia Rovere-Querini, Andrea A. Assanelli, Jacopo Peccatori, Fabio Ciceri, Carmelo Carlo-

CYTB323A12101,

- 15 studi clinici di II: FIL_RI-CHOP, ADCT-402-201, FIL_V-RBAC, IELSG 47 (MALIBU trial), CCTL019E2202, INCB 50465-203 (Citadel 203), BGB-3111-212, FIL_MIRO, IELSG 39, IELSG 40 (CLEO), IELSG 45 (Fiorella trial), IELSG 42, IELSG 32, MK7684A-004, FIL DALYA.
- 12 studi clinici di III: NLG-LBC7 (POLAR BEAR), PCYC-1143-CA, TRIANGLE, PCYC-1141-CA, GS-US-313-1580, IELSG 37, PCI-32765MCL3002 SHINE, CC-5013-DLC-002 (Robust), IELSG 43/MATRIX, GCT3013-05, ME 401-004 (COASTAL), MO40598 (POLARGO).
- 6 studi clinici osservazionali retrospettivi - prospettici: IELSG 44, ML41215 URBAN, FIL_BART, NF2010, FIL MCL 0208-PET, FIL ELDHL.

COLLABORAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Dal 2022, nell'ambito dello European Myeloma Network (EMN), partecipazione attiva in qualità di membro della commissione scientifica EMN su mieloma multiplo recidivato refrattario.

Dal 2022, nell'ambito dello European Myeloma Network (EMN), membro del gruppo di lavoro nazionale "distretto centro Italia" con partecipazione alla produzione di abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.

Nell'ambito dell'amiloidosi, collaborazione regolare con il Centro Amiloidosi del Policlinico S. Matteo di Pavia per la gestione clinica dei pazienti. Partecipazione all'assemblea ordinaria della società italiana di amiloidosi 2023 - Napoli 06/05/2023.

Nel 2020 al termine del periodo svolto da ricercatore ospite presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario Carl Gustav Carus di Dresda - Germania (Universitätsklinik Carl Gustav Carus, Dresden - DE), in collaborazione con l'Università Vita-Salute S. Raffaele - Milano pubblicazione dell'articolo "Azacitidine and donor lymphocytes infusions in acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from alternative donors." - Liberatore C et al. Ther Adv Hematol. 2022 Jun 17 (vedi pubblicazioni)

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro regolarmente iscritto di

- Società Italiana di Ematologia (SIE)
- European Hematology Association (EHA)
- International Myeloma Society (IMS)
- European Myeloma Network (EMN)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Certificato di Good Clinical Practice (GCP) for Investigational Site Staff - 14.07.2023
Buona conoscenza informatica di Mac OSX, Microsoft Windows, Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook)
Conoscenza statistica clinica di base.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Partecipazione a Certamen Ciceronianum Arpinas - XXIX edizione, 2009

PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria B

Chiuso 03/12/2023

Katia Mancuso

Ricercatrice a tempo determinato tipo a) (junior)

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MEDS-09/B Malattie del sangue

Posizione accademica corrente

Ricercatore a tempo determinato, tipo A (Junior), settore concorsuale 06/D3 – Malattie del sangue, Oncologia, Reumatologia, settore scientifico-disciplinare MED/15 – Malattie del sangue, equiparato a Dirigente Medico di Ematologia, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università degli Studi di Bologna.

Titoli di studio e abilitazioni

- **2004:** Maturità classica con votazione 100/100 "Liceo Classico Galluppi", Catanzaro (CZ).
- **16 Luglio 2012:** Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode "Università degli Studi di Bologna". Tesi in Ematologia dal titolo "Analisi dei pazienti con prolungata sopravvivenza (oltre 8 anni) dopo singolo o doppio trapianto di cellule staminali autologhe nel Mieloma Multiplo".
- **2013:** Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo, "Università degli studi di Bologna", II sessione 2012. Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi di Catanzaro dal 06 Marzo 2013. Dal 29 giugno 2015 iscritta all'Ordine dei Medici-Chirurghi di Bologna n° 17395.
- **31 Agosto 2017:** Diploma di Specialista in Ematologia con votazione 110/110 e lode, "Università degli Studi di Bologna", durata del corso 4 anni. Titolo della tesi: "Il trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche versus Bortezomib-Melphalan-Prednisone per il trattamento dei pazienti con Mieloma Multiplo di nuova diagnosi: analisi di uno studio multicentrico europeo di fase 3 (EMN02/HO95 MM)".
- **19 Maggio 2021:** Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia con votazione 110/110 e lode presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Vincitrice di Dottorato con borsa. Durata 3 anni. Titolo della tesi: "Mieloma Multiplo: identificazione di fattori prognostici, biomarcatori di risposta alla terapia, evoluzione clonale e di terapie innovative e personalizzate".

Formazione professionale e attività assistenziale

- Dal **2004** al **2006:** iscritta al Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università di Bologna. Nel 2006 rinuncia agli studi in Scienze Biologiche per iscrizione alla Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.
- Da **Marzo 2010** a **Luglio 2012:** studente interno presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. ed A. Seragnoli", Università di Bologna.

- **Da Luglio 2012 ad Agosto 2013:** attività di laureato frequentatore presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. ed A. Seragnoli", Università di Bologna.
- **Dal 07 Agosto 2013 al 07 Agosto 2017:** attività clinica di medico in formazione specialistica nella Scuola di Specialità in Ematologia presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia medica "L. e A. Seragnoli", Università di Bologna.
- **Da Aprile 2018 a Luglio 2018:** contratto libero-professionale con Bologna AIL per attività di ricerca sul Mieloma Multiplo.
- **Da Giugno 2019 a Novembre 2019:** contratto libero-professionale con Bologna AIL per attività di ricerca sul Mieloma Multiplo.
- **Da Gennaio 2018 a Gennaio 2020:** contratto libero-professionale per attività sanitaria di guardia medica a favore di varie unità operative presso il Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- **Da Marzo 2020 a Marzo 2021:** incarico d'opera professionale nell'ambito del progetto "Outcome dei pazienti affetti da Mieloma Multiplo ricaduto/refrattario dopo terapia di prima linea con Bortezomib/Lenalidomide". Alma mater studiorum - Università di Bologna. Durata del contratto 12 mesi per un impegno indicativo quantificabile in 480 ore.
- **Dal 01 Novembre 2017 a 19 Maggio 2021:** iscritta al 33° ciclo del Dottorato di Ricerca con attivazione clinico-assistenziale in Oncologia, Ematologia e Patologia presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Vincitrice di Dottorato con borsa. Durata 3 anni.
- **Da Gennaio 2021 a Dicembre 2023:** assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (Alma mater studiorum - Università di Bologna), con attivazione clinico-assistenziale presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli", IRCCS Policlinico S. Orsola, Bologna Via Massarenti 9.
- **Da Gennaio 2024,** ricercatore a tempo determinato, tipo A (Junior), settore scientifico-disciplinare MED/15 – Malattie del sangue, equiparato a Dirigente Medico di Ematologia, con afferenza al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università degli Studi di Bologna.

Premi e riconoscimenti:

Attestato di merito per la qualità del proprio rendimento accademico ricevuto dall'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna nel 2010, 2011 e 2012.

Attività scientifica e di ricerca:

- **Pubblicazioni scientifiche** (ORCID ID: 0000-0002-1169-0129; Scopus Author ID: 55674838200): autrice di 143 pubblicazioni scientifiche, di cui 43 pubblicazioni a stampa e indicizzate su riviste scientifiche a diffusione internazionale e 100 abstract di congressi (IF 190.772, H index 12, Citation-index 487). È coautrice di contributi specialistici in Corso di Malattie del Sangue e degli Organi Emolinfopoietici, Tura S, Cavo M, Zinzani PL (Ed.); Bologna: Esculapio, 2020 e per la rivista Ematologia Oncologica.it

- **Attività congressuale:** relatrice (presentazioni orali e poster) a congressi. Relatrice su invito ad oltre 40 eventi scientifici italiani. Partecipante come uditrice ad oltre 60 congressi nazionali ed internazionali.
- **Attività didattica e formativa:** attività formativa di tirocinio pratico-clinico per studenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e co-relatrice di tesi di laurea dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia; docente a corsi residenziali ECM, corsi di aggiornamento, workshops, simposi e stages nazionali; membro della faculty del Master di I livello in management del Mieloma patrocinato da European Myeloma Network (EMN) EMN-edizioni 2022, 2023, 2024.
- **Studi clinici sperimentali:** co-investigatore in oltre 100 studi clinici (circa 50 attualmente attivi) di fase 1, 2, 3 e 4 (sponsorizzati, spontanei, interventistici, osservazionali, randomizzati, prospettici e retrospettivi) inerenti principalmente l'impiego di farmaci innovativi nel trattamento di patologie ematologiche neoplastiche (Mieloma Multiplo, Leucemia Plasmacellulare, Amiloidosi AL).
- **Attività di peer reviewing:** per le riviste *Frontiers in Oncology* (dal 2022), *Hematology* (dal 2024), *Expert Review of Hematology* (dal 2024). Revisore degli abstracts per Hybrid Congress of the European Hematology Association (June 2024) sezione "Myeloma and other monoclonal gammopathies - clinical"

Appartenenza a società scientifiche:

Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2019

CURRICULUM VITAE

Roberto Mina, MD

Personal data

Date of birth: August 9, 1987
 Place of birth: Savigliano (CN), Italy
 Citizenship: Italian
 Mailing address: Divisione Universitaria di Ematologia
 Via Genova 3, 10126 Torino, Italy
 Fax: + 39-011-6336507;
 Phone (work): +39-011-633-5878/4555/5504
 E-mail: roberto.mina.rm@gmail.com

Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di TORINO (Ordine della Provincia di TORINO) n. 0000022724

Education

2012

Medical degree (110/110 with distinction), University of Torino, Italy

2012

Italian Board Examination for M.D. – 2nd session.

2018

Post-graduate degree in Hematology (70/70 with distinction), University of Torino, Italy

Professional records

2012-2013

Internship, Division of Hematology, University of Torino, Italy

8/2013-8/2018

Clinical and Research Fellowship, Hematology division, University of Torino, Italy.

10/2017-6/2018

Visiting scholar at Winship Cancer Institute Department of hematology and medical oncology, Emory University, Atlanta, Georgia (USA)

9/2018- 5/2019

Research fellow, Division of Hematology, Department of Molecular Biotechnologies and Health Sciences, University of Torino, Italy

6/2019- to date

Ricercatore a tempo determinato, Assistant Professor, Division of Hematology, Department of Molecular Biotechnologies and Health Sciences, University of Torino, Italy – Medico di studio di Fase 1 dal 30/01/2020.

Clinical activity

Clinical management of hematological and onco-hematological patients in both the inpatient and outpatient facilities, comprising bone marrow transplantation. Specifically focused on plasma-cell disorders, including multiple myeloma, both patients eligible for autologous stem cell transplant and older patients non transplant-eligible, and monoclonal gammopathies of undetermined significance (MGUS), amyloidosis and rare plasma cell dyscrasias (plasma-cell leukemias, POEMS syndrome).

Teaching Activity

Faculty member of:

- "Hematological and Auto-immune Diseases" at the School of Medicine, University of Torino.
- "Medical pathophysiology C" at the School of Biotechnology, University of Torino.

Editorial activity

- Member of the editorial board of *Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia* and *Frontiers in Immunology*
- Guest Associate Editor for *Frontiers in Oncology*
- Review Editor for *Frontiers in Immunology*
- Reviewer for *Blood, Hematologica, Annals of Hematology, Expert review of anticancer therapy, Neoplasma, Drugs in R&D, Acta Hematologica, Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia, British Journal of Haematology, Therapeutic Advances in Hematology, Cancers*

Spoken languages

Italian: mother tongue

English: Excellent in writing and speaking

Scientific interests

- Diagnosis, clinics and treatment of plasma-cell disorders (Multiple myeloma, plasma-cell leukemia, monoclonal gammopathies of undetermined significance, amyloidosis and POMES syndrome).
- Minimal residual disease assessment in multiple myeloma.
- Biology and genetics of multiple myeloma.
- Autologous stem cell transplantation and novel agents for multiple myeloma.
- Treatment of older adults with multiple myeloma and frailty assessment.
- Design and conduction of clinical trials in plasma-cell disorders, including multiple myeloma and plasma-cell leukemia.

Ongoing projects

Currently actively involved in several national and international clinical trials, mainly focusing on multiple myeloma research.

Over the past years Dr. Mina participated, as principal investigator and as sub-investigator, in several phase Ib, II and III clinical trials in multiple myeloma as well as in phase III trials in AL amyloidosis. Dr. Mina is currently serving as a member of the medical monitoring team of the European Myeloma Network (EMN) in the context of the EMN17/54767414MMY3014 study.

Scientific Production

Official H-index: 15

ORCID ID: 0000-0002-8144-541X

Scopus Author ID: 55382956600

Manuscripts

1. **Mina R**, Falcone AP, Bringhen S, Liberati AM, Pescosta N, Petrucci MT, Ciccone G, Capra A, Patriarca F, Rota-Scalabrini D, Bonello F, Musolino C, Cea M, Zambello R, Tacchetti P, Belotti A, Cellini C, Paris L, Grasso M, Aquino S, De Paoli L, De Sabbata G, Ballanti S, Offidani M, Boccadoro M, Monaco F, Corradini P, Larocca A.
Ixazomib-based induction regimens plus ixazomib maintenance in transplant-ineligible, newly diagnosed multiple myeloma: the phase II, multi-arm, randomized UNITO-EMN10 trial. Blood Cancer J. 2021 Dec 7;11(12):197.
2. Tore D, Rampado O, Guarnaccia C, **Mina R**, Oronzio M, Santonocito A, Serafini A, Strazzarino GA, Gianusso L, Bringhen S, Fonio P, Depaoli A.
Ultra-Low-Dose Whole-Body Computed Tomography Protocol Optimization for Patients With Plasma Cell Disorders: Diagnostic Accuracy and Effective Dose Analysis From a Reference Center. Front Oncol. 2021 Nov 17;11:769295.
3. Visco C, Marcheselli L, **Mina R**, Sassone M, Guidetti A, Penna D, Cattaneo C, Bonuomo V, Busca A, Ferreri AJM, Bruna R, Petrucci L, Cairoli R, Salvini M, Bertù L, Ladetto M, Pileri S, Pinto A, Ramadan S, Marchesi F, Cavo M, Arcaini L, Coviello E, Romano A, Musto P, Massala M, Fracchiolla NS, Marchetti M, Scattolin A, Tisi MC, Cuneo A, Della Porta MG, Trentin L, Turrini M, Gherlinzoni F, Tafuri A, Galimberti S, Bocchia M, Cardinali V, Cilloni D, Corso A, Armiento D, Rigacci L, Ortu La Barbera E, Gambacorti-Passerini CB, Visani G, Vallisa D, Venditti A, Selleri C, Conconi A, Tosi P, Lanza F, Candoni A, Krampere M, Corradini P, Passamonti F, Merli F.
A prognostic model for patients with lymphoma and COVID-19: a multicentre cohort study. Blood Adv. 2021 Oct 13;bloodadvances.2021005691.

6. 8th Myeloma Practical Stage. Torino, 19-21.10.2015. Speaker: "Clinical cases on newly diagnosed multiple myeloma patients"
7. XVI International Myeloma Workshop, New Dehli, 1-4 March 2017. Oral presentation. *Cardio-vascular toxicity in newly diagnosed, transplant-ineligible multiple myeloma patients treated with Carfilzomib, cyclophosphamide and dexamethasone: results from an integrated analysis of 3 phase I/II trials*. Abstract e10
8. Myeloma Practical Stage. Torino, 27-28.09.2015. Speaker: "Clinical cases on newly diagnosed multiple myeloma patients"
9. 7th Myeloma Practical Stage. Torino, 27-28.09.2015. Speaker: "Consolidation and maintenance therapy in multiple myeloma?"
10. 7th Myeloma Practical Stage. Torino, 16-6-2014 al 17-6-2014. Speaker: "Clinical cases on newly diagnosed multiple myeloma patients"

Torino, December 1st, 2021

Dr. Roberto Mina



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)."
Inglese: "In compliance with the GDPR and the Italian Legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize you to use and process my personal details contained in this document".

Curriculum vitae

Personal information

ALESSANDRA ROMANO, M.D., Ph.D.

VIA CONVENTO DEL CARMINE 10 PALL- TREMESTIERI ETNEO (CATANIA)- ITALY

+39 3273971491

Date of birth 15/01/1983

Nationality Italian, passport number: AA2678136

EDUCATION AND TRAINING

May 2018 Selected Fellow at III International School on Emergency Accounting

July 2017: European Hematology Exam passed, certified by EHA (European Hematology Association)

09/07/2016: Specialization in Hematology, 70/70 cum laude

03/02/2012 Grant Writing Certification (Expert Level), score 100%

01/26/2011 Ph.D., XXIII International PhD course of SSC- University of Catania in Stem Cells and molecular medicine, 70/70 cum laude, thesis title: High resolution molecular karyotyping and proteomic analysis in hematological malignancies, endorsing professors: Lance Liotta and Francesco Di Raimondo.

5th-19th July 2008 International School of Functional Genomics, director S. Cavallaro

4th-11th July 2008 Translational medicine course, director L. Liotta, grade A

January 2008 Board certification

01/31/2008 SSC-Scuola Superiore di Catania degree, 70/70 marks and laudem. Thesis title: "Salvage therapy with vinorelbine, ifosfamide and cytarabine regimen (VIHA) in Non-Hodgkin lymphomas."

August 2006 - October 2007: Training in Hematologic Unit of Istituto Clinico Humanitas, endorsing professor: A. Santoro, working about salvage chemotherapy in lymphoma and transplantation.

07/25/2007 Medicine degree, 110/110 marks and laudem. Thesis title: "Salvage therapy with intravenous bortezomib, melphalan and dexamethasone in previously treated myeloma patients."

From October 2005 Training in Hematologic Clinical Division of Hospital Ferrarotto of Catania, supervisor: prof. Francesco Di Raimondo.

January- July 2005 Team leader in the 8th Student ESA parabolic flight campaign, to test cell survival in microgravity (first 25 selected in Europe and Canada)

June-December 2004 Training in Biochemical Lab of University of Catania, directed by Prof. D. Condorelli, working about Pol-A gene expression

From September 2001: effective student in SSC-Scuola Superiore di Catania.

June 2001 High School Graduation at Liceo Scientifico G. Galilei, Catania, 100/100 marks

WORK AND RESEARCH EXPERIENCES

January-March 2019 Post-doc fellow at Ca' Foscari University, Department of nanoscience

January-December 2018: Research Assistant at University of Catania, CHIRMED, Department of Medical sciences and surgical specialties, Hematology Section

From June 2017-now: Research Assistant ("Cultore della Materia") in Blood Diseases (MED/15) at University of Catania

September 2016-December 2017 Post-doc fellow at Ospedale San Raffaele, Age Related Diseases Unit, Milano, Italy

April-July 2016: visiting scientist at Ospedale San Raffaele, Age Related Diseases Unit, Milano, Italy endorsed by dr. S. Cenci

October 2013-May 2014: Post Doc Fellow at Johns Hopkins University- School of Medicine, Department of Oncology, endorsing prof. Ivan Borrello

June 2015-April 2017 co-investigator in research program (Non-clinical Research Grant Recipient-ITA-051) funded by Celgene *Exploiting Ikaros and Aiolos in controlling MDSC expansion in Multiple Myeloma*

From January 2014 sub-investigator in the national grant from Health Minister (ricerca finalizzata) in collaboration with Johns Hopkins University to detect MDSC in Multiple Myeloma (P.I. Francesco Di Raimondo and Ivan Borrello)

January 2013-December 2016 sub-investigator in the national grant PON 2010-2012 Hippocrates to detect Arginase using innovative nanotechnology (P.I. F. Di Raimondo)

From 11/01/2010 to 01/31/2011 Senior researcher at George Mason University, Manassas, VA, in charge of ISS, Istituto Superiore di Sanita, Rome, Italy for *detection of biomarkers in high-risk Myelodysplastic Syndromes*

From 08/02/2009 to 10/31/2010 Research Assistant at George Mason University, Manassas, VA, working on translational research: *Ex vivo assay for targeted therapy in Multiple Myeloma*

GRANTS

November 2016, 2017 Brian D. Novis Junior Research Award (1-yr, 50,000 dollars, PI)

June 2015-April 2017 Non-clinical Research Grant Recipient-ITA-051 funded by Celgene *Exploiting Ikaros and Aiolos in controlling MDSC expansion in Multiple Myeloma*

February 2014, RF-2010-2318830, granted by Health Minister (Ricerca Finalizzata 2011-2012)

From December 2012 to September 2014 RG ITA-003 - PO 3517441 funded by Celgene (Non-clinical Research Grant Recipient, 2-yrs, 30,000 euro): *Evaluation of pro-survival pathways, included autophagy, in high-risk MDS bone marrow after treatment with 5-azacitidine to restore normal hematopoiesis*

From August 2010 to October 2011 M-190 funded by Celgene (Non-clinical Research Grant Recipient, 20,000 euro, 2-yrs-sub-investigator): *Molecular karyotype, including CNV and LOH evaluation, and multiplexed signal pathway profiling to individualize therapy in myelodysplastic syndrome (MDS)*

AWARDS AND RECOGNITIONS

November 2018 Borsa di perfezionamento SIES

November 2018 ASH Abstract Achievement Award

April 2018 Best abstract- EMN conference on Multiple Myeloma

December 2017 Research Fellowship Collegio Ghislieri- Annual Grant Recipient

December 2017 Young Investigator Programme 2016- Fondazione Veronesi- Annual Grant Recipient

November 2017 ASH Abstract Achievement Award

September 2017 Travel grant for the SOHO annual meeting, Houston, US

December 2016 Young Investigator Programme 2015- Fondazione Veronesi- Annual Grant Recipient

November 2016 Post-doc Programme Università Vita Salute San Raffaele, Annual Grant Recipient

October 2016 Borsa di perfezionamento SIES

June 2016 Travel grant for the SOHO annual meeting, Houston, US

May 2016 Borsa di studio residenziale- Fondazione MINTAS- Collegio Ghislieri - Pavia

February 2016 Premio Le Eccellenze Catanesi, Kiwanis

November 2015 Under 40 Hematology Contest 4 edition-finalist

November 2015 Premio Ercole Brusamolino 2015 Recipient, FIL (Fondazione Italiana Linfomi) for the best paper on Hodgkin's Lymphoma

October 2015 Travel Grant Recipient for EHA Hematology Tutorial on Anemia of Chronic Disease and Myelodysplastic Syndromes

June 2015 Travel Grant Recipient for EHA Annual Conference

June 2015 Selected as participant of EHA Master Class 2015-2016

April 2015 Annual Grant Recipient Fondazione Chianello, Palermo
May 2015 Borsa di studio residenziale- Fondazione MINTAS- Collegio Ghislieri - Pavia
November 2014 Young Investigator Programme 2015- Fondazione Veronesi- Annual Grant Recipient
November 2014 Under 40 Hematology Contest 3 edition-finalist
February 2014 AA&MDSIF Young Investigator Travel Support for AA&MDSIF 2014 Bone Marrow Failure Disease Scientific Symposium
December 2013 Celgene 2013 Future Leaders Award for Clinical Research in Hematology Recipient
November 2013 Under 40 Hematology Contest 2 edition-finalist
April 2013 Borsa di studio residenziale- Fondazione MINTAS- Collegio Ghislieri - Pavia
March 2013 Youngest Researcher 2013- Fondazione Veronesi
November 2012 Young Investigator Programme 2013- Fondazione Veronesi- Annual Grant Recipient
November 2012 Under 40 Hematology Contest 1 edition-finalist
October 2012 Travel Grant Recipient for XII SIES Conference
June 2012 Travel Grant Recipient for EHA Annual Conference
April 2012 Borsa di studio residenziale- Fondazione MINTAS- Collegio Ghislieri - Pavia
March 2012 AA&MDSIF Young Investigator Travel Support for AA&MDSIF 2012 Bone Marrow Failure Disease Scientific Symposium
June 2011 Travel Grant Recipient for EHA Annual Conference
October 2010 Travel Grant Recipient for XI SIES Conference
January 2010 PhD Scholarship at University of Catania- Scuola Superiore di Catania
May 2009 PREMIO DI LAUREA MASSIMINO
April 2004 Team leader in 8th Student ESA parabolic flight campaign (first 25 selected in Europe and Canada)
February 2002 Medaglia al merito del lavoro for outstanding high school career.
October 2001 University Scholarship at Scuola Superiore di Catania
October 2001 Alliere del Lavoro Award- President of Italian Republic Prize to first 25 students selected in Italy for outstanding high school career.

SCIENTIFIC SOCIETY MEMBERSHIP

AACR, American Association for Cancer Research, since 2016, membership # 294326
EHA, European Haematology Association, since 2010, membership # 008089
ASH, American Society of Hematology, since 2013, membership # 1038879
SIE, Società Italiana di Ematologia, since 2017
SIES, Società Italiana di Ematologia Sperimentale, since 2010
SOHO, Society of Oncology and Hematology, since 2016

To date, I have published 64 articles in international refereed journals, gathering more than 600 citations; 15 Conference Proceedings, communicated 185 abstracts in around 30 national/international conferences/schools, presented more than 20 invited and contributed talks, communicated and shown more than 30 poster presentations in national and international meetings/workshops.
 H index: 15, citations 905 (Source: Scopus, April, 2019).

- Coppolino, G. A. Palumbo, and F. Di Raimondo **Intravenous injection of bortezomib, melphalan and dexamethasone in refractory and relapsed multiple myeloma** *Ann Oncol* 2012; doi:10.1093/annonc/mds531 PMID: 23136226
56. Chiechi A, Mueller C, Boehm KM, **Romano A**, Benassi MS, Picci P, Liotta LA, Espina V **Improved data normalization methods for reverse phase protein microarray analysis of complex biological samples**. *Biotechniques* 2012 Sep;0(0):1-7 PMID: 22946577
 57. **Romano A**, Vetro C, Donnarumma D, Forte S, Ippolito M and Di Raimondo F. **Early interim 2-(1)fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography is prognostically superior to peripheral blood lymphocyte/monocyte ratio at diagnosis in classical Hodgkin's lymphoma**. *Haematologica* 2012;97(6):e21-23;doi:10.3324/haematol.2012.064576
 58. Vetro C., **Romano A**, Chiarenza A., Corticello C., Donnarumma D., Gorgone A, Coppolino F., Palumbo G.A., Bonanno G. and Di Raimondo F. **Endoscopic ultrasonography in gastric lymphomas: appraisal on reliability in long-term follow-up**. *Hematol. Oncol.* 2011 Dec 20. doi: 10.1002/hon.1022
 59. **Romano A**, Vetro C, Adriani M. **Advances in understanding regulatory myeloid cells**. *Cancer Biol Ther.* 2011 Jun 1;11(11). PubMed PMID: 21474999.
 60. Corticello C, Gluffrida R, Adamo L, Anastasi G, Martinetti D, Salomone E, Colarossi C, Amato G, Gorgone A, **Romano A** et al. **NF-kappa B localization in multiple myeloma plasma cells and mesenchymal cells**. *Leukemia Research* 2011, **35**(1):52-60.
 61. Gay F, Larocca A, Wijermans P, Cavallo F, Rossi D, Schaafsma R, Genuardi M, **Romano A**, Liberati AM, Siniscalchi A, Petrucci MT, Nozzoli C, Patriarca F, Offidani M, Ria R, Omedè P, Bruno B, Passera R, Musto P, Boccadoro M, Sonneveld P, Palumbo A. **Complete response correlates with long-term progression-free and overall survivals in elderly myeloma treated with novel agents: analysis of 1175 patients**. *Blood* 2011
 62. Giallongo C, La Cava P, Tibullo D, Parrinello N, Barbagallo I, Del Fabro V, Stagno F, Corticello C, **Romano A**, Chiarenza A, Palumbo GA, Di Raimondo F. **Imatinib increases cytotoxicity of melphalan and their combination allows an efficient killing of Chronic Myeloid Leukemia cells**. *Eur J Haematol* 2011
 63. Palumbo A, Cavo M, Bringhen S, Zamagni E, **Romano A**, et. al. **Aspirin, Warfarin, or Enoxaparin Thromboprophylaxis in Patients With Multiple Myeloma Treated With Thalidomide: A Phase III, Open-Label, Randomized Trial**. *J Clin Oncol.* 2011 Jan 31. PubMed PMID: 21282540.
 64. Barresi V, Palumbo GA, Musso N, Consoli C, Capizzi C, Melli CR, **Romano A**, Di Raimondo F, Condorelli DF. **Clonal selection of 11q CN-LOH and CBL gene mutation in a serially studied patient during MDS progression to AML**. *Leukemia Research* 2010, **34**(11):1539-1542.
 65. Barresi V, **Romano A**, Musso N, Capizzi C, Consoli C, Martelli MP, Palumbo G, Di Raimondo F, Condorelli DF. **Broad Copy Neutral-Loss of Heterozygosity Regions and Rare Recurring Copy Number Abnormalities in Normal Karyotype-Acute Myeloid Leukemia Genomes**. *Genes Chromosomes & Cancer* 2010, **49**(11):1014-1023.

BOOK CHAPTERS

1. **A. Romano**, V. Barresi, C. Consoli, N. Musso, C. Capizzi, G. A. Palumbo, F. Di Raimondo and D. F. Condorelli, **Conventional and molecular cytogenetic techniques and their application in Myelodysplastic Syndromes**, in *Myelodysplastic Syndromes: From Pathogenesis to Diagnosis and Therapy*- Chapter 6, NOVA Publishers, ISBN 978-1-62417-580-0, edited by Hamid Sayar (Indiana University Simon Cancer Center, Indianapolis, IN, USA)
2. **Romano A**, **Gammopatie monoclonali**, in Bosi A., De Stefano V., Di Raimondo F., La Nasa G *MANUALE DI MALATTIE DEL SANGUE*, 2012, Elsevier, ISBN: 9788821432620.
3. Vetro C., **Romano A**, Palumbo G.A., Bonanno G. and Di Raimondo F. **Role of the Endoscopic Ultrasonography in the Management of Gastric Lymphomas: Our Experience and Review of Literature** in: *Ultrasound Imaging - Medical Applications* ISBN 978-953-307-279-1, Edited by: Igor V. Minin and Oleg V. Minin, InTech (2011)

4. Di Raimondo F, **Romano A, Sangue**, in Tamburino - Castellino - Di Maria - Di Raimondo - Ettore - Fiore - Furrello, *Il Rasario- Manuale di Semeiotica Medica*, 2010, Idelson - Gnocchi ISBN: 8879475274
5. Di Raimondo F, **Romano A**, Schinocca L, Chiarenza A, ***Rischio di infertilità nella terapia medica dei tumori ematologici***, in Banna G. L., Catalano F., Condorelli R., Peccatori F., *Preservazione della fertilità in oncologia*, 2009, Laurencin editor, www.medline.it/bin.

Evangelos Terpos, MD, PhD is an Associate Professor of Hematology in the Department of Clinical Therapeutics in the University of Athens, School of Medicine, Athens, Greece. He has also been appointed as Honorary Senior Lecturer in the Department of Haematology, Faculty of Medicine Imperial College London, UK.

His main research interest is the biology of plasma cell dyscrasias and especially the biology of bone disease in multiple myeloma (MM). In more than 350 papers in peer-reviewed journals, Dr Terpos has reported the significant role of RANKL and osteoprotegerin axis, CCL-3 (MIP-1 α), Wnt and TGF-beta signalling in myeloma bone disease and myeloma cell growth. He has studied the predictive value of markers of bone remodelling and osteoclast function in myeloma progression and patients' survival. He has evaluated the effect of bisphosphonates and different anti-myeloma therapies including ASCT, IMiDs- and bortezomib-based regimens on bone metabolism. He has studied the biology and prevalence of osteonecrosis of the jaw in myeloma patients who receive bisphosphonates. Dr Terpos also works on the role of modern imaging (including whole-body low-dose CT and MRI) for MM, of angiogenesis in MM and Waldenström's Macroglobulinemia, and of renal impairment in MM. In the clinical research era, Dr Terpos participates in all important clinical trials with novel agents (pomalidomide, carfilzomib, ixazomib, daratumumab, elotuzumab, panobinostat, etc) in the field of multiple myeloma.

Dr Terpos is co-chairing the Bone Subgroup of the International Myeloma Working Group and the Guideline Subgroup of the European Myeloma Network. He participates in several clinical trials with novel antimyeloma agents in the field of multiple myeloma. Dr Terpos has given lectures at ASH, ASCO & EHA meetings, International Myeloma Workshops, International Meetings on Cancer-Induced Bone Disease and in several national meetings. He is reviewer of scientific papers in more than 50 medical journals and has reviewed abstracts for ASH, EHA & EBMT meetings. He is a member of the editorial board of *Haematologica*.

Dr Evangelos Terpos can be reached via e-mail at eterpos@med.uoa.gr and e.terpos@imperial.ac.uk