



## **RISCHIO CARDIOVASCOLARE ED EMESI NEI PAZIENTI IN CURE EMATOLOGICHE**

**DATA: 16 MAGGIO 2024**

**SEDE: HOTEL A.ROMA LIFESTYLE**

**VIA GIORGIO ZOEGA, 59 - ROMA**

**Responsabili Scientifici:** *Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci*

**Ble & Associates srl**

**Numero Ecm:** 414833 – **Edizione:** I

**Responsabile Scientifico:** *Prof. Stefan Hohaus – Dr. Luigi Rigacci*

**TIPOLOGIA EVENTO:** EVENTO FSC – Gruppo di Miglioramento

**Obiettivo formativo:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

**Destinatari dell'attività formativa:** **MEDICO CHIRURGO:** CARDIOLOGIA; EMATOLOGIA; MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA.

**Data di inizio e di fine:** 16 Maggio 2024 dalle ore 14.00 alle ore 20.00

**Ore formative:** 6 ore

**Numero dei crediti assegnati:** 7,8

### **RAZIONALE**

Le complicanze cardiovascolari, la nausea e il vomito, rappresentano un crescente problema nella pratica clinica onco-ematologica moderna, come conseguenze delle chemioterapie.

Il miglioramento della sopravvivenza dei pazienti registrato negli scorsi decenni in virtù dei progressi nella diagnosi e delle terapie ha reso evidente come il trattamento delle neoplasie può condizionare in senso negativo, peggiorando spesso in via definitiva, il profilo di rischio cardiovascolare. Ne risulta che la strategia di trattamento ottimale delle neoplasie rimane ancora oggi una sfida in quanto gli



specialisti si ritrovano a dover individuare la migliore sequenza terapeutica minimizzando le complicanze di natura cardiovascolare.

Anche l' emesi e la nausea sono una complicanza grave, frequente e che determina riduzioni e/o ritardi del trattamento oncologico che possono compromettere l' efficacia dello stesso.

Sulla base di queste premesse il progetto che coinvolge un team multidisciplinare di specialisti, nasce con i seguenti obiettivi:

1. Migliorare il percorso di cura del paziente onco-ematologico e migliorare la sua qualità di vita durante tale percorso
2. Ottimizzare la collaborazione e la sinergia tra il team multidisciplinare
3. Rafforzare le competenze degli specialisti coinvolti

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**16 Maggio 2024**

**Ore 14.00 – 20.00**

14.00 Benvenuto e presentazione del Corso

**Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci**

14.15 La Cardiotossicità da antracicline: basi farmacologiche della Tossicità acuta e tardiva delle antracicline

**Prof. G. Minotti**

15.15 La cardiotossicità da chemioterapia: inquadramento del paziente a rischio cardiovascolare, le nuove linee guida

**Dr. M. Camilli**

16.00 Presentazione dei risultati della survey: uno spaccato della realtà laziale

**Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci**

---

**ble & associates s.r.l.**

Via Paul Harris anc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta  
P.I. 04104580610 | [segreteria@bleassociates.it](mailto:segreteria@bleassociates.it) | [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)



17.30 Inquadramento del paziente e corretta scelta terapeutica- Esperienze Cliniche a confronto

**Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci – M.P. Bianchi – O. Annibali – N. Cenfra- M. Viscovo – G. Tomei – E. Abruzzese – L. Petrucci - M. C. Cox – R. Battistini – A. Rago –E. Finolezzi –**

18.30 Gestione della tossicità da chemioterapia: nausea e vomito

**Dr.ssa E. Finolezzi**

19.00 Redazione Del Documento Finale

**Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci - Prof. G. Minotti - Dr. M. Camilli - Dr.ssa M. P. Bianchi– O. Annibali – N. Cenfra- M. Viscovo – G. Tomei – E. Abruzzese - L. Petrucci- M. C. Cox – R. Battistini – A. Rago –E. Finolezzi**

19.45 Take Home Message

**Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci**

20.00 Chiusura Dei Lavori

**Prof. S. Hohaus – Dr. L. Rigacci**

**IL CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Maria Christina Cox
Qualifica	<b>Specialista in Ematologia, Dirigente medico</b>
Amministrazione	<b>Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea</b>
Incarico attuale	<b>Diagnosi e Terapia dei Linfomi</b>

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

Titolo di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>● Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Sapienza 110 e lode/110 nel 1990</li><li>● Specializzazione in Ematologia, Università di tor Vergata 50 e lode/50 1995</li><li>● Dottorato di ricerca in Ematologia, Università di Tor Vergata 1999</li></ul>
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none"><li>● Master in formazione manageriale in Oncoematologia, Università Bocconi 2013</li></ul>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2022- Dirigente medico presso il Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma (comando dall'AOU Sant'Andrea)</li><li>● 2019-2021: Consultant Haematologist presso il King's College Hospital NHS Trust, Londra, UK</li><li>● 2004-2018 Dirigente medico con incarico di alta professionalità nella diagnosi e terapia dei Linfomi, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma</li><li>● 2002-2004 Dirigente medico presso l'Ospedale Sant'Eugenio, Roma</li></ul>
Altri incarichi	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2005-2018 Professore a contratto presso Il Facoltà di Medicina e Psicologia Università Sapienza, Roma</li><li>● 2018- Professore a contratto presso Università Telematica San Raffaele</li><li>● 2017- membro del tavolo tecnico Registro Tumori della Regione Lazio</li><li>● 2012- Assessor dell'AIFA per l'onco-ematologia</li></ul>
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>● Autore o co-autore di oltre 120 pubblicazioni su linfomi e leucemie su riviste scientifiche internazionali, Impact Factor =29 (Scopus)</li><li>● 2017 Abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia in malattie del Sangue MED06/D3</li></ul>



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(s) / Nome(i) **Battistini Roberta**

Indirizzo(i) [REDACTED]

Cellulare

E-mail [REDACTED]

Cittadinanza [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

Sexo [REDACTED]

Occupazione desiderata /  
Settore professionale **Dirigente Medico di Primo Livello  
Ematologia**

### Esperienza professionale

Date **Dal 16/11/2007 ad oggi senza nessuna interruzione e/o comando presso altra struttura**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di Primo Livello  
con contratto a tempo indeterminato**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini  
Circoscrizione giulioleone, 87, 00151 Roma (Italia)**

Tipo di attività o settore **U.O.C. DI EMATOLOGIA E TRAPIANTO DI  
CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE**

Calo **Da settembre 2023**

**Direttore sostituto del Reparto Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche  
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma**

DA **Da Aprile 2019**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di Primo Livello incarico G**

Principali attività e responsabilità **Titolare dell'incarico G per la gestione clinica del paziente con linfoma  
del Reparto Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche  
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma**

Date **Da Maggio 2012 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di Primo Livello**

Principali attività e responsabilità **Responsabile del PICC team del Reparto Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche  
dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma**

Date **Del 11/07/2005 al 16/11/2007**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di Primo Livello**

Principali attività e responsabilità **Incarico di Responsabile di Struttura Semplice**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale Liberto Iori - Viale Giuseppe Mazzini, 94**

Tipo di attività o settore | D-H Onco Ematologia Polo B

Date | Da Settembre 2004 Al 16/11/2007

Lavoro o posizione ricoperti | Dirigente Medico di Primo Livello a tempo indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale Umberto I di Frosinone, viale Giuseppe Mazzini, 94

Tipo di attività o settore | U.O.C. di Ematologia

Date | Da Marzo 2002 A Settembre 2004

Lavoro o posizione ricoperti | Dirigente Medico di Primo Livello a tempo Indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale Umberto I di Frosinone, viale Giuseppe Mazzini, 94

Tipo di attività o settore | Servizio di Immunematologia Trasfusionale (SIT)

Date | Da Agosto 2001 A Marzo 2002

Lavoro o posizione ricoperti | Dirigente Medico di Primo Livello incaricato

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale Umberto I di Frosinone, viale Giuseppe Mazzini, 94

Tipo di attività o settore | Servizio di Immunematologia Trasfusionale (SIT)

Date | Da Novembre 1999 a Luglio 2001

Lavoro o posizione ricoperti | Dirigente Medico di Primo Livello incaricato

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Cattedra di Ematologia dell'Università di Sassari

Tipo di attività o settore | Area Funzionale di  
Medicina - Discipline di Ematologia,

Date | Da Novembre 1998 a Ottobre 1999

Lavoro o posizione ricoperti | Attività di Ricerca presso la Sezione di Ematologia

Principali attività e responsabilità | collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, nell'ambito dello studio

Nome e indirizzo del datore di lavoro | "HCV e malattie infettive proliferative" coordinato dal Gruppo Cooperativo GIMEMA.

Tipo di attività o settore | Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia

Date | Da Novembre 1994 a Novembre 1996

Lavoro o posizione ricoperti | Specializzanda

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. Franco Mandelli - Sezione di Ematologia  
Dipartimento  
di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia

Tipo di attività o settore

Reparto di "Pronto Soccorso Ematologica" dove si è interessata delle procedure diagnostiche e terapeutiche nelle urgenze ematologiche;

Reparto Autotrapianti dove ha acquisito esperienza nell'ambito del trapianto di midollo auto logo;

Ambulatorio eccitazione prima visita Adulti dove si è interessata della diagnosi delle patologie ematologiche ed onco-ematologiche.

! Reparto di onco-ematologia pediatrica, dove si è interessata in particolare delle emopatie maligne, acquisendo: Titoli diagnostico e terapeutico delle leucemie acute, leucemie croniche e linfomi.  
Ha acquisito inoltre esperienza nell'ambito del trapianto di midollo autologo ed allogeneo nei tumori ematologici.

**Data** Da Gennaio 1994 a Novembre 1994

**Lavoro o posizione ricoperta** Medico Interno

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretta dal Prof. Franco Mandelli - Sezione di Ematologia  
del Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia

**Tipo di attività o settore** Reparto di Pronto Soccorso

### Istruzione e formazione

**Data** Aprile- Ottobre 2016

**Titolo della qualifica rilasciata** Corso di Alta Formazione in Oncofertilità

Università degli Studi di Roma La Sapienza -  
Responsabili Scientifici: Prof. Paolo Marchetti - Joltsua Warevita Ciccarone

**Data** 19- 21 /01/ 2012

**Titolo della qualifica rilasciata** Accessi Venosi a Medio termine tipo PICC e Midline: Indicazioni, impianto e gestione

**Nome o tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Divisione di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

**Data** Gennaio 2007

**Titolo della qualifica rilasciata** Diploma di Master Universitario di II livello in Ematologia Pediatrica

conseguita presso Divisione di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza discutendo la tesi: "Immunoterapia nell'Istiocitosi a Cellule di Langerhans (LC+), esperienza di un singolo centro e

**Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** "revisione della letteratura"

**Data** 18/11/98

**Titolo della qualifica rilasciata** Specializzazione in EMATOLOGIA

**Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Conseguita presso la Scuola di Specializzazione Direttore:  
Prof.ssa Gabriella Girelli dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza con voti di 70/70 e lode, discutendo la tesi:  
"Esperienza della Cattedra di Ematologia dell'Università "La Sapienza"  
di Roma nei pazienti adulti affetti da sferocitosi ereditaria  
Relatore: Prof. Bruno Moranca.

**Data** 26/01/1994 - 15/06/1994

**Titolo di qualifica rilasciata** Corso di Perfezionamento in Medicina di Primo Soccorso

**Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Conseguito presso Università degli Studi "La Sapienza" di Roma  
Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Data** 31/07/93

Titolo della qualifica rilasciata: **Laurea in MEDICINA e CHIRURGIA**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: **Conseguita presso Università negli Studi "La Sapienza" di Roma con votazione di 110/110, discutendo la tesi: "Le complicanze del resecistectomia per via laparoscopica" Relatore Prof. Alberto Mantori.**

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel novembre 1993.

Iscrizione all'ordine dei Medici di Roma da 11/04/99 N. D'ORDINE: 45637

### Capacità e competenze personali

acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente ufficialmente riconosciute

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

capacità di lettura

Eccezionale

capacità di scrittura

Buono

capacità di espressione orale

Buono

### Capacità e Competenze

Relazionali

lavorare e lavorare con altre persone in ambiente multiculturale occupando posizioni di leadership  
la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra

- LAVORO IN EQUIPE NEL REPARTO DI EMATOLOGIA E TRAPIANTO DI CSE, CON CAPACITÀ RELAZIONALI CON PAZIENTI, CON I PAZIENTI, CON I COLLEGHI E CON IL PERSONALE INFERMIERISTICO

### Capacità e competenze organizzative

- ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A CORSI FORMATIVI ECM E NON, COME DIRETTORE RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE
- RESPONSABILE E SUPERVISORE DEL PICCO TEAM DELL'UCO DI EMATOLOGIA E TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO- FORIANINI, ROMA DAL 2012
- PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI E COME PRINCIPALE INVESTIGATOR IN DIVERSI TRIALS CLINICI per la cura dei Linfomi e della mielodisplasia:

ESCALATE Study, Gallium Study, Robust Study, Mabrella Study, YDD607 Study, ITF0607 GIMEMA Study GA101 OHAP FI, Study PREVID FI, Study PMBCI FI, Study LLC 0911 GIMEMA Study, CLL1818 GIMEMA Study

### Capacità e competenze tecniche ed informatiche

- OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO PC
- CONOSCENZA ED USO DEI PROGRAMMI GESTIONALI
- BUON LIVELLO DI UTILIZZO DEI SOFTWARE AZIENDALI

Patente	B
ulteriori informazioni	PARTECIPAZIONE REGOLARE A CORSI ECM INERENTI LA MIA ATTIVITA'
Relazioni Orali Moderazioni	<p><b>Relazioni Orali – Moderazioni :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Citocerie dell' anziano un problema emergente: dalla diagnosi alla terapia – 29 novembre 2012 - AIL Convegni – Roma</li> <li>- Focus su: Linfomi a grandi cellule B MYC+ e Burkitt-like Sarcomi Mieloidi e a cellule dendritiche Linfomi dell'anziano Hodgkin e non Hodgkin 01 dicembre 2012 – A.O. Sant' Andrea – Roma</li> <li>- Nuovi approcci terapeutici nelle malattie linfoproliferative croniche- 8 luglio 2013 - Roma</li> <li>- Congresso IVAS "L'Accesso vascolare In Ematologia ed Oncologia" -27 maggio 2017 – Centro Congressi Frattani – Roma</li> <li>- AIL Pazienti "Leucemia Linfatica Cronica – Seminario Pazienti- Medici 07 ottobre 2017 - Roma</li> <li>- Percorso ECM 2016 Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi – RELI – 19 aprile 2018 – Roma</li> <li>- FORM4MFTIS - Formazione Residenziale sulla trombocitopenia immunologica primaria: Educazione, Nozioni, Test, Innovazioni e Soluzioni – 01 febbraio 2019 -Roma</li> <li>- Corso di Aggiornamento come Salvaguardare il cuore del paziente in Ematologia – 13 maggio 2019 - Roma</li> <li>- I fattori di crescita in Oncematologia – non tutto così facile e ben definito giovani ematologi a confronto. 24 maggio 2019 – Roma</li> <li>- Percorso ECM 2019 Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi – RELI – 12 settembre 2019 – Roma</li> <li>- Congresso Interregionale IVAS – Emilia Romagna, Toscana, Lazio – 01 luglio 2020 – Digital Edizioni</li> <li>- Percorso ECM 2022 Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi – RELI – 07 giugno 2022 – Roma</li> <li>- Gruppo di miglioramento CAR-TOMEET Project – Area Lazio – 05 aprile -20 settembre 2022 – Roma</li> <li>- Responsabile Scientifico del Corso ECM azienda e gestore Plic.it. Ematologia 26 maggio e 06 maggio 2023</li> <li>-</li> </ul>

## Pubblicazioni

1. **Emergenze in Pronto Soccorso Ematologico** Tosli S., Battistini R., Bizzori L., Crescenzi S., Mingoli C., Cimmino G., Bernazzoni G., Alimena G., Alimena G. *Linea Guida in Medicina d'Urgenza 1996*, Atti sez.H: pag. 22-27
2. **Ruolo del Pronto Soccorso Ematologico nella gestione delle complicanze infettive nei pazienti neutropenici.** Giromena C., Morano S.G., Battistini R., Spadea A., Latagliata R., Cimmino G., Alimena G., *Linee Guida in Medicina d'Urgenza 1997*, Atti sez. G: pag. 4-5.
3. **Purpura Trombotica Trombocitopenica (PTT): esperienza del Pronto Soccorso Ematologico.** Tosli S., Battistini R., Morano S.G., Coppola L., Trasari S., Tafuri A., Alimena G., *Linee Guida in Medicina d'Urgenza 1997*, Atti sez. G: pag.6-8.
4. **Ruolo del Pronto Soccorso Ematologico nella gestione delle complicanze infettive nei pazienti neutropenici.** Giromena C., Morano S.G., Battistini R., Coppola L., Spadea A., Latagliata R., Tosli S., Cimino G., Tafuri A., Alimena G., *36° Congresso nazionale Società di Ematologia, Catania - Navos Taormina 2-5 ottobre 1997*, Abstracts: 94.
5. **Ruolo del PS Ematologico (PSE) nella gestione delle emergenze in pazienti affetti da leucemia acuta (LA).** Tosli S., Morano S. G., Battistini R., Coppola L., Giromena C., Latagliata R., Spadea A., Cimino G., Tafuri A., Alimena G., *36° Congresso Nazionale Società di Ematologia – Catania-Navos Taormina, 2-5 ottobre 1997*, Abstract: 455
6. **Outpatient management of acute promyelocytic leukemia after consolidation chemotherapy.** Latagliata R., Tosli S., Morano SG, Cafesti F., Coppola L., Spadea A., Braccia M., Battistini R., Tafuri A., Cimino G., Mandelli F., Alimena G. *Giromena C Dipartimento di Biocologia Cellulare ed Ematologia, University La Sapienza, Rome, Italy. Leukemia. 1999 Apr;13(4):514-7.*
7. **Fludarabina ad alte dosi di ara-c nelle leucemie acute refrattarie del bambino.**  
Chiaretti S., Mielei M. L., Battistini R., Bernazzoni S., Giona F., Iosi A. P., Tesli A., Pessoni A., Rondelli G., Mandelli F. *Rivista Italiana di Pediatria, Supplemento-AIEOP XXVI Congresso Nazionale medico-infermieristico. Brescia, 31 maggio-1 giugno 1999, Abstract:97*
8. **Insufficienza Renale Acuta come primo segno di mieloma multiplo associato a Linfoma non Hodgkin: descrizione di un caso clinico.** Scaccia F., Sala R.\*, Fini R., Tanzi P., Baralomucci M., Russo G., Ceska D., Crussl A., Falce C., Ferrari A\*, La Verde G\*, Battistini R.\*, Arcese R.\*\*, Annino L.\*. *XXXVII Simposio di Nefrologia e Dialisi – Fiumi 15-17 ottobre 1999.*
9. **Accreditamenti e linee guida della gestione delle apparecchiature elettromedicali di riferirsi da parte del tecnico di laboratorio biomedico e dell'infermiere professionale nel dipartimento di Medicina Trasfusionale.** Serafini R., Galbani R.  
**Comunicazione orale.** Convegno di studio ed aggiornamento professionale in Medicina Trasfusionale-2° Incontro SIDE-SIMTI del Lazio, Rieti 4-5 ottobre 2002. Atti: *Rivista Medico-Scientifica Sabina* -n°1 dicembre 2002-pag.71-79.
10. **Tecniche di processazione delle cellule staminali.** Battistini R. ; **Comunicazione orale:** Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale. Nuove tecnologie ed applicazioni in aferesi, VIII Corso Nazionale di Aggiornamento in Emoferesi per personale Infermieristico e Tecnico, Santa Flavia, Palermo 3-5 giugno 2003.

11. **Attribuzione di emocomponenti sul territorio: strumenti di applicazione per un buon uso del sangue.** R. Battistini, M. Di Caro, G. Martellucci, C. Damico, R. Riccio, F. Rotta, D. Iacovissi, R. Serafini.

Comunicazione orale: 5° Incontro SdE-SIMT de Lazio - Fiuggi (FR), 26 novembre 2003. **Atti Rivista Medica Scientifica n.1 Dicembre 2003-pag 57-59.**

12. **Indicazioni e Tecniche d'Uso del Gel Plastrinco Autologo.** M. Di Carlo, R. Battistini, G. Martellucci, F. Rotta, R. Riccio, S. Rabbia, E. Erini, R. Serafini.

Comunicazione orale: IX Corso di Aggiornamento in Emateresi, San Martino al Cimino (VI), 13 - 15 maggio 2004. **Lezioni del Corso di Aggiornamento in Emateresi, pag 135-140.**

13. **Pain in malignant hematology.** Nisco A, Terdas A, Scaramucci L, Giovanini W, Cappelletti L, De Sanctis V, Erculei GA, Bondanini F, Palumbo R, Lanerica M, Battistini R, Carloni C, Romeni C, Arcui E. **Expert Rev Hematol.** 2011 Feb;4(1):81-83.

14. **RESPONSE TO ERYTHROPOIETIN IN A MULTICENTRIC REAL-LIFE COHORT OF MYELODYSPLASTIC PATIENTS: THE GROM EXPERIENCE.** Piccioni A,1 Lalajevata P,2 Aloe Spilli MA,3 Maurillo L,4 Nobile C,5 Cascuolo M,6 Naso V,7 Spadua A,7 Miscala F,8 Tafaroli C,3 Neri B,8 Villiva N,9 Vozella F,2 D'Andrea M,7 Battistini R,10 Ferru S,11 Breccia M,12 Mancini S,10 Voso MT,5 Buccisano F,4, F 355 - 44° Congresso Nazionale SIE 2013 - Verona 22-23 ottobre 2013

15. **Recombinant human erythropoietin in very elderly patients with myelodysplastic syndromes: results from a retrospective study** Caterina Tatarelli & Anna Lira Piccioni & Luca Mourillo & Virginia Naso & Roberta Battistini & Mariella D'Andrea & Marianna Griscuolo & Carolina Nobile & Nicoletta Villiva & Stefano Mancini & Benedetta Neri & Massimo Breccia & Susanna Ferru & Francesco Buccisano & Maria Teresa Voso & Roberto Latagliata & Maria Antonietta Aloe Spilli. **Ann Hematol.** 2014 Aug;93(8):1413-20. doi: 10.1007/s00277-014-2053-9. Epub 2014 Mar 20.

16. **Machine learning-based prediction of late radiation-induced lung toxicity in Hodgkin's lymphoma survivors.** Laura Cella<sup>1</sup>, Jung Hun Oh<sup>2</sup>, Joseph O Deasy<sup>3</sup>, Manuel Consoni<sup>1,2</sup>, Marco Picardi<sup>4</sup>, Maria Cristina Pressato<sup>5</sup>, Giovanna Bobbo<sup>6</sup>, Roberta Battistini<sup>7</sup>, Vittorio Donato<sup>8</sup>, Roberto Poccia<sup>9</sup> Abstract- ESTRO- 24-28 April, 2015, Barcellona

17. **Modelling the risk of radiation-induced lung fibrosis: Irradiated heart tissue is as important as irradiated lung.** Cella L<sup>1</sup>, D'Avino V<sup>2</sup>, Falira G<sup>2</sup>, Consoni M<sup>3</sup>, Iuzzi R<sup>2</sup>, Picardi M<sup>4</sup>, Pressato MC<sup>5</sup>, Bobbo G<sup>6</sup>, Battistini R<sup>7</sup>, Donato V<sup>8</sup>, Poccia R<sup>9</sup>. **Radiother Oncol.** 2015 Oct;117(1):38-43. doi: 10.1016/j.radonc.2015.07.051. Epub 2015 Aug 12.

18. **La gestione del rischio clinico nell'ambito della rete ematologica del Lazio per i Linfomi: Assessment sull'applicazione della raccomandazione n° 14 nella prescrizione e nella somministrazione;** Maria Cristina Cox 1, Steffen Hohnaus 2, Ombera Annibali 3, Roberta Battistini 4, Cristiano Tesi 5, Monica Cianciari 6, Massimo Farina 6. **Frammenti educational- Supplemento al n°40 anno 2017 di Frammenti**

19. **RAPPORTO NEUTROFILI LINFOCITI COME NUOVO MARCATORE PROGNOSTICO IN PAZIENTI CON LINFOMA NON HODGKIN A GRANDI CELLULE B: STUDIO PROSPETTICO DELLA RETE EMATOLOGICA LINFOMI LAZIO (RELLI)** C. Annibali, S. Hochaus, V. Temarchio, S.P. Artzoli, M. Cantorelli, R. Battistini, M. Montemaro, F. De Angelis, G. Cimino, F. Palmieri, F. Vaccaro, M. Liborati, E. Abuzzese, C. Tesi, M.C. Tisi, E. Ama, E. Maicco, M. Becilli, L. Pupo, V. Zoli, V. Ansuinelli, V. Naso, F. Di Lardicci, M.C. Cox (Roma). **46° Congresso Nazionale SIE - Roma 15-16 ottobre 2017 - C100**

20. Aggressive lymphomas of the elderly: the DEVEC metronomic chemotherapy schedule fits the unfit. Cox MC<sup>1</sup>, Musuraca G<sup>2</sup>, Battistini R<sup>3</sup>, Casaroli I<sup>4</sup>, Zoli V<sup>3</sup>, Anticci-Borza P<sup>5</sup>, Accari A<sup>6</sup>, Naso V<sup>1</sup>, di Landro F<sup>1</sup>, Fabbr F<sup>2</sup>, Tafari A<sup>1,7</sup>, Bocci G<sup>8</sup>, Neri F<sup>9</sup>. *Br J Haematol.* 2017 Nov 28. doi: 10.1111/bjh.15039.

21. "Early chemotherapy intensification with escalated BEACOPP in advanced-stage Hodgkin Lymphoma patients with a positive interim PET- CT after 2 ABVD cycles: long-term results of the GITIL/FIL HD 0607 trial," Andrea Galamini<sup>1</sup>, Corrado Tarella<sup>2\*</sup>, Simonetta Viviani<sup>3</sup>, Andrea Rossi<sup>4</sup>, Caterina Palli<sup>5</sup>, Antonino Miele<sup>6</sup>, Marco Picard<sup>6</sup>, Alessandra Romano<sup>7</sup>, Maria Antonelli<sup>8</sup>, Giorgio Le Nasa<sup>9</sup>, Livio Trotti<sup>10</sup>, Silvia Dotti<sup>11</sup>, Davide Rapezzi<sup>12</sup>, Roberta Battistini<sup>13</sup>, Daniela Goltardi<sup>14</sup>, Paolo Gavemili<sup>14</sup>, Paolo Corradini<sup>14,15</sup>, Michela Gianninello<sup>16</sup>, Corrado Schiavotto<sup>17</sup>, Guido Farvis<sup>18</sup>, Roberto Zanotti<sup>19</sup>, Guido Gni<sup>20</sup>, Anrèa J.M. Ferreri<sup>21</sup>, Piero Vier<sup>22</sup>, Maurizio Miglio<sup>23</sup>, Atto Billò<sup>24</sup>, Abraham Avigdor<sup>25</sup>, Alberto Sigg<sup>26</sup>, Federico Fallanca<sup>27</sup>, Umberto Fiola<sup>28</sup>, Michela Gregianin<sup>29</sup>, Agostino Chiavalotti<sup>30</sup>, Giuseppe Procopini<sup>31</sup>, Fabrizio Bergesio<sup>32</sup>, Stéphane Chauv<sup>32</sup>, Chiara Pavoni<sup>33</sup>, Alessandro Massimo Gianni<sup>34</sup> and Alessandro Rambaldi<sup>14,15</sup>, for the GITIL/FIL HD 0607. *Journal of Clinical Oncology* 2018 Feb 10;36(5):454-462 doi: 10.1200/JCO.2017.75.2543. Epub 2018 Jan 23.

22. The metronomic all-oral DEVG is an effective schedule in elderly patients with diffuse large b-cell lymphoma. Cox MC, Pelliccia S, Marcheselli L, Battistini R, Accari A, Borza PA, Palli C, Casaroli I, di Landro F, Di Napoli A, Fabbr F, Ceridi M, Tafari A, Bocci G, Musuraca G. *Invest New Drugs.* 2019 Jun;37(3):548-558. doi: 10.1007/s10637-019-00769-5. Epub 2019 Apr

23. The neutrophil:lymphocyte ratio  $\geq 3.5$  is a prognostic marker in diffuse large B-cell lymphoma: a retrospective analysis from the database of the Italian regional network "Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi" (RELLI). Annibaldi O1, Hohaus S2, Marchesi F3, Cantonelli M4, Di Rocco A5, Tomarchio V1, Di Nacoli A6, Pelliccia S7, Battistini R8, Anticci Borza P9, Abruzzese E10, Cenfra N11, Andriani A12, Tesse C7, Alma E2, Palombi G3, 4, Perucci L5, Basilli M1, Mabile E2, Belasi S2, Cuccaro A2, DiAK F2, Cox MC7. *Leuk Lymphoma.* 2019 Jul 1:1-9. doi: 10.1080/10428194.2019.1633628.

24. Preliminary results of a counselling programme for fertility preservation in female cancer patients. The experience of the GEMME DORMIENTI network. Coccarone M1 2, Totals S3, Pulsoni A4, Cavacepp. P5, Franzo S2, Fabbr R6, Cudillo L7, Battistini R8, Di Rocco A4, Annibaldi O9, Cox MC10, Provenzano I11, Abruzzese E12, Benz D13, Tese C2, Anticci Borza P14, Cuccaro A3, Anriani A15,16, D'Elia GV4, Facchero A17, Marchetti P18, Cantonelli M11. *Eur J Cancer Care (Engl).* 2019 Sep 30:e13174. doi:10.1111/ecc.13174

25. High rate of MDR-responses in young and fit patients with IGHV mutated chronic lymphocytic leukemia treated with front-line fludarabine, cyclophosphamide and intensified dose of Ofatumumab. Mauro FR, Molica S, Soddu S, Ilarico F, Coscia M, Zaja F, Angelucci C, Re F, Liberati AM, Todeschi A, Peda G, Pietrasanta D, Cozzali A, Battistini R, Di Paola G, Masolino C, Nanni M, Picocchi A, Vignelli V, Neri A, Albano F, Cano A, Del Giudice I, De La Starza I, De Propris MG, Raponi S, Gianni AR, Fogli R. *Haematologica.* 2020 Jan 30; haematol.2019.235705. doi: 10.3324/haematol.2019.235705

26. Consolidation Radiotherapy Could Be Safely Omitted in Advance Hodgkin Lymphoma With Large Nodal Mass in Complete Metabolic Response After ABVD: Final Analysis of the Randomized GITIL/FIL HD0607 Trial. Galamini A, Rossi A, Palli C, Picard M, Romano A, Antonelli M, Oppi S, Viviani S, Bolis S, Trotti L, Gni G, Battistini R, Chauv S, Scarsio R, Pavoni C, Zanotti R, Gianninello M, Schiavotto C, Vier P, Milà A, Fallanca F, Fiola U, Tarella C, Guerra L, Rambaldi A. *J Clin Oncol.* 2020 Nov 20;38(33):3905-3913. doi: 10.1200/JCO.20.00935. Epub 2020 Sep

27. Treatment and prognosis of primary pulmonary lymphoma: a long-term follow-up study. Santopietro M, Kovachuk S, Battistini R, Fuccin B, Annibal C, Romano I, Zoli V, Avvisali G, Eosi A, Rigacci L. *Eur J Haematol.* 2021 Jan;106(1):49-57. doi: 10.1111/ejh.13507. Epub 2020 Nov 2. PMID: 32779796

28. Safety and Efficacy of Subcutaneous Rituximab in Previously Untreated Patients with CD20+ Diffuse Large B-Cell Lymphoma or Follicular Lymphoma: Results from an Italian Phase IIIb Study. Palmi M, Gaidano G, Vergarà A, Consol U, Santoro A, Liberati AM, Ledello V, Fracchi V, Guarini A, Mannina D, Ferrando P, Corradini P, Musio P, Stelitano G, Marino D, Camera A, Muraieddu M, Battistini R, Caparrotti G, Turrini M, Arcaini L, Santini S, Carquelli V, Ferreri AJM, *Cancro* N, Inzoi A, Cardinale G, Rondi B, La Nasa G, Massimi S, Gallione G, Barbiero V, Martelli M. *Adv Hematol.* 2022 Jan 27;2022:5581772. doi: 10.1155/2022/5581772. eCollection 2022. PMID: 35125524

29. Obinutuzumab does not improve complete metabolic response but does not compromise mobilization or engraftment of autologous peripheral blood stem cells in diffuse large B cell lymphoma: Results from a Fondazione Italiana Linfomi prospective phase II study (the GIOTTO study). Rigacci L, Battistini R, Kovachuk S, Zoli V, Puccini B, Evangelista A, Arcaini L, Fenghi I, Viscio C, Mian M, Di Rocco A, Peracchio C, Cori M, Tai MC, Palmieri F, Pozzi S, Gioia D, Viero P, Martelli M. *Hematol Oncol.* 2022 Oct;40(4):609-616. doi: 10.1002/hon.3028. Epub 2022 Jun 5. PMID: 35612350 [Clinical Trial].

30. IgM-secreting diffuse large B-cell lymphoma: results of a multicentre clinicopathological and molecular study. Cox MC, Marcheselli L, Scafella G, Viscio C, Hohaus S, Annibaldi O, Musuraca G, Fabri A, Gannonetti M, Paliccia S, Fapetti R, Petrucci L, Tai M, Battistini R, Arcaini A, Luminari S, Lopez G, Alma E, Pupo L, Carli G, Marchesi F, Re F, Scarpino S, I'amore ESG, Larocca JM, Bianchi A, Pepe G, Natalino F, Anticoli-Borza P, Genfra V, Andrien A, Abruzzese E, Tesi C, Leoncini L, Ascoli S, Rocco L, Di Napoli A. *Leukemia.* 2022 Nov;36(11):2719-2723. doi: 10.1038/s41375-022-01706-x. Epub 2022 Sep 20. PMID: 36127510

31. Remarkable Remission Rate and Long-Term Efficacy of Upfront Metronomic Chemotherapy in Elderly and Frail Patients, with Diffuse Large B-Cell Lymphoma. Bocci G, Pelliccia S, Orlandi P, Caridi M, Bianchi M, Musuraca G, Di Napoli A, Bianchi MP, Patti C, Anticoli-Borza P, Battistini R, Caseroli I, Lanzola T, Tafuri A, Cox MC. *J Clin Med.* 2022 Dec 1;11(23):7162. doi: 10.3390/jcm11237162. PMID: 36498736

32. Impact of pre-transplant salvage therapies on the outcome of patients with Hodgkin lymphoma who undergo allogeneic transplantation. Fanello F, Hohaus S, Gannonetti M, Cimino G, Farnese E, Battistini R, Gall E, Corbelli R, Fropa A, Fatone F, Provenzano I, Abruzzese E, Fiolezzi E, Pulsoni A, Rigacci L. *Chemotherapy.* 2023;68(3):131-137. doi: 10.1159/000525879. Epub 2022, 22 dicembre. PMID: 36549287

33. Effects of ABVD chemotherapy on ovarian function: epidemiology, hormonal dosages and ultrasound morphological analyzes in 270 patients with Hodgkin's disease. Margherita Ciccarone<sup>1†</sup>, Paola Cavacoppi<sup>1†</sup>, Cristiano Tesel<sup>1</sup>, Stefania Brunelli<sup>1</sup>, Alessandria Pulsoni<sup>2</sup>, Ombretta Annibaldi<sup>3</sup>, Crellano Gasparoli<sup>3</sup>, Roberta Battistini<sup>1</sup>, Stefan Hohaus<sup>4</sup>, Sabrina Pelliccia<sup>5</sup>, Agostino Tafuri<sup>6</sup>, Maria Cristina Cox<sup>1\*</sup>, Maria Antonelli<sup>1†</sup>, Luigi Rigacci<sup>7</sup>, Elisabetta Abruzzese<sup>1†</sup>. *Frontiers in Oncology*, 13: 1059393

34. Correction: Bocci et al. Remarkable Remission Rate and Long-Term Efficacy of Upfront Metronomic Chemotherapy in Elderly and Frail Patients, with Diffuse Large B-Cell Lymphoma. Bocci G, Pelliccia S, Orlandi P, Caridi M, Bianchi M, Musuraca G, Di Napoli A, Bianchi MP, Patti C, Anticoli-Borza P, Battistini R, Caseroli I, Lanzola T, Tafuri A, Cox MC. *J Clin Med.* 2022, 11, 7162

35. Prednisone vs high-dose dexamethasone in newly diagnosed adult primary immune thrombocytopenia: a randomized trial. Mazzucconi MG, Picochiero F, Avvisali G, De Stefano V, Cugliotta L, Ruggieri M, Vignoli N, Fazi P, Pacioni F, Sargenta V, Baldacci E, Ferrelli A, Martino D, Vincelli M, Carli G, Fontana S, Di Ianni M, Ranali P, Palandrino P, Pedroni N, Luigi R, Rivetti E, Panceria A, Rago A, D'Adda M, Gentile M, Siragusa S, Sebilla S, Carella AM, Rossi E, Battistini R, Zola F, Bocchia M, Di Rocco N, Musto P, Crugnola M, Giuffrida AC, Kramporz M, Talun A, Santoro C. *Blood Adv.* 2024 Mar 26;8(6):1529-1540

Rovine 15/04/24

*[Handwritten signature]*

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo residenza  
Telefono  
E-mail  
Codice fiscale  
Nazionalità  
Data e luogo di nascita

**MARIA PAOLA BIANCHI**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date  
Datore di lavoro  
Tipo di contratto  
Principali mansioni e responsabilità

**Maggio 2010-Dicembre 2015**

Università di Roma Sapienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di specializzazione di Ematologia

**Contratto di formazione specialistica**

Gestione del percorso diagnostico e terapeutico di pazienti affetti da Linfoma, Mielodisplasia, Leucemia Acuta, Mieloma Multiplo, Leucemia Linfatica Cronica e Sindromi Mieloproliferative Croniche (Mielofibrosi, Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale e Leucemia Mieloide Cronica), presso il Day Hospital, il Reparto e l'ambulatorio dell'U.O.C. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma.

Gestione del percorso diagnostico e terapeutico dei pazienti affetti da emopatie sottoposti ad autotrapianto di cellule staminali periferiche presso il Reparto dell'U.O.C. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma.

Esecuzione di procedure diagnostico-strumentali quali agoaspirati midollari, biopsie ossee e punture lombari dei pazienti affetti da emopatie afferenti al Day Hospital, Reparto e ambulatorio dell'U.O.C. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma.

Partecipazione e gestioni dei protocolli clinici-sperimentali, in particolar modo gestione degli aspetti regolatori, della compilazione delle CRF e delle visite di monitoraggio.

**Da Settembre 2014 ad oggi**, studio delle alterazioni dei Signal Transduction Pathways, dei profili metabolici nelle malattie oncoematologiche, presso il Laboratorio di Cinetica Cellulare e Proteomica Applicata, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma.

Date

**Da Gennaio 2016 a Maggio 2016**

Datore di lavoro

Medico Frequentatore Specialista in Ematologia

Tipo di contratto

Principali mansioni e responsabilità

Gestione dei pazienti affetti da Malattie Linfoproliferative e Mieloproliferative, in particolar modo pazienti affetti da Linfoma, Mieloma Multiplo, Amiloidosi, Leucemia Linfatica Cronica, Sindromi

mieloproliferative Croniche (Mielofibrosi, Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale e Leucemia Mieloide Cronica) presso l'ambulatorio dell'U.O.C. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma.

Date	<b>Dal 1 Giugno 2016 al 31 Marzo 2017</b>
Datore di lavoro	<b>"Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea"</b>
Tipo di contratto	<b>Contratto di collaborazione professionale</b>
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un nuovo modello di prevenzione delle patologie correlate ai trattamenti anti-tumorali nei pazienti lungo-sopravvissuti affetti da Linfoma: visite ambulatoriali dei pazienti affetti da Linfoma e gestione del loro percorso diagnostico terapeutico; coordinamento dell'approccio multidisciplinare di cui necessitano i pazienti; inserimento dei pazienti nel programma informatico; esecuzione dei test psicologici per individuare i pazienti che necessitano di un supporto psicologico
Date	<b>Dal 01 Settembre 2014 alla data attuale</b>
	Attività di ricerca traslazionale presso il Laboratorio di Cinetica Cellulare e Proteomica Applicata, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma, inerente lo studio delle alterazioni dei Signal Transduction Pathways e dei profili metabolici nelle malattie oncematologiche.
Date	<b>Da Ottobre 2017 al 30 Settembre 2018</b>
Tipo di contratto	<b>Collaborazione esterna con l'APE (associazione per i pazienti ematologici) per l'U.O.C di Ematologia dell'A.O.U Sant'Andrea, Università di Roma Sapienza</b>
	Screening e colloquio con i pazienti da avviare alla procedura di trapianto di cellule staminali periferiche sia autologhe che allogeneiche; follow-up dei pazienti sottoposti ad autotrapianto di CSP.
	Collaborazione con l'U.O.C di Ematologia dell'A.O.U Sant'Andrea, all'interno del programma trapianto del RTN (Rome Transplant Network), per il processo di accreditamento secondo gli standard internazionali JACIE; in particolare: stesura del manuale di qualità, delle procedure, delle istruzioni lavoro e della modulistica necessaria, programmazione di audit clinici, rilevazione delle non conformità, istituzione di procedure di miglioramento, partecipazione alle riunioni trapianti presso l' e presso il policlinico Tor Vergata all'interno del RTN.
	Collaborazione con il data center dell'Ematologia dell'A.O.U Sant'Andrea per gli aspetti clinici dei protocolli sperimentali.
Date	<b>Dal 19 Febbraio 2018 al 30 Giugno 2019</b>
Datore di Lavoro	Health Outcomes Research Unit in GIMEMA ONLUS, Roma (Italia)
	Collaborazione con la Fondazione GIMEMA ONLUS per l'attività di ricerca clinica in ambito della Qualità di vita nelle principali emopatie. In particolare collaborazione per il data management dei protocolli CLARITY e SUSTRENIM.
Date	<b>Dal 04 Giugno 2018 al 03 Dicembre 2018</b>
Datore di Lavoro	<b>ASL Roma 1</b>
Tipo di contratto	<b>Incarico provvisorio a tempo determinato della durata di 6 mesi per 6 ore settimanali presso</b>

	Il Day Hospital di Ematologia dell'Ospedale Santo Spirito e presso il poliambulatorio di Montespaccato.
Date	Dal 10 Dicembre 2018 al 03 Giugno 2019
Datore di Lavoro	ASL Roma 1
Tipo di contratto	Prosecuzione di "Incarico provvisorio a tempo determinato della durata di 6 mesi per 6 ore settimanali presso il Day Hospital di Ematologia dell'Ospedale Santo Spirito e presso il poliambulatorio di Montespaccato"
Date	Dal 04 Giugno 2019 al 31 Ottobre 2020
Datore di Lavoro	ASL Roma 1
Tipo di contratto	Prosecuzione di "Incarico provvisorio a tempo determinato della durata di 6 mesi per 6 ore settimanali presso il Day Hospital di Ematologia dell'Ospedale Santo Spirito e presso il poliambulatorio di Montespaccato"
Date	Dal 01 Novembre 2018 al 13 Febbraio 2020
Datore di Lavoro	Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare
Tipo di contratto	Assegno di ricerca della durata di tre anni
Date	Dal 17 Febbraio 2020
Datore di Lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea
Tipo di contratto	Contratto a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico, disciplina Ematologia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	11 Dicembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia
Tesi	"Heavy Light Chain nel Mieloma Smoldering Valutazione del loro significato prognostico: dati preliminari"
Titolo conseguito	<i>Diploma di Specializzazione in Ematologia con la votazione di 70/70 con Lode</i>
Date	3 Marzo 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia
Titolo conseguito	<i>Abilitazione all'esercizio della professione medica</i>
Date	30 Ottobre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia
Tesi	"Aspetti Clinici e Polisonnografici dei fenotipi dell'OSAS in Pediatria"

Titolo conseguito *Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 con Lode*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura OTTIMO

Capacità di scrittura OTTIMO

Capacità di espressione orale OTTIMO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

OTTIMO RAPPORTO CON I PAZIENTI E DI RELAZIONE CON COLLEGGI E OPERATORI SANITARI

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**INFORMATICA DI BASE:**

BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DI BROWSER PER NAVIGAZIONE IN INTERNET, FOGLI ELETTRONICI, PROGRAMMI PER PREDISPORRE PRESENTAZIONI, USO DELLA POSTA ELETTRONICA E WORD-PROCESSOR (ELABORAZIONE TESTI).

PROGRAMMI DI STATISTICA MEDICA: EXCEL, SPSS, ACCESS

**SISTEMI OPERATIVI:**

BUONE CAPACITÀ NELL'USO DI WINDOWS E MAC

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Collaborazione nei seguenti studi clinici sperimentali, sia per gli aspetti regolatori che di data management (compilazione CRF, visite di monitoraggio, chiusura del protocollo) che di medico sperimentatore per varie emopatie (Linfoma, Mieloma Multiplo, Leucemia Acuta, Sindromi mieloproliferative Croniche):

1. **GIMEMA Study AML1310.** Risk-adapted, MRD-directed therapy for young adult patients with de novo acute myeloid leukaemia.. EudraCT number 2010-023809-36 Study Phase: II
2. **GIMEMA LAL 1913** National Treatment Program for Philadelphia Chromosome-negative Adult Acute Lymphoblastic Leukemia with Pegylated Asparaginase Added to a Lineage-Targeted Risk- and Minimal Residual Disease-Oriented Strategy
3. **Robust-CC5013-DLC002** "A Phase 3 randomized, double-blind, placebo controlled, multicenter study to compare the efficacy and safety of Lenalidomide (CC-5013) plus R-CHOP Chemotherapy (R2-CHOP) versus placebo plus R-CHOP chemotherapy in subjects with previously untreated activated B-Cell type diffuse large B-Cell Lymphoma.
4. **Augment-CC5013-NHL007** "A Phase 3, double-blind randomized study to compare the efficacy and safety of rituximab plus lenalidomide (CC-5013) versus Rituximab plus placebo in subjects with relapsed/refractory indolent Lymphoma"
5. **VERAL-12** "Phase II randomized study with R-DHAP +/- Bortezomib as induction therapy in relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL) patients before High-Dose chemotherapy BEAM with autologous stem cell transplantation (ASCT).
6. **AG-221-AML-005** "A phase 1b/2 Open-Label, Randomized Study of 2 Combinations of Isocitrate Dehydrogenase (IDH) Mutant Targeted Therapies Plus Azacitidine: Oral AG-120 plus Subcutaneous Azacitidine and Oral AG-221 Plus SC Azacitidine in Subject with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Harboring an IDH1 or an IDH\* Mutation, Respectively, Who are not Candidates to Receive Intensive Induction Chemotherapy"
7. **CC-486-AML-001** "A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study to compare efficacy and safety of oral azacitidine plus best supportive care versus best

- supportive care as maintenance therapy in subjects with acute myeloid leukemia in complete remission"
8. **CC-486-MDS-006** "A Phase 2, International, Multicenter, Randomized, Open-Label, Parallel Group Study To Evaluate The Efficacy And Safety Of Cc-486 (Oral Azacitidine) Alone And In Combination With Durvalumab (Medi4736) In Subjects With Myelodysplastic Syndromes Who Fail To Achieve An Objective Response To Treatment With Azacitidine For Injection Or Decitabine"
  9. **M15-656** "A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Study of Venetoclax in Combination with Azacitidine versus Azacitidine in Treatment Naive Elderly Subjects with Acute Myeloid leukemia who are Ineligible for standard Induction Therapy"
  10. **GH29914** "A Phase IB/II multi-arm study with Venetoclax in combination with cobimetinib and venetoclax in combination with idrasanutlin in patients aged  $\geq 60$  years with relapsed or refractory acute myeloid leukemia who are not eligible for cytotoxic therapy"
  11. **20150262** Real-world Evidence of the use of Carfilzomib among patients with relapsed Multiple Myeloma in Europe
  12. **CINC424BIC04** "An international Multicentric ObservATIONAL Study on the use of Ruxolitinib in the treatment of patients with Polycythemia vera resistant or intolerant to hydroxyurea"
  13. **Observational Study Protocol CA204008ST** "Prospective Research Assessment in multiple Myeloma: an observational evaluation (PREAMBLE)"
  14. **GIMEMA-QoL MM 1016** "Clinical decision-making, prognosis, quality of life and satisfaction with care in patients with relapsed/refractory multiple myeloma (CLARITY)"
  15. **IELSG-37** "A randomized, open-label, multicentre, two arm phase III comparative study assessing the role of mediastinal radiotherapy after Rituximab containing chemotherapy regimens to patients with newly diagnosed Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma (PMLBCL)"
  16. **EORTC-1301-LG** "10-DAY DECITABINE VERSUS CONVENTIONAL CHEMOTHERAPY ("3+7") FOLLOWED BY ALLOGRAFTING IN AML PATIENTS  $\geq 60$  YEARS: A RANDOMIZED PHASE III STUDY OF THE EORTC LEUKEMIA GROUP, CELG, GIMEMA AND GERMAN MDS STUDY GROUP"
  17. **GIMEMA CML1415** Sustrenim Study "Sustained treatment-free remission in BCR-ABL+ chronic myeloid leukemia: a prospective study comparing Nilotinib versus Imatinib with switch to Nilotinib in absence of optimal response"

HA PARTECIPATO A CONGRESSI SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SU SETTORI DI RICERCA RIGUARDANTI LE PATOLOGIE NEOPLASTICHE E NON DEL SISTEMA EMOPCIEITICO. INOLTRE HA PRESO PARTE A WORKSHOP E WORKING PARTY, PER LA DISCUSSIONE DEI PRINCIPALI PROTOCOLLI DI RICERCA NAZIONALE.

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN "PIANIFICAZIONE ED ANALISI DI STUDI CLINICI OSSERVAZIONALI E SPERIMENTALI" DEL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" (ATTUALMENTE IN CORSO)

#### ALLEGATI

#### PUBBLICAZIONI E COLLABORAZIONI A LAVORI SCIENTIFICI

Roma, 24/04/2020

Dott.ssa Maria Paola Bianchi

## PUBBLICAZIONI E COLLABORAZIONI A LAVORI SCIENTIFICI

## ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Moscetti A, Saltarelli F, Bianchi MP, Monarca B, De Biase L, Porrini R, Antolino G, La Verde G; *Quick response to bortezomib plus dexamethasone in a patient with AL amyloidosis in first relapse*; *Amyloid*, Jun 2011; Suppl 1:147-9 (152-153)
2. Sollazzo F, Tendas A, Conte E, Bianchi MP, Niccola P, Cupelli L, Mauroni MR, Molinari V, D'Apolito A, Pilozzi V, Cacciarai S, Viggiani C, Pignatelli AC, Annibali O, Mengarelli A, Dentamaro T, de Fabritiis P, Ferrari A, Montefusco E, Arcese W; *Bone marrow aspiration and biopsy-related pain management*; Rome Transplant Network Quality of Life Working Party; *Ann Hematol.* 2014 Jun 93(6):1061-2.
3. Pellegrini C, Broccoli A, Pulsoni A, Rigacci L, Patti C, Gini G, Mannina D, Tani M, Rusconi C, Romano A, Vanazzi A, Botto B, Santoro A, Hoaus S, Rigolin GM, Musto P, Mazza P, Molica S, Corradini P, Fama A, Gaudio F, Merli M, Ronconi F, Gritti G, Vallisa D, Tosi P, Liberati AM, Pinto A, Pavone V, Ghertinzoni F, Bianchi MP, Volpetti S, Trentin L, Goldaniga MC, Bonfichi M, De Renzo A, Schiavotto C, Spina M, Carella AM, Stefoni V, Argnani L, Zinzani PL; *Italian real life experience with brentuximab vedotin: results of a large observational study on 234 relapsed/refractory Hodgkin's lymphoma*. *Oncotarget.* 2017 May 23;8(53):91703-91710
4. Piedimonte M, Ottone T, Alfonso V, Ferrari A, Conte E, Divona M, Bianchi MP, Ricciardi MR, Mirabilli S, Licchetta R, Campagna A, Cicconi L, Galassi G, Pelliccia S, Leporace A, Lo Coco F, Tafuri A; *A rare BCR-ABL1 transcript in Philadelphia-positive Acute Myeloid Leukaemia: case report and literature review*. (submitted)
5. Simone Mirabilli, Maria Rosaria Ricciardi, Monica Piedimonte, Valentina Gianfelici, Maria Paola Bianchi and Agostino Tafuri; *Biological Aspects of mTOR in Leukemia*; Review; *Int. J. Mol. Sci.* 2018, 19, 2396

## ABSTRACT CONGRESSUALI

1. Cox MC, Marignani M, Leone F, Ferrari A, Tatarelli C, Di Fonzo M, Montefusco E, Veggia B, Saltarelli F, La Verde G, Conte E, Bianchi MP, Attilia F, Gigante E, Cipriani P, Aloe-Spiriti MA, Delle Fave G, Monarca B; *HBV and Non Hodgkin's Lymphoma*; Abstract Haematologica-The Hematology Journal 2008; (10th congress of the italian-society-of-experimental-hematology) volume: 93 page: s102
2. Cox MC, Nofroni I, Ruco L, Amodeo R, Veggia B, Ferrari A, La Verde G, Cardelli P, Montefusco E, Conte E, Antolino G, Bianchi MP, Monarca B, Aloe Spiriti MA; *The new ALC/R-IP1 score has a good ability to discriminate prognosis in DLBCL treated with immuno-chemotherapy*; Abstract Poster EHA June 2009
3. Bianchi MP, Cox MC, Conti F, Pietravalle M, Proietti A, Vismara L, David V, Tatarelli C, Veggia B, Antolino G, Mendicino F, Camilli R, Cardelli P, Monarca B, Aloe Spiriti MA; *New vertebral fractures in Non-Hodgkin-Lymphoma patients treated with chemotherapy and high dose steroids are related to the initial values of bone mineral density*; Abstract EHA, June 2009
4. Moscetti A, Saltarelli F, Pacilli M, Bianchi MP, Porrini R, Antolino G, Mendicino F, Cox MC, Monarca B, La Verde G; *Association of Thalidomide and steroids for the treatment of patients with relapsed and refractory multiple myeloma: a monocentric experience*; Abstract Poster SIE, October 2009,
5. De Sanctis V, Muni R, Fanelli A, Bianchi MP, Mendicino F, Pacilli M, Conte E, Antolino G, Osti MF, Maurizi Enrico R; *Low dose involved field radiotherapy for recurrent and/or chemotherapy refractory NHL patients*; Abstract SIE, October 2009
6. Moscetti A Saltarelli F, Bianchi MP, Monarca B and La Verde G; *Thalidomide Based Regimens for Treatment of Unfit Patients with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma: a Monocentric Experience*; Abstract; *Blood* 2010 116:5048;
7. Moscetti A, Saltarelli F, Bianchi MP, Bruno G, Salerno G, Corsetti MT, Cardelli P, Ferranti G, La Verde G; *Valuation of MCP-1 and VEGF Chemokines In Serum of Patients with AL Amyloidosis*; Meeting Abstract BLOOD, November 2010 Vol:116 (Issue 21); Pages: 800-801
8. Saltarelli F, Moscetti A, Bianchi MP, Bruno G, Salerno G, Ferranti G, Corsetti MT, Cardelli P, La Verde G; *Difference in serum cytokines pattern between systemic and localized al amyloidosis*; Meeting Abstract, Haematologica-The Hematology Journal, JUN 2010; Vol: 95; Page: 574 Suppl: 2
9. Saltarelli S, Moscetti A, Bianchi MP, Bruno G, Salerno G, Corsetti MT, Cardelli P, Ferranti G, La Verde G; *NT-ProBNP and VEGF Serum Evaluation In AL Amyloidosis*; Abstract *Blood* 2010 116:5008;
10. Moscetti A, Festuccia F, Saltarelli F, De Benedittis D, Bianchi MP, Naso V, Menè P, La Verde G; *Association of melphalan, prednisone and bortezomib (MPV) as first line therapy in AL elderly plasma cell leukemia with acute renal*

failure; Haematologica suppl IMW 2011

11. Moscetti A, Festuccia F, Saltarelli F, Bianchi MP, Naso V, De Benedittis D, Monarca B, La Verde G; *Outcome improvement in plasma cell leukaemia patients treated with autograft and/or novel agents: a single centre experience*; Haematologica suppl IMW 2011
12. Moscetti A, Saltarelli F, Bianchi MP, Naso V, Antolino G, De Benedittis D, Monarca B, La Verde G; *Association of melphalan, prednisone and thalidomide (MPT) as upfront line therapy in elderly multiple myeloma patients: a monocentric experience*; Haematologica Suppl IMW 2011
13. Moscetti A, Saltarelli F, Bianchi MP, Naso V, Monarca B, La Verde G; *Lenalidomide and dexamethasone in relapsed and refractory multiple myeloma: a monocentric experience*; Haematologica suppl IMW 2011
14. Moscetti A, Saltarelli F, Bruno G, Bianchi MP, Naso V, Cardelli P, Ferranti G, Corsetti MT, Salerno G, Monarca B, La Verde G; *MR-proADM as marker of vascular damage reversibility in AL amyloidosis patients*; Abstract EHA, June 2011
15. Cox MC, Naso V, Bianchi MP, Cavalleri E, Lanni V, Pelliccia S, Motisi L, Scopinaro F, Monarca B, Aloe Spiriti MA; *The use of interim 18FDG-PET is not justified in diffuse large B cell Lymphoma (DLBCL) during first line immunotherapy*; Abstract EHA 2011
16. Moscetti A, Bianchi MP, Naso V, De Benedittis D, Antolino G, Veggia B, Salerno G, Corsetti MT, Ferranti G, Cardelli P, Bruno G, La Verde G; *TH1 and TH2 cells in multiple myeloma*; Abstract Poster SIE, October 2011
17. Moscetti A, Bianchi MP, Naso V, De Benedittis D, Veggia B, Antolino G, Salerno G, Corsetti MT, Ferranti G, Cardelli P, Bruno G, La Verde G; *Clinical role of IL-6 and IL-18 in IgG and IgA multiple myeloma*; Abstract SIE, October 2011
18. Antolino G, Veggia B, Bianchi MP, Moscetti A, Guglielmelli F, Naso V, Saltarelli F, La Verde G; *Localized conjunctival amyloidosis in a 25 year-old man: a case report*; Abstract SIE, October 2011
19. Moscetti A, Resci F, Antolino G, Saltarelli F, Monarca B, Bianchi MP, Naso V, De Benedittis D, La Verde G; *Efficacy and safety of lenalidomide and dexamethasone in overtreated multiple myeloma patients*; ASCO 2012
20. Antolino G, Moscetti A, Saltarelli F, Monarca B, Resci F, De Benedittis D, Naso V, Bianchi MP, La Verde G; *Efficacy and safety of biosimilar epoetin alpha in treated patients with multiple myeloma*; ASCO 2012
21. La Verde G, Ferrari A, Ziparo V, Naso V, Bianchi MP, Antolino G, Saltarelli F, Monarca B, Resci F, De Benedittis D, Moscetti A; *Recombinant human activated FVII as prophylaxis in surgical treatment of cancer patient with acquired hemophilia A*; ASCO 2012
22. *MR-proANP and MCP-1 as effective biomarkers of cardiac and microvascular inflammatory impairment in systemic AL amyloidosis patients treated with Mel-Dex association*: Moscetti A, Antolino G, Resci F, De Benedittis D, Naso V, Bianchi MP, Saltarelli F, Pagannone E, Musumeci B, Salerno G, Corsetti MT, Cardelli P, Ferranti G, Bruno G, La Verde G- EHA 2012
23. Veggia B, Saltarelli F, Conte E, Montefusco E, Antolino G, Porrini R, Naso V, Moscetti A, Bianchi MP, Ferrari A; *Fludarabine based chemotherapy regimens for high risk acute myeloid leukemia patients*; EHA 2012
24. Antolino G, Moscetti A, Resci F, De Benedittis D, Naso V, Bianchi MP, Festuccia F, Salerno G, Corsetti MT, Cardelli P, Ferranti G, La Verde G; *Valuation of MIP-1 $\alpha$  and MR-ProADM in Serum of Patients with Systemic AL Amyloidosis*; (ASH Annual Meeting Abstracts), Blood Nov 2012; Vol 120, Iss 21: 4995
25. Moscetti A, Antolino G, Resci F, De Benedittis D, Naso V, Bianchi MP, Musumeci B, Festuccia F, Salerno G, Corsetti MT, Cardelli P, Ferranti G, La Verde G; *MR-ProANP and VEGF as markers of response to Mel-Dex treatment in systemic AL Amyloidosis*; Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2012; Vol 120, Iss 21: 4970
26. Moscetti A, Antolino G, Saltarelli F, De Benedittis D, Resci F, Bianchi MP, Naso V, Salerno G, Corsetti MT, Cardelli P, Ferranti G, Bruno G and La Verde G; *MCP-1 and VEGF Markers in the Evaluation of Systemic AL Amyloidosis Response to Upfront Melphalan-Dexamethasone Association*; ISA (International Symposium on Amyloidosis) 2012
27. Antolino G, Moscetti A, Saltarelli F, Bandiera G, Bianchi MP, Naso V, Resci F, De Benedittis D and La Verde G; *Diagnostic Value of Minor Salivary Gland Biopsy in Systemic Amyloidosis: Results of a Retrospective Study in 20 Patients*; ISA (International Symposium on Amyloidosis) 2012
28. Saltarelli F, Tatarelli C, Aloe Spiriti MA, Naso V, Bianchi MP, Conte E, Prola S, Ferrari A; *Successful azacitidine based treatment of therapy related myelodysplastic syndrome with normal karyotype occurred after acute myeloid leukemia*; Meeting Abstract Leukemia Research 2013; Volume: 37 Pages: S110-S111 Supplement: 1 P-194 MAY 2013
29. Moscetti A, Antolino G, Resci F, De Benedittis D, Bianchi MP, Naso V, Monarca B, La Verde G; *Lenalidomide and Dexamethasone in overtreated Multiple Myeloma patients: a monocentric experience*; Clin Lymphoma Myeloma Leuk. Suppl IMW 2013
30. Moscetti A, De Benedittis D, Resci F, Antolino G, Bianchi MP, Naso V, La Verde G; *Lenalidomide and dexamethasone in overtreated multiple myeloma patients: A single center update*; JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, 2013; Volume: 31 Issue: 15 Supplement: S Meeting Abstract e19527 Published: MAY 20 2013
31. Saltarelli F, Ferrari A, Bianchi MP, Piedimonte M, Naso V, Porrini R, Veggia B, Conte E, Cox MC, Montefusco E; *Fotemustine based platform as conditioning regimen in relapsed non Hodgkin's Lymphoma patients eligible for autologous stem cell transplant*; HAEMATOLOGICA (2013), ISSN: 0390-6078

32. Conte E, Bianchi MP, Piedimonte M, Saltarelli F, Palmieri R, Montefusco E, Manfredi A, Lupo MT, Sollazzo F, Grigore D, Tudorache M, Ferrari A; *New Peripherally Inserted Central Catheter (PICC) Power Groshong device, for haematological patients management: a single centre experience* - Atti della società italiana di ematologia (2013), ISSN: 0390-7910
33. Conte E, Ferrari A, Bianchi MP, Piedimonte M, Guglielmi C, Naso V, Palmieri R, Grigore D, Sollazzo F, Baffi MS, Meo D, Tafuri A, Arcase W; *Peripherally Inserted Central Catheter (PICC) Power Groshong 5 Fr device for management of peripheral blood stem cell collection and transplantation in haematological patients: a single centre study from the Rome Transplant Network*; BONE MARROW TRANSPLANTATION Volume: 50 Page: S213 Supplement: 1 Meeting Abstract: P190 Published: MAR 2015
34. Antolino G, Tafuri A, Bianchi MP, Cardelli P, La Verde G; *Light chain escape in a patient with multiple myeloma treated with novel agents*; Biochimica Clinica 2015; 39(5) 378-520
35. Cox MC, Cavalieri E, Bianchi MP, Porini R, Naso V, Di Girolamo M, Prosperi D, Di Landro F, Tafuri A; *Metronomic Chemotherapy Is Effective and Well Tolerated in Relapsed/ Refractory Elderly Patients with Aggressive B- and T-Cell Lymphomas*; Meeting Abstract BLOOD, DEC 2015; Volume: 128 Issue: 23
36. La Verde G, Bianchi MP, Antolino G, Galassi G, Festuccia F, Bandiera G, Bartolazzi A, Mene P, Tafuri A; *Diagnostic Value of Minor Salivary Glands Biopsy in Systemic Amyloidosis*; Meeting Abstract BLOOD, Dec 2015; Volume: 126 Issue: 23
37. Mirabili S, Ricciardi MR, Licchetta R, Bianchi MP, Piedimonte M, Tafuri A. *Targeting Glycolysis and MAPK Pathway: A Combined Pre-Clinical Approach on Acute Myeloid Leukemia*; Blood 2016, 128 (22): 2751
38. Piedimonte M, Ottone T, Alfonso V, Ferrari A, Conte E, Divona M, Bianchi MP, Ricciardi MR, Mirabili S, Licchetta R, Falco F, Campagna A, Cicconi L, Galassi G, Pelliccia S, Leporace A, Lo Coco F, Tafuri A; *Rare Bcr/Abl Fusion Proteins And Their Clinical Significance Into Ph Plus Acute Myeloid Leukemias*; Haematologica, JUN 2017; Volume: 102 Pages: 683-684 Supplement: 2 Meeting Abstract: PB1626
39. Annibalì O, Hohaus S, Tomarchio V, Borza PA, Cantonetti M, Battistini R, Montanaro M, De Angelis F, Cimino G, Palombi F, Liberati AM, Abruzzese E, Tesei C, Tisi MC, Alma E, Rizzuto G, Pupo L, Zoli V, Maiolo E, Ansuinelli M, Naso V, Bianchi MP, Cox MC; *The Neutrophil/Lymphocyte Ratio (NLR) Is a Prognostic Marker in Patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma: A Prospective Study from the Lazio Lymphoma Registry* BLOOD, Dec 2016; Volume: 128 Issue: 22 Meeting Abstract: 3050



Nome 14/04/2024



**Massimiliano Camilli**

[Redacted contact information]

## CONTACT

[Redacted contact information]

## ABOUT ME

MD  
Cardiologist, IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Rome  
PhD Program, Catholic University of the Sacred Heart, Rome

## WORK EXPERIENCE

- 30 SEP 2011 – 30 SEP 2012** Rome, Italy  
● **Internship at Hystology and Molecular Biology Department, U Biomedico**
- 30 SEP 2012 – 30 SEP 2013** Rome, Italy  
● **Internship at Human Anatomy Department, University Camp**
- 30 SEP 2014 – 30 SEP 2016** Rome, Italy  
● **Internship at Internal Medicine and Gerontology Department Biomedico**
- 31 JUL 2016 – 31 OCT 2016** Antwerp, Belgium  
● **Internship at "Phase I Trial" Unit at UZA Antwerp**
- 31 MAY 2017 – 31 AUG 2017** Viterbo, Italy  
● **Medical Doctor at "Villa Immacolata" Clinic**
- 31 DEC 2017 – CURRENT** Rome, Italy  
● **Residency in Cardiology at the Department of Cardiovascular holic University of the Sacred Heart**
- AUG 2018 – MAR 2021** Rome, Italy  
● **Fellowship in Heart Failure Department, IRCCS Policlinico Un**
- FEB 2021 – SEP 2021** Milan, Italy  
● **Fellowship in Advanced Heart Failure and Heart Transplantat Niguarda Ca' Granda**
- 1 JAN 2022 – CURRENT** Rome, Italy  
● **Board-Certified Cardiologist at Echocardiography Unit and Ca Service Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS**  
>3'000 trans-thoracic echocardiograms and 250 trans-oesophageal echocardiograms  
>190 cardio-oncology visits/year performed.
- 1 DEC 2021 – 10 DEC 2023** Zurich, Switzerland  
● **Post Graduate Course in Heart Failure** University of Zurich-Euro Heart Failure Association

## EDUCATION AND TRAINING

- JUL 2010** Terni, Italy  
● **High School Diploma (100/100 cum laude), Liceo Scientifico Gal**  
Address 05100, Terni, Italy

**30 SEP 2010 – 20 JUL 2016** Rome, Italy

**Degree in Medicine and Surgery (110/110 Cum Laude, with special commendation for academic career)** University Campus Biomedico

**FEB 2017**

**Italian Medical License (270/270)** Università degli Studi di Perugia

**19 DEC 2021** Italy

**Cardiology Residency Diploma (70/70 cum laude)**

**1 DEC 2021 – CURRENT**

**EACVI Transthoracic Echocardiography Certificate** European Society of Cardiovascular Imaging

**OCT 2021 – CURRENT** Rome, Italy

**PhD Program in Clinical, Cellular and Molecular Medicine** Catholic University of the Sacred Heart

**1 DEC 2021 – 8 DEC 2023**

**Certificate of Advanced Studies in Heart Failure** University of Zurich-European Society of Cardiology-Heart Failure Association

## LANGUAGE SKILLS

**MOTHER TONGUE(S):** Italian

**Other language(s):**

**English**

**Listening** C1

**Reading** C1

**Writing** C1

**Spoken production** C1

**Spoken interaction** C1

**French**

**Listening** B1

**Reading** B1

**Writing** B1

**Spoken production** B1

**Spoken interaction** B1

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

## DIGITAL SKILLS

Windows - Linux - macOS operating systems | SPSS software (Statistical Package for Social Science)  
| RevMan | Microsoft Office | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Microsoft Word

## ADDITIONAL INFORMATION

**Publications**

**Molecular profiling of pancreatic neuroendocrine tumors (pNETS) and the clinical potential.** 2018  
**Camilli M,** Papadimitriou K, Nogueira A, Incorvaia L, Galvano A, D'Antonio F, Ferri J, Santini D, Silvestris N, Russo A, Peeters M, Rolfo C.

● **Takotsubo syndrome and left ventricular non-compaction cardiomyopathy: Casualty or causality?**

2019

Del Buono MG, Montone RA, **Camilli M**, Gurgoglione FL, Ingrasciotta G, Meucci MC, Fracassi F, Niccoli G, Crea F.

---

Auton Neurosci.

● **Hypertrophic cardiomyopathy and membranous subaortic stenosis: a rare, but possible association.**

2020

**Camilli M**, Meucci MC, Del Buono MG, Ierardi C, Delogu AB, Crea F.

---

J Cardiovasc Med (Hagerstown).

● **Recurrence of angina after ST-segment elevation myocardial infarction: the role of coronary MVO**

2019

Montone RA, Vetrugno V, Santacroce G, Del Buono MG, Meucci MC, **Camilli M**, Galli M, Leone AM, D'Amario D, Buffon A, Aurigemma C, Burzotta F, Trani C, Niccoli G, Crea F.

---

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.

● **Coronary slow flow is associated with a worse clinical outcome in patients with Takotsubo syndrome.**

2020

Montone RA, Galiuto L, Meucci MC, Del Buono MG, Vergni F, **Camilli M**, Sanna T, Pedicino D, Buffon A, D'Amario D, Giraldi L, Trani C, Liuzzo G, Rebuzzi AG, Niccoli G, Crea F.

---

Heart.

● **The Italian Outbreak of COVID-19: Conditions, Contributors, and Concerns.** 2020

Del Buono MG, Iannaccone G, **Camilli M**, Del Buono R, Aspromonte N.

---

Mayo Clin. Proc.

● **Heart failure with preserved ejection fraction diagnosis and treatment: An updated review of the evidence**

2020

Del Buono MG, Iannaccone G, Scacciavillani R, Carbone S, **Camilli M**, Niccoli G, Borlaug BA, Lavie CJ, Arena R, Crea F, Abbate A.

---

Prog Cardiovasc Dis.

● **[No-reflow: update on diagnosis, pathophysiology and therapeutic strategies].** 2020

Montone RA, **Camilli M**, Del Buono MG, Meucci MC, Gurgoglione F, Russo M, Crea F, Niccoli G.

---

G Ital Cardiol.

● **Weathering the Cytokine Storm in COVID-19: Therapeutic Implications.** 2020

Iannaccone G, Scacciavillani R, Del Buono MG, **Camilli M**, Ronco C, Lavie CJ, Abbate A, Crea F, Massetti M, Aspromonte N.

---

Cardiorenal Med.

● **Recurrent asymptomatic Takotsubo syndrome after 20 years: are we looking at the tip of the iceberg only**

2020

Iannaccone G, Antonio Montone R, Del Buono MG, Meucci MC, Rinaldi R, Gurgoglione FL, Russo M, **Camilli M**, Niccoli G, Crea F.

---

Future Cardiol.

● **Acute Heart Failure 29 Years After Treatment for Childhood Cancer** 2020

**Camilli M**, Del Buono MG, Crea F, Minotti G.

---

JACC Cardio-Oncology

● **Genetic background of coronary artery disease: clinical implications and perspectives** 2020

**Camilli M**, Iannaccone G, Del Buono MG, Crea F, Aspromonte N.

---

Expert Review of Precision Medicine and Drug Development

● **Sex-related Differences in Dilated Cardiomyopathy with a Focus on Cardiac Dysfunction in Oncology**

D'Amario D, **Camilli M**, Migliaro S, Canonico F, Galli M, Arcudi A, Montone RA, Borovac JA, Crea F, Savarese G.

---

Current Cardiology Reports

● **Efficacy and Safety Novel Oral Anticoagulants versus Low Molecular Weight Heparin in cancer patient**

2020

**Camilli M**, Lombardi M, Vescovo GM, Del Buono MG, Galli M, Niccoli G, Montone RA, Aspromonte N, Biondi Zoccai G, Crea F, Minotti G.

---

Crit Rev Oncol Hematol

● **Macrophage infiltrates in coronary plaque erosion and cardiovascular outcome in patients with acute coronary syndrome.**

2020

Montone RA, Vetrugno V, **Camilli M**, Russo M, Fracassi F, Khan SQ, Doshi SN, Townend JN, Ludman PF, Trani C, Niccoli G, Crea F.

---

Atherosclerosis

● **Predictors of Early or Delayed Diastolic Dysfunction After Anthracycline-Based or Nonanthracycline Chemotherapy: A Pharmacological Appraisal.**

2021

Minotti G, Menna P, **Camilli M**, Salvatorelli E, Reggiardo G.

---

J Pharmacol Exp Ther.

● **Brain-derived neurotrophic factor in patients with acute coronary syndrome.** 2021

Montone RA, **Camilli M**, Del Buono MG, Russo M, Rinaldi R, Canonico F, Pedicino D, Severino A, D'Amario D, Trani C, Liuzzo G, Crea F, Niccoli G.

---

Transl Res

● **Direct oral anticoagulants vs. vitamin K antagonists for the treatment of left ventricular thrombosis: a systematic review of the literature and meta-analysis.**

2021

**Camilli M**, Lombardi M, Del Buono MG, Chiabrando JG, Vergallo R, Niccoli G, Montone RA, Crea F.

---

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother

● **In @Entresto we trust.** 2021

**Camilli M**, Del Buono MG, Menna P, Minotti G.

---

● **Optimal Stent Design for High Bleeding Risk Patients: Evidence From a Network Meta-Analysis.**

2021

Chiabrando JG, Vescovo GM, Del Buono MG, Lombardi M, **Camilli M**, Ravindra K, Montone RA, Niccoli G, Biondi-Zoccai G.

---

J Invasive Cardiol

● **Role of Perilipin 2 in Microvascular Obstruction in Patients with STElevation Myocardial Infarction**

2020

Russo M, Montone RA, D'Amario D, **Camilli M**, Canonic F, Santamaria C, Iannaccone G, Pedicino D, Pidone C, Galli M, Trani C, Severino A, Liuzzo G, Niccoli G, Crea F.

---

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.

● **Omega-3 fatty acids supplementation and risk of atrial fibrillation: an updated meta-analysis of randomized controlled trials.**

2021

Lombardi M, Carbone S, Del Buono MG, Chiabrando JG, Vescovo GM, **Camilli M**, Montone RA, Vergallo R, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Dixon DL, Crea F.

---

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother

● **Efficacy of sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors in heart failure patients treated with dual angiotensin receptor blocker-neprilysin inhibitor: an updated meta-analysis.**

2021

**Camilli M**, Lombardi M, Chiabrando JG, Del Buono MG, Montone RA, Biondi-Zoccai G, Crea F, Minotti G.

---

Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother

● **Clinical predictors and prognostic role of high Killip class in patients with a first episode of anterior ST-segment elevation acute myocardial infarction.**

2021

Del Buono MG, Montone RA, Rinaldi R, Gurgoglione FL, Meucci MC, **Camilli M**, Iannaccone G, Sanna T, Pedicino D, Trani C, Niccoli G, Crea F.

---

J Cardiovasc Med

● **Platelets: the point of interconnection among cancer, inflammation and cardiovascular diseases.**

2021

**Camilli M**, Iannaccone G, La Vecchia G, Cappannoli L, Scacciavillani R, Minotti G, Massetti M, Crea F, Aspromonte N.

---

Expert Rev Hematol

● **Left ventricular end-diastolic pressure predicts in-hospital outcomes in takotsubo syndrome.** 2021

Del Buono MG, Montone RA, Meucci MC, La Vecchia G, **Camilli M**, Giraldi L, Pedicino D, Trani C, Sanna T, Galiuto L, Niccoli G, Crea F.

---

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care

● **Interplay Between Myocardial Bridging and Coronary Spasm in Patients With Myocardial Ischemia and Non-Obstructive Coronary Arteries: Pathogenic and Prognostic Implications.**

2021

Montone RA, Gurgoglione FL, Del Buono MG, Rinaldi R, Meucci MC, Iannaccone G, La Vecchia G, **Camilli M**, D'Amario D, Leone AM, Vergallo R, Aurigemma C, Buffon A, Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Crea F, Niccoli G.

---

● **Redefining residual inflammatory risk after acute coronary syndrome** 2021

Del Buono MG, Montone RA, Iannaccone G, Rinaldi R, La Vecchia G, **Camilli M**, Gurgoglione FL, Russo M, Lombardi M, D'amario D, Niccoli G.

---

Future Cardiology

● **Coronary Microvascular Dysfunction Across the Spectrum of Cardiovascular Diseases: JACC State-of-the-Art Review.**

2021

Del Buono MG, Montone RA, **Camilli M**, Carbone S, Narula J, Lavie CJ, Niccoli G, Crea F.

---

J Am Coll Cardiology

● **Air Pollution and Coronary Plaque Vulnerability and Instability: An Optical Coherence Tomography Study**

2022

Montone RA, **Camilli M**, Russo M, Termite C, La Vecchia G, Iannaccone G, Rinaldi R, Gurgoglione F, Del Buono MG, Sanna T, Trani C, Liuzzo G, Crea F, Niccoli G.

---

JACC Cardiovasc Imaging

● **Cardiovascular involvement in patients affected by multiple myeloma: a comprehensive review of recent advances**

**Camilli M**, La Vecchia G, Lillo R, Iannaccone G, Lamendola P, Montone RA, Hohaus S, Aspromonte N, Massetti M, Lanza GA, Crea F, Graziani F, Lombardo A

---

Expert Rev Hematol.

● **Risk of Myocardial Infarction in Patients Treated With 5-Fluorouracil: Balancing the Evidence With Black Boxes**

Minotti G, **Camilli M**.

---

JACC CardioOncol.

● **CARDIAC ANTHRACYCLINE ACCUMULATION AND B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE TO DEFINE RISK AND PREDICTORS OF CANCER TREATMENT RELATED EARLY DIASTOLIC DYSFUNCTION**

Minotti G, Salvatorelli E, Reggiardo G, Mangiacapra F, **Camilli M**, Menna P.

---

J Pharmacol Exp Ther .

● **Takotsubo syndrome after BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine: Emotional or causative relationship with vaccination?**

2022

Tedeschi A, **Camilli M**, Ianni U, Tavecchia G, Palazzini M, Cartella I, Gentile P, Quattrocchi G, Maria Spanò F, Cipriani M, Garascia A, Ammirati E.

---

Int J Cardiol Heart Vasc .

● **Sacubitril/valsartan in oncologic patients with cardiotoxicity: another weapon in our pharmacological armory?**

2022

**Camilli M**, Bisceglia I, Canale ML, Di Tano G, Oliva F, Gabrielli D, Gulizia MM, Colivicchi F.

---

G Ital Cardiol (Rome)

● **Sodium-Glucose Cotransporter Inhibitors Reduce Mortality and Morbidity in Patients With Heart Failure: Evidence From a Meta-Analysis of Randomized Trials**

2021

Camilli M, Lombardi M, Chiabrando JG, Zito A, Del Buono MG, Vergallo R, Aspromonte N, Lombardo A, Montone RA, Niccoli G, Biondi-Zoccai G, Crea F, Minotti G.

---

Am J Ther.

● **From Cardiac Anthracycline Accumulation to Real-Life Risk for Early Diastolic Dysfunction: A Translational Approach**

2022

Minotti G, Reggiardo G, **Camilli M**, Salvatorelli E, Menna P.

---

JACC CardioOncol.

● **Beyond hypertension: Diastolic dysfunction associated with cancer treatment in the era of cardio-oncology**

2022

Minotti G, Menna P, **Camilli M**, Salvatorelli E, Levi R

---

Adv Pharmacol.

● **Air Pollution and Coronary Vasomotor Disorders in Patients with Myocardial Ischemia and Non-Obstructive Coronary Arteries**

2022

**Camilli M**, Russo M, Rinaldi R, Caffè A, La Vecchia G, Bonanni A, Iannaccone G, Basile M, Vergallo R, Aurigemma C, Trani C, Niccoli G, Crea F, Montone RA.

---

J Am Coll Cardiol.

● **Microvascular complications identify a specific coronary atherosclerotic phenotype in patients with type 2 diabetes mellitus**

2022

Montone RA, Pitocco D, Gurgoglione FL, Rinaldi R, Del Buono MG, **Camilli M**, Rizzi A, Tartaglione L, Rizzo GE, Di Leo M, Flex A, Russo M, Liuzzo G, Magnani G, Bonadonna RC, Ardissino D, Crea F, Niccoli G.

---

Cardiovasc Diabetol

● **ESC guidelines on cardio-oncology: a critical appraisal**

Bisceglia I, **Camilli M**, Canale ML.

---

Giornale Italiano di Cardiologia

● **Incessant Pericarditis Successfully Treated With Anakinra in a Patient on Active Treatment for Mediastinal Lymphoma**

2022

**Camilli M**, Viscovo M, Hohaus S, Lamendola P, Verrecchia E, Gerardino L, Crea F, Lombardo A, Manna R.

---

Can J Cardiol

● **Women at heart: Introducing gender cardio-oncology.** 2022

Canale ML, Bisceglia I, Gallucci G, Russo G, Camerini A, Di Fusco SA, Paccone A, **Camilli M**, Fiscella D, Lestuzzi C, Turazza FM, Gulizia MM, Pavan D, Maurea N, Gabrielli D, Oliva F, Colivicchi F.

---

Front Cardiovasc Med.

● **Cardiac Imaging in Childhood Cancer Survivors: A State-of-the-Art Review.** 2023

**Camilli M**, Skinner R, Iannaccone G, La Vecchia G, Montone RA, Lanza GA, Natale L, Crea F, Cameli M, Del Buono MG, Lombardo A, Minotti G.

---

Curr Probl Cardiol

● **Multimodality Imaging in Sarcomeric Hypertrophic Cardiomyopathy: Get It Right...on Time.** 2023

Galluzzo A, Fiorelli F, Rossi VA, Monzo L, Montrasio G, **Camilli M**, Halasz G, Uccello G, Mollace R, Beltrami M

---

Life (Basel).

● **Cancer incidence and mortality in patients diagnosed with heart failure: results from an updated systematic review and meta-analysis.**

2023

**Camilli M**, Chiabrando JG, Lombardi M, Del Buono MG, Montone RA, Lombardo A, Crea F, Minotti G.

---

Cardiooncology.

● **Chimeric antigen receptor-T cell therapy-related cardiotoxicity in adults and children cancer patients: A clinical appraisal.**

2023

**Camilli M**, Maggio L, Tinti L, Lamendola P, Lanza GA, Crea F, Lombardo A.

---

Front Cardiovasc Med.

● **Left atrial strain analysis improves left ventricular filling pressures non-invasive estimation in the acute phase of Takotsubo syndrome.**

2023

Iannaccone G, Graziani F, Del Buono MG, **Camilli M**, Lillo R, Caffè A, Moroni F, La Vecchia G, Pedicino D, Sanna T, Trani C, Lombardo A, Lanza GA, Massetti M, Crea F, Montone RA.

---

Eur Heart J Cardiovasc Imaging.

● **Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis: from pathophysiology to rechallenge of therapy - a narrative review.**

2023

Tedeschi A, **Camilli M**, Ammirati E, Gentile P, Palazzini M, Conti N, Verde A, Masciocco G, Foti G, Giannattasio C, Garascia A.

---

Future Cardiol

● **Pheochromocytoma-induced cardiogenic shock: A multicentre analysis of clinical profiles, management and outcomes**

2023

De Angelis E, Bochaton T, Ammirati E, Tedeschi A, Polito MV, Pieroni M, Merlo M, Gentile P, Van De Heyning CM, Bekelaar T, Cipriani A, **Camilli M**, Sanna T, Marra MP, Cabassi A, Piepoli MF, Sinagra G, Mewton N, Bonnefoy-Cudraz E, Ravera A, Hayek A.

---

Int J Cardiol

● **Air pollution and plaque healing in acute coronary syndromes.** 2023

Russo M, Rinaldi R, **Camilli M**, Bonanni A, Caffè A, Basile M, Salzillo C, Colucci M, Torre I, Sanna T, Liuzzo G, Burzotta F, Trani C, Niccoli G, Crea F, Montone RA.

---

Eur Heart J

● **Early improvement of strain imaging parameters predicts long-term response to sacubitril/valsartan in patients with heart failure with reduced ejection fraction: An observational prospective study**

2023

**Camilli M**, Iannaccone G, Russo M, Meucci MC, Chiorazzo G, Natali R, Mango F, Bonanni A, Montone RA, Graziani F, Locorotondo G, Massetti M, Lanza GA, Aspromonte N, Crea F, Lombardo A.

---

Int J Cardiol

● **Comments on the myPACE Randomized Clinical Trial** 2023

**Camilli M**, Scacciavillani R, Crea F.

---

**Cardiovascular sequelae of chemotherapy and radiotherapy in cancer survivors: current evidence and perspectives**

2023

Felici T, Skinner R, Ferdinandy P, Varga ZV, Lombardo A, **Camilli M**.

---

Front Cardiovasc Med.

**Screening and management of dyslipidemia in oncologic patients undergoing cardiotoxic therapies: results from an Italian survey**

2023

**Camilli M**, Bisceglia I, Canale ML, Turazza FM, De Luca L, Gabrielli D, Gulizia MM, Oliva F, Colivicchi F.

---

Cardiooncology

**Cancer survivorship at heart: a multidisciplinary cardio-oncology roadmap for healthcare professionals**

2023

Bisceglia I, Canale ML, Silvestris N, Gallucci G, Camerini A, Inno A, **Camilli M**, Turazza FM, Russo G, Paccone A, Mistrulli R, De Luca L, Di Fusco SA, Tarantini L, Lucà F, Oliva S, Moreo A, Maurea N, Quagliariello V, Ricciardi GR, Lestuzzi C, Fiscella D, Parrini I, Racanelli V, Russo A, Incorvaia L, Calabrò F, Curigliano G, Ciniere S, Gulizia MM, Gabrielli D, Oliva F, Colivicchi F.

---

Front Cardiovasc Med.

**Cost-effectiveness of Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors for Patients with Heart Failure in China: a new pillar in our pockets, but at what price?**

2023

**Camilli M**, Ballacci F, Giordano F, Minotti G.

---

J Cardiovasc Pharmacol .

**Mechanisms, prevalence and management of cardiac arrhythmias in cancer patients: a comprehensive review**

2023

Flore F, Scacciavillani R, Iannaccone G, Narducci ML, Pinnacchio G, Bencardino G, Perna F, Spera FR, Comerci G, **Camilli M**, Lombardo A, Lanza GA, Crea F, Pelargonio G.

---

Future Cardiology

**Temporal Patterns of Left Ventricular Systolic and Diastolic Metrics Changes in Adult Patients with Hematological Malignancies Treated With Chimeric Antigen Receptor (CAR)-T Cells: Results from the CARdio-Tox Prospective Study**

2023

**Camilli M**, Lombardo A, Crea F, Minotti G.

---

Eur Heart J Cardiovasc Imaging

**Short-term air pollution exposure and mechanisms of plaque instability in acute coronary syndromes: An optical coherence tomography study**

2024

Rinaldi R, Russo M, Bonanni A, **Camilli M**, Caffè A, Basile M, Salzillo C, Animati FM, Trani C, Niccoli G, Crea F, Montone RA.

---

Atherosclerosis

**Exposome in ischaemic heart disease: beyond traditional risk factors** 2024

Montone RA, **Camilli M**, Calvieri C, Magnani G, Bonanni A, Bhatt DL, Rajagopalan S, Crea F, Niccoli G.

---

**Heart failure pharmacotherapy and cancer: pathways and pre-clinical/clinical evidence** 2024

Savour NV, Paál ÁM, Ameri P, Meijers WC, Minotti G, Andreadou I, Lombardo A, **Camilli M**, Drexel H, Grove EL, Dan GA, Ivanescu A, Semb AG, Savarese G, Dobrev D, Crea F, Kaski JC, de Boer RA, Ferdinandy P, Varga ZV.

**Inflammation and Acute Cardiotoxicity in Adult Hematological Patients Treated with CAR-T Cells: Results from A Pilot Proof-of-Concept Study**

2024

**Massimiliano Camilli**, Marcello Viscovo, Tamara Felici, Luca Maggio, Federico Ballacci, Giacomo Carella, Alice Bonanni, Priscilla Lamendola, Lorenzo Tinti, Antonio Di Renzo, Giulia Coarelli, Eugenio Galli, Giovanna Liuzzo, Francesco Burzotta, Rocco Antonio Montone, Federica Sorà, Simona Sica, Stefan Hohaus, Gaetano Antonio Lanza, Filippo Crea, Antonella Lombardo, Giorgio Minotti

**Conferences and seminars**

**SEP 2019** GISE Congress, Milan

**The run to personalized medicine in Acute Coronary Syndromes: a clinical case** **Camilli M**, Montone RA, Vergallo R, Crea F.  
ABSTRACT PRESENTER

**NOV 2019** SIC Congress, Rome

**Not all myocardial infarctions are created equal. The importance of a precision medicine approach.** **Camilli M**, Montone RA, D'Amario D, Vergallo R, Crea F.  
ABSTRACT PRESENTER

**MAY 2021** Heart Failure Association Congress

**Efficacy of sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors in heart failure patients treated with dual angiotensin receptor blocker-nepriylsin inhibitor: an updated meta-analysis.** **Camilli M**, Minotti G.  
ABSTRACT PRESENTER

**AUG 2021 – SEP 2021** European Society of Cardiology Congress

**Air Pollution and Coronary Plaque Vulnerability and Instability: an Optical Coherence Tomography Study.** ABSTRACT PRESENTER

**20 MAY 2022 – 23 MAY 2022** Heart Failure Association Congress, Madrid

**Advanced echocardiographic features, three-dimensional Left Ventricular-Arterial Coupling and vascular function in childhood cancer survivors exposed to anthracycline chemotherapy**

**AUG 2022 – AUG 2022** European Society of Cardiology Congress

**Air Pollution and Coronary Vasomotor Disorders in Patients with Myocardial Ischemia and Non-Obstructive Coronary Arteries** ORAL PRESENTATION

**MAY 2023** Heart Failure Association Congress, Prague

**Early improvement of strain imaging parameters predicts long-term response to sacubitril/valsartan in patients with heart failure with reduced ejection fraction: An observational prospective study**

**MAY 2023** European Society of Cardiovascular Imaging, Barcelona

**Early improvement of strain imaging parameters predicts long-term response to sacubitril/valsartan in patients with heart failure with reduced ejection fraction: An observational prospective study**

## Networks and memberships

**2017 – CURRENT**

Member of the Società Italiana di Cardiologia (SIC)

**2020 – CURRENT**

Member of Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

**2018 – CURRENT**

Member of the European Society of Cardiology

**2019 – CURRENT**

Member of Heart Failure Association, ESC

**2021 – CURRENT**

Member of ESC Cardio-Oncology Council

**2024 – CURRENT**

Member of ESC Cardiovascular Pharmacotherapy Working Group

## Communication and interpersonal skills

**Communication and interpersonal skills** Predisposition to teamwork  
Attitude to work for goals  
Excellent communication skills  
High flexibility  
Excellent management and work organization skills in public relations.  
Ability to easily transmit complex content  
Seriousness, scrupulousness in accomplishing a project.

## Driving Licence

**Driving Licence: B**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**GIORGIO MINOTTI**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date

**2007 AD OGGI**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Professore Ordinario di Farmacologia

• Principali mansioni e responsabilità

Didattica, Ricerca, Assistenza

• Date

**2002-2007**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITÀ DI CHIETI E PESCARA

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Professore Ordinario di Farmacologia

• Principali mansioni e responsabilità

Didattica, Ricerca

• Date

**1998-2002**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITÀ DI CHIETI E PESCARA

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Professore Associato di Farmacologia

• Principali mansioni e responsabilità

Didattica, Ricerca

• Date

**1988-1998**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università Cattolica S. Cuore- Roma

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Ricercatore in Patologia Generale e Farmacologia

• Principali mansioni e responsabilità

Didattica, Ricerca

## 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
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

### 1975-1981

Università Cattolica S. Cuore - Roma

Medicina e Chirurgia

LAUREA

### 1981-1984

Università Cattolica S. Cuore - Roma

Scuola di Specializzazione in Oncologia

### 1985-1987

Michigan State University – Lansing MI

Ricerca preclinica

### 1990-1991

Case Western Reserve University – Cleveland OH

Ricerca preclinica

IT

### INGLESE

ECCELLENTE  
ECCELLENTE  
ECCELLENTE

PARTECIPAZIONE E LEADERSHIP GRUPPI DI RICERCA

## RELAZIONALI

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ALLEGATI

## STUDI PRECLINICI E CLINICI, ORGANIZZAZIONE CORSI DI ALTA FORMAZIONE

## COMPUTERS, BIOANALITICA

## MUSICA, FOTOGRAFIA, CINEMA

## Due US patents

**Si Autorizza al trattamento dei dati personali**

26 marzo 2024



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

Erica Finolezzi

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1996-1999 Internato presso i laboratori di Microbiologia e Patologia Clinica, reparto e ambulatori di Cardiologia, reparto di Medicina Interna dell'Università Campus Biomedico di Roma.
- 1998-2000 Internato presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dell'Università Sapienza di Roma.
- 2000-2004 Specializzazione in Ematologia presso la Divisione di Ematologia, Università Sapienza di Roma.
- 2004-2008 Dottorato di Ricerca presso la Divisione di Ematologia, Università Sapienza di Roma.
- 2005-2013 Attività medica sul territorio nell'ambito del servizio di Assistenza Domiciliare Romail per i pazienti oncoematologici.
- 2006-2010 Contratto di prestazione d'opera professionale con la Fondazione IME, Istituto Mediterraneo di Ematologia, presso la Divisione di Ematologia, Policlinico Umberto I, Roma.
- 2010-2012 Contratto di prestazione professionale con il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università Sapienza, Roma.
- 2012-2013 Incarico di collaborazione coordinata a progetto finalizzato ad un progetto di ricerca presso UOC Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Complesso Ospedaliero San Giovanni Addolorata di Roma.
- Dal 02/04/2013 incarico a tempo determinato da Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento di Ematologia, Medicina trasfusionale e Biotecnologie del P.O. Spirito Santo di Pescara, UOSD Centro Diagnosi e Terapia dei Linfomi.
- Dal 01/06/2015 contratto a tempo indeterminato da Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento di Ematologia, Medicina trasfusionale e Biotecnologie del P.O. Spirito Santo di Pescara, UOSD Centro Diagnosi e Terapia dei Linfomi.
- Dal 01/12/18 dopo procedura di mobilità contratto a tempo indeterminato da Dirigente Medico di I livello presso UOC Ematologia, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma
- Da Febbraio 2019 incarico professionale di alta specializzazione "Diagnosi e terapia dei linfomi non Hodgkin ad alto grado di malignità" presso UOC Ematologia, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 1994 : diploma di maturità scientifica con votazione 60/60 presso il Liceo Scientifico Statale Leonardo Da Vinci di Maglie (LE).
- Luglio 2000 : Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode presso l'Università Campus Biomedico di Roma con discussione della tesi in Ematologia "Cardiotossicità da farmaci antraciclinici in pazienti affetti da leucemia acuta promielocitica". Relatore Prof F.Mandelli.
- Novembre 2004 : Specializzazione in Ematologia presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia Università Sapienza di Roma. Tesi: "Valutazione dell'effetto differenziale in vivo dell'associazione tra acido valproico e acido all-trans retinoico in pazienti affetti da leucemia acuta mieloide refrattari ai trattamenti chemioterapici convenzionali". Relatore Prof. G. Cimino.
- Luglio 2009: Dottorato di Ricerca in Scienze Ematologiche presso l'Università Sapienza di Roma. Tesi: "Linfoma non -Hodgkin a grandi cellule B primitivo del mediastino: risultati di 2 studi clinici a confronto" e "Dose-dense R-CHOP14 annulla il significato prognostico sfavorevole dell'origine B cellulare (non-GCB vs GCB) nei linfomi a grandi cellule B". Relatore: Prof. Maurizio Martelli.
- Settembre 2014: Master Universitario Interateneo di II livello "Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma" tenutosi presso Università degli Studi di Udine

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Attività di ricerca clinica e attività clinica assistenziale nell'ambito delle malattie linfoproliferative, con gestione e monitoraggio di numerosi protocolli terapeutici multicentrici sperimentali rivolti al trattamento di pazienti affetti da linfoma non Hodgkin.

## PRIMA LINGUA

- ITALIANO
- ALTRE LINGUE: INGLESE con ottima capacità di lettura, scrittura e capacità di espressione orale.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima capacità di utilizzazione del computer in particolare ottima conoscenza del Sistema Operativo Microsoft Windows e di Microsoft Office. Ottime capacità di elaborazione dati e gestione database.  
Conoscenza dell'ambiente WEB, dei suoi motori di ricerca e gestione posta elettronica.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Autrice di numerosi articoli e abstracts in lingua inglese su riviste nazionali e internazionali indicizzate. Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali anche in qualità di relatrice. Iscritta alla SIE (Società Italiana di Ematologia) e alla FIL (Fondazione Italiana Linfomi).

Partecipazione a numerosi trials clinici e GCP training.

DATA

29.03.24

NOME E COGNOME (FIRMA)



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome e Nome **Tomei Gabriella**

### Esperienza professionale

<b>01.07.2017 a tutt'oggi</b>	<p>in seguito a mobilità volontaria Dirigente Medico - disciplina Ematologia, con contratto di lavoro a tempo indeterminato, con impegno a tempo pieno. Si occupa della diagnosi e cura delle malattie onco-ematologiche con particolare interesse per le patologie linfoproliferative (dal 02.09.19 al 01.01.20 ha usufruito di aspettativa non retribuita per motivi personali). Dall'1.04. 2022 a tutt'oggi ricopre l'incarico Professionale 'Terapie Innovative (CAR-T) per pazienti con Linfomi e Malattie Linfoproliferative' in qualità di Esperto (incarico Alta Specializzazione) UOC di Ematologia, Trapianto di Cellule staminali e Terapie Geniche P.O. Spaziani di Frosinone</p>
<b>16.03.2010-30.06.2017</b>	<p>Dirigente Medico - disciplina Ematologia, con contratto di lavoro a tempo indeterminato, con impegno a tempo pieno. Si è occupata della diagnosi e cura delle malattie onco-ematologiche e dei disturbi dell'emostasi, del monitoraggio della terapia anticoagulante orale e dell'attività di medicina trasfusionale. Ha svolto, inoltre, attività di consulenza per il Dipartimento di Emergenza e Accettazione e per i vari reparti dell'Ospedale di Ivrea. Risoluzione volontaria del contratto di lavoro in seguito a mobilità volontaria c/o UOC Ematologia P.O. Spaziani Frosinone (ASLFR) SC di Medicina Trasfusionale ed Ematologia, SSD di Ematologia, dell'Ospedale Civile di Ivrea (TO), ASLTO4</p>
<b>01.01.2008 -15.03.2010</b>	<p>Medico specialista in Ematologia, con un contratto di collaborazione aziendale coordinata e continuativa. Risoluzione volontaria del contratto di lavoro per accettazione di incarico a tempo indeterminato nel profilo professionale di Dirigente Medico-Disciplina Ematologia c/o ASLTO4 U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Azienda Policlinico Umberto I di Roma (Responsabile Prof.ssa G. Girelli)</p>
<b>Esperienza professionale aprile 2007–ottobre 2007</b>	<p>Attività assistenziale, in qualità di specializzanda della II Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (direttore della Scuola: Prof.ssa G. Girelli) Accettazione Adulti/Prime visite della Divisione di Ematologia del Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia del Policlinico Umberto I di Roma (Responsabile Prof. R. Foà)</p>
<b>dicembre 2004-marzo 2007</b>	<p>Attività assistenziale, in qualità di specializzanda Reparto Pediatrico della Divisione di Ematologia del Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia del Policlinico Umberto I di Roma (Responsabile Prof. R. Foà)</p>
<b>giugno 2004-novembre 2004</b>	<p>Attività assistenziale, in qualità di specializzanda Centro Trasfusionale Universitario del Policlinico Umberto I di Roma (Responsabile Prof.ssa G.</p>

	Girelli) con attività prevalenti in campo immunoematologico
<b>agosto 2003-maggio 2004</b>	Medico frequentatore Laboratorio di Immunoematologia del Centro Trasfusionale del Policlinico Umberto I di Roma (Responsabile Prof.ssa G. Girelli) con attività di diagnostica delle Anemie Emolitiche Autoimmuni e partecipazione a studi su Emoglobinuria Parossistica Notturna, tipizzazione dei fenotipi Rh rari e studi sul plasma fresco congelato.
<b>Perfezionamento post-laurea 2019-2020</b>	Conseguimento certificato di competenze in Mindfulness Psicomatica: un approccio consapevole alla vita di Comunità
<b>Ente organizzatore</b>	Istituto Professionale Servizi per la Sanità e l'Assistenza sociale "Cartesio" Soggetto Accreditato al MIUR ai sensi della direttiva 17.07.2016
<b>Ottobre-Dicembre 2019</b>	III Corso di Alta Formazione in Oncofertilità
<b>Ateneo</b>	'Sapienza' Università di Roma
<b>A.A. 2017/2018</b>	Corso di Alta Formazione in Economia e Management in Sanità (18 CFU)
<b>Ateneo</b>	'Sapienza' Università di Roma, <i>Facoltà di Farmacia e Medicina</i>
<b>A.A. 2015/2016-2016/2017</b>	Master Universitario biennale interateneo di II livello su 'Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma e malattie linfoproliferative', tesi: <i>High risk Aggressive B-Cell Lymphomas identified by FISH: a multicentric italian retrospective study</i>
<b>Ateneo</b>	Università degli Studi di Udine
<b>A.A. 2008/2009</b>	Master Universitario di II livello in Ematologia Pediatrica con tesi sperimentale: " <i>Associazione di ATRA e chemioterapia per il trattamento della leucemia acuta promielocitica in età pediatrica: analisi di due protocolli multicentrici consecutivi GIMEMA-AIEOP</i> " (Relatore Dott.ssa A.Maria Testi) con la votazione 110/110 e lode
<b>Ateneo</b>	'Sapienza' Università di Roma
<b>Perfezionamento post-laurea A.A. 2007-2008</b>	Master di II livello in Emostasi e Trombosi con la votazione 100/100 e lode con tesi: <i>Gel piastrinico autologo da raccolta multicomponente: esperienza di trattamento nelle ferite "difficili"</i> (Relatore Prof. Ugo Armani)
<b>Ateneo</b>	Università degli Studi di Genova
<b>Specializzazione post-laurea 23.11.2007</b>	Specializzazione "cum laude" in Ematologia con tesi " <i>Terapia della leucemia acuta promielocitica modulata per fattori di rischio. Risultati in età pediatrica con il protocollo GIMEMA-AIDA 2000</i> " (Relatore Dr.ssa A.M. Testi). Durata Corso di Studio 4 anni (immatricolazione A.A. 2003-2004. Periodo per il conseguimento della Specializzazione da valutare ai sensi del D.Lgs 257/1991 A.A. 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006 (anni 3). Periodo per il conseguimento della specializzazione da valutare ai sensi del D.Lgs 368/1999 A.A 2006-2007 (anni 1)
<b>Ateneo</b>	

<b>Il sessione 2003</b>	II Scuola di Specializzazione dell'Università di Roma "La Sapienza"
<b>Ateneo</b>	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
<b>Laurea</b>	Iscrizione Ordine dei Medici di Frosinone dal gennaio 2004 n. di posizione 3326
<b>21.07.2003</b>	Laurea "cum laude" in Medicina e Chirurgia con tesi sperimentale " <i>Valutazione immunologica e fenotipica di 15 pazienti affetti da Emoglobinuria Parossistica Notturna</i> " (Relatore Prof.ssa Gabriella Girelli).
<b>Ateneo</b>	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Formazione continua Convegni, congressi, corsi, seminari ed altri eventi formativi ECM in qualità di discente</b>	<u>Corso</u> : "Drug combination therapy of autoimmune diseases la polifarmacoterapia in reumatologia"; Università di Roma La Sapienza – Policlinico Umberto I, Roma - 19 Ottobre 2001 - ore 2 – no esame - no ECM
	<u>Corso</u> : "Dalla scoperta del gene alla terapia del cancro" organizzato dall' Accademia Medica di Roma - Roma Policlinico Umberto I - 14 Novembre 2002 – ore 2 - uditore – no esame – no ECM
	<u>Corso</u> : "La trombofilia ereditaria: un modello di interazione gene-gene e gene-ambiente" - organizzato dall' Accademia Medica di Roma - Roma Policlinico Umberto I - 28 Novembre 2002 – ore 2 – uditore – no esame – no ECM
	<u>Corso</u> : "Gli anticorpi monoclonali: una rivoluzione nella diagnosi e terapia delle emopatie maligne" - organizzato dall' Accademia Medica di Roma - Roma Policlinico Umberto I - 08 maggio 2003 – ore 2 - uditore – no esame – no ECM
	<u>Corso</u> : "Nuove metodologie in immunoematologia eritrocitaria" - organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera (SMO) - Roma Azienda Ospedaliera San. Camillo-Forlanini – 15 Ottobre - 14 Novembre 2003 – ore 30- uditore – no esame – no ECM
	<u>Corso di aggiornamento</u> : in ematologia pediatrica - FIMP - luogo Frosinone - 09_Ottobre 2004 - ore 5 – uditore – no esame – no ECM
	<u>Corso di aggiornamento</u> : Emergenze in Oncologia, - Dipartimento Area Medica Ospedale Sandro Pertini UO Oncologia - Roma - 22-23 Ottobre 2004 – ore 15 – uditore – si esame – ECM 6
	Investigators meeting GIMEMA, - PFIZER - Roma, Policlinico Umberto I - 28 Novembre 2004 - ore 4 – uditore – no esame – no ECM
	<u>Corso</u> : Dolore cronico da cancro e DEI, - AISD - L' Aquila - 8 Aprile 2006 – ore 6 – uditore - no esame – no ECM
	Corso di Microscopia Ematologica: Citomorfologia e Citochimica - organizzato dalla SIMeL, - Silvi Marina (TE) - 4-5 Maggio 2006 – ore 15 – uditore– no esame – no ECM
	Recenti acquisizioni in tema di management dell'anemia indotta da chemioterapia e profilassi della neutropenia febbrile, - DOMPE' - Roma - 26 Maggio 2006 – ore 6 – uditore – no esame - no ECM

Corso di Citomorfologia sul sangue periferico - organizzato dalla To Be Events, -

Roma - 04 Ottobre 2006 – ore 7 – uditore - si esame – ECM 5

Corso: Sindromi mieloproliferative croniche (SMPC): recenti acquisizioni diagnostiche e terapeutiche, - Università degli Studi Roma Tor Vergata e Roma La Sapienza – Ospedale S. Andrea Roma -14 Ottobre 2006 - ore 7 – uditore – no esame – no ECM

VIII Corso avanzato di citomorfologia: anemie e sindromi mielodisplastiche - organizzato dall'A.I.Pa.C.Me.M, - Roma - 19 e 20 Ottobre 2006 – ore 15 – uditore – si esame – ECM 14

Corso di Elettrocardiografia clinica - organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera, - Roma - 03 Ottobre- 05 Dicembre 2006 – ore 30 – uditore – si esame – ECM 23

Corso di Ematologia Pratica - organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera, - Roma – 26 Ottobre- 07 Dicembre 2006 – ore 30 – uditore – no esame – no ECM

Corso di Medicina d' Urgenza Modulo Basic – EMT - Roma - 08 Novembre a 20 Dicembre 2006 presso il Centro di Formazione EMT - con conseguimento del titolo di Basic Life Support, Early Defibrillation e Pediatric Basic Life Support – ore 40 – uditore e partecipante – si esame – ECM 37

Workshop in ematologia: che cosa c'è di nuovo? - SIE, Direzione Generale Sanità Militare - Roma - 19 e 20 Gennaio 2007 – ore 10 – uditore – no esame – no ECM

Corso di aggiornamento in emostasi e trombosi. La chirurgia e le manovre invasive: come affrontare il dilemma trombosi/emorragie – Centro Emofilia servizio emostasi e trombosi Azienda Ospedaliera Pugliese Ciaccio - svoltosi a Copanello (CZ) - il 19 aprile 2007 – ore 4 - uditore – si esame – ECM 3

Corso di aggiornamento in emostasi e trombosi. Le malattie rare dell' emostasi – Centro Emofilia servizio emostasi e trombosi, Azienda Ospedaliera Pugliese Ciaccio - svoltosi a Copanello (CZ) - il 19 aprile 2007 – ore 4 – uditore – si esame – ECM 3

Convegno Nazionale A.I.C.E. La desmopressina (DDAVP): i miei primi 30 anni – AICE - svoltosi a Copanello (CZ) - il 20 aprile 2007 – ore 3 – uditore – si esame – ECM 2

Corso di aggiornamento: “ La Medicina Nucleare nella pratica clinica”, - Ordine Provinciale Medici Chirurghi Roma - Roma - 26 Maggio e 09 Giugno 2007 – ore 8 - uditore – no esame - no ECM

Conferenza: “Nuove possibilità terapeutiche nella leucemia linfatica cronica”, - organizzata dall'Accademia Medica di Roma, - Roma - 3 Aprile 2008 – ore 2 – uditore – no esame – no ECM

Corso ‘Il Controllo di Qualità in Laboratorio Corso Base’, - BIO-RAD Laboratories SRL - Policlinico Umberto I Roma - 9 Aprile 2008 – ore 3 – uditore – no esame – no ECM

Corso di aggiornamento: “Le Leucemie acute resistenti in età pediatrica”, - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - 11 Aprile 2008 – ore 8 – uditore – si esame – ECM 4

Convegno: “Alterazioni dell' Emostasi in Ostetricia e Ginecologia”, - università La Sapienza di Roma e Policlinico Umberto I – Roma - 21 Maggio 2008 – ore 8 – uditore- no esame – no ECM

Convegno: “Leucemia mieloide cronica: nuovi paradigmi”, - Policlinico Gemelli Roma – Roma - 22 Maggio 2008 – ore 7 – uditore – no esame – no ECM

Convegno: “Malattie linfoproliferative croniche B: ruolo della terapia di mantenimento”, - Roma - 12 Novembre 2008 – ore 7 – uditore – no esame - no ECM

Convegno: “Lezioni di Ematologia”, - ER congressi - Roma - 16 Gennaio 2009 – ore 8 – uditore – si esame – ECM 5

Conferenza: “Terapie molecolarmente mirate in oncologia: la lezione della leucemia mieloide cronica”, - Accademia Medica di Roma, - Roma - 5 Febbraio – ore 2 – uditore – no esame- no ECM

Convegno: “Targeted therapy: il futuro in ematologia ”, - ER Congressi - Roma - 6-7 Febbraio 2009 – ore 12 – uditore – si esame – ECM 6

Convegno: “Grandangolo in Ematologia. VII edizione ”, - Accademia Nazionale di Medicina - Roma - 19-20 Febbraio 2009 - ore 15 – uditore – si esame – ECM 7

Topseminar in Ematologia: “Management delle infezioni fungine e batteriche in Ematologia”, - Effetti SRL - Napoli - 27 Febbraio 2009 – ore 8 – uditore – si esame- ECM 6

Convegno: “ I tumori del sangue tra linee guida e ricerca ”, - ER Congressi - Rionero in Vulture (Pz) - 7 Marzo 2009 – ore 8 – uditore – si esame- ECM 6

Stage in Ematologia- Ematologo ed Emolinfopatologo: un binomio inscindibile. SIE - Bologna - 25-27 Maggio 2009 – ore 20 – uditore – si esame – ECM 21

Convegno: “ Approfondimenti in Ematologia”, - AC, Sapienza Università di Roma Polo Pontino - Roma - 5 Ottobre 2009 – ore 8 – uditore – si esame- ECM 6

“42° Congresso Nazionale SIE”, - SIE – Milano - 18-19-20-21 Ottobre 2009 – ore 40 – uditore – si esame – ECM 22

Evento formativo SIMTI: “Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale. Incontro SIMTI tra le regioni del Centro Abruzzo, Lazio, Marche, Molise e Umbria”, - SIMTI – Roma - 26-27 Ottobre 2009 – ore 8 uditore – si esame – ECM 4

Congresso: “Malattie rare di interesse ematologico e farmaci orfani in età pediatrica”, - Università Roma La Sapienza - Roma -23 Gennaio 2010 – ore 6 – uditore – si esame – ECM 3

Corso di Formazione: “Donazione e Trapianto di cellule staminali cordonali: 20 anni di attività” - ADISCO - Roma 4 Febbraio 2010 – ore 5 – uditore – no esame - No ECM

3° Meeting Educazionale: “POST-ASH 2010 ” (copia conforme) – DOC congress - Torino - 11-12-Febbraio 2010 – ore 15 – uditore – no esame – no ECM

Convegno: “Grandangolo in Ematologia. VIII edizione ”, - Accademia Nazionale di Medicina - Roma - 18-19 Febbraio 2010 – ore 25 – uditore – si esame – ECM 15

Corso di Formazione Residenziale: “Aggiornamenti in Immunoematologia”, - organizzato dall'ASL TO4, - Ivrea- 07 aprile 30 maggio 2010 - per la durata complessiva di 45 ore – uditore – si esame – ECM 40

Convegno: “Question time on CLL ”, - Effetti SRL - Milano - 3 Maggio 2010 – ore 7 – uditore – si esame – ECM 6

15° Congresso dell’ Associazione Europea di Ematologia (EHA), - EHA - Barcellona (Spagna) - 10-13 Giugno 2010 – ore 30 – uditore – no esame – no ECM

Convegno: “IL MIELOMA MULTIPLIO OGGI: la pratica clinica con i nuovi farmaci, - Fondazione per le Biotecnologie - Torino - 5 Ottobre 2010 – ore 8 – uditore – si esame- ECM 6

Corso di Formazione: “Masterclass in Ematologia 2010-cavalcando alcuni argomenti in attesa di risposta ”, - Multimedia System - Baveno (BV) - 28-29 Ottobre 2010 - ore 15 – uditore – si esame – ECM 7

Corso di Formazione: “La fase post-analitica nel Dipartimento di Patologia clinica ”, - organizzato dalla ASL TO4 - tenutosi ad Ivrea (TO) - dal 27 Aprile al 30 Novembre 2010 – durata complessiva di 50 ore – uditore - si esame – ECM 35

Convegno: “A new generation for CML: optimising patient outcomes in 2011 ”, - Bristol Myer Squibb - Monaco (Germania) - 11-12 Febbraio 2011 – ore 12 – uditore - no esame – no ECM

Workshop sulle malattie mieloproliferative croniche, - Hospital Meeting Novartis - Abbazia di Spineto (SI), - 20-21 Maggio 2011 – ore 12 – uditore –no esame – no ECM

In ‘Hospital’ Meeting Stage in Ematologia, - Intramed Communications - Torino Ospedale Molinette, - 13-15 Giugno 2011 – ore 25 – uditore – si esame – ECM 22,5

Corso di Citomorfologia del Midollo osseo, - AIPaCMeM – Roma -29 Aprile- 24 giugno 2011 - ore 35 – uditore – si esame – ECM 28

Corso di Citomorfologia del Midollo osseo, - AIPaCMeM - Roma – 22 luglio -28 Ottobre 2011 - ore 30 – uditore – si esame – ECM 28

Corso di Formazione: “La medicina di laboratorio basata sulle evidenze e l’ utilizzo della Biblioteca Virtuale della Regione Piemonte (BVS-P) ”, organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea(TO) dal 10 Maggio al 18 ottobre 2011 per la durata complessiva di 50 ore - uditore – si esame- ECM 35

Workshop ‘CURRENT CHALLENGES IN NON ONCOLOGIC HEMATOLOGY AND ALLIED DISORDERS-LE SFIDE ATTUALI IN EMATOLOGIA NON ONCOLOGICA E PATOLOGIE CORRELATE, - SIE - Milano - 13-15 Marzo 2012 -ore 20 – uditore – si esame- ECM 7,5

Corso Avanzato di Citomorfologia Ematologica: Sindromi Mielodisplastiche, AIPaCMeM, Roma 9-10 maggio 2012-ore 15-uditore-si esame-ECM 17,7

Corso: ‘Digital Workshop in CML-plus (Philadelphia positive leucemia: update &subjective experiences’, INTRAMED Communications srl-Torino 19 giugno 2012-ore 7-uditore-si esame-ECM 8,1

CORSO FAD ‘Corso di Immunoematologia di Base’, SIMTI, Novembre 2012-circa 40 ore di autoapprendimento- uditore- si esame-ECM 20

Corso: 'Leucemia Mieloide Cronica PH+: i vantaggi di un approccio integrato per la gestione del paziente', PREX con il patrocinio di Bristol, Ospedale Molinette Torino 8 ottobre 2012-ore 8-uditore-si esame-ECM 9

Incontro di aggiornamento sui disordini linfoproliferativi e sui protocolli della Fondazione Italiana Linfomi, FIL-Torino 23 Novembre 2012-ore 7-uditore-si esame- ECM 6

Corso: "Condividiamo la formazione nel Dipartimento di Patologia Clinica ", organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea (TO), Maggio-Settembre 2012 per la durata complessiva di 30 ore- si esame-uditore-ECM 21

Corso di formazione: "Criticità e miglioramento continuo:dalla fase pre-analitica alla post-analitica di laboratorio", organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea (TO), Maggio-Settembre 2012 per la durata complessiva di 43 ore-uditore-si esame- ECM 30

Convegno: 'VDAY. Il futuro è già successo', Meeting Pfizer, Roma, 28 febbraio-1 marzo 2013-ore 10- no esame-uditore-no ECM

CORSO FAD: 'Paziente iperuricemico e gottoso:facciamo il punto', METIS-Marzo 2013-circa 10 ore di autoapprendimento- si esame- ECM 15

Convegno:'SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E SALUTE'. ISDE- Cremona, 6 aprile 2013-ore 6-si esame-uditore-ECM 3.8

Convegno: 'Consensus meeting: Philadelphia positive Leukemias Update and Subjective experiences (La terapia e il monitoraggio della LMC nel 2013)', INTRAMED COMMUNICATIONS srl, Roma 11-12 Aprile 2013-ore 15- si esame-uditore- ECM 8

Corso di formazione: "Nuova piattaforma Trakcare", organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea (TO) -novembre 2013- si esame-uditore- ECM 4

Corso:'Corso teorico-pratico per la gestione ottimale del paziente anziano affetto da neoplasie ematologiche', SUMMEET SRL, Ospedale Molinette Torino 4,5 e 6 Novembre 2013- ore 20-si esame-uditore- ECM 27,8

Corso di formazione: "Gruppi di miglioramento nel Dipartimento di Patologia Clinica dalla fase pre-analitica alla fase post-analitica di laboratorio", organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea (TO), Maggio-Novembre 2013 per la durata complessiva di 100 ore-uditore-si esame-ECM 50

Convegno:'V giornate gastro-epatologiche cuneesi', Provider Staff, Santa Croce e Carle Cuneo 28 febbraio-1Marzo 2014-ore 15-uditore- si esame- ECM 10,5

Convegno:'VI giornate piemontesi di Medicina Clinica già X giornate cuneesi di Medicina interna', Cuneo, Provider Staff, Santa Croce e Carle, 25-27 settembre 2014 - ore 25 -uditore- si esame-ECM 18

Convegno: 'CLOPAD Cardiovascular Learning Objectives in Peripheral arterial Disease', Clinica Forum,Torino NH lingotto Tech, 18 ottobre 2014 -ore 6-uditore-no esame- 6.3 ECM

Corso di formazione: "Gruppi di miglioramento nel Dipartimento di Patologia Clinica: La formazione continua", organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea(TO), Maggio-Ottobre 2014 per la durata complessiva di 84 ore-uditore-si esame-ECM 42

Corso di formazione: “La formazione per l’innovazione del Dipartimento di Patologia Clinica dell’ ASLTO4”, organizzato dalla ASL TO4 e tenutosi ad Ivrea(TO), Maggio-Ottobre 2014 per la durata complessiva di 10 ore-uditore-si esame-ECM 9

Convegno: ‘AGRICOLTURA E SALUTE:’ il caso Pesticidi’, ISDE, Arezzo , 24 e 25 ottobre 2014-uditore 12 ECM

Corso: ‘SCOMPENSO ACUTO’, FADOI-Torino 8 novembre 2014-ore 6-uditore-si esame- ECM 7

Convegno: “Grandangolo in Ematologia 2014. Selezione e analisi ragionata dei più recenti dati scientifici. V edizione ”, Milano 17-18 novembre 2014-ore 15-uditore-si esame- ECM 7

Corso: “AID project ADVANCED ITP DISCUSSION Bisogni irrisolti e risposte attuali nel trattamento dell’ITP”, Clinical Forum,Napoli 28-29 novembre 2014-ore 15-uditore-si esame- ECM 14

Convegno: “Front Line in Real life ”, Effetti Srl, Roma 4-6 marzo 2015-ore 15-uditore-si esame- ECM 21,5

Convegno: “Aggiornamenti in Ematologia. L’approccio al paziente ematologico anziano: il futuro è già presente”, ER Congressi,Napoli 13 e 14 marzo 2015-ore 10-uditore- si esame-ECM 7

Evento Formativo: “La vitamina D e la salute endocrino-metabolica.Evidenze e dubbi”, e-belf Eventi, Torino; 11 aprile 2015-uditore- ore 6-no esame e non ECM per ematologo

Corso: “Argomenti di Bioetica”, Associazione Salute e Biotica Piemonte, Ivrea 8,15,22, 29 aprile 2015-ore 10 e 15 min-uditore- si esame- ECM 12

20° Congresso dell’Associazione Europea di Ematologia (EHA), Vienna (Austria) 11-14 Giugno 2015- ore 30-no esame- no ECM

Evento Formativo: ‘Percorsi di cura appropriati:Applicazioni di evidenze’, ASLTO4 Ivrea Novembre 2015-ore 4-uditore-si esame- ECM 3

EVENTO FORMATIVO FAD: SALUTE ED AMBIENTE: PESTICIDI, CANCEROGENESI, RADIAZIONI IONIZZANTI, CAMPI ELETTRICI E ELETTRICITÀ, ANTIBIOTICORESISTENZA, ISDE, 29 dicembre 2015-circa 10 ore di autoapprendimento-uditore-si esame- ECM 15

6° Grandangolo in Medicina Interna:un anno di novità in medicina, Genova 19 Marzo 2016, ECM 9

Convegno: ‘VIII International Florence Meeting on Hematology-consolidated and innovative approaches in lymphomas’, Università di Firenze, 15 Aprile 2016-uditore-si esame- ECM 8

Corso: ‘Inquinamento ambientale e malattie endocrine’,Padova, Centro Pio XII ‘Residenza Giubileo’18 giugno 2016-uditore-totale ore formative 5

Evento Formativo: XIV CONGRESSO REGIONALE “FADOI-PIEMONTE E VALLE D’AOSTA, LA MEDICINA INTERNA IN PIEMONTE: 2016”. Torino, 29.10.2016 – ECM 5.3

EVENTO FORMATIVO FAD: “Comunicazione e performance professionale: Metodi e Strumenti – II Modulo – La Comunicazione medico paziente e tra operatori sanitari” ECM 12 per l’anno 2016; 28.11.2016. FNOMCeO

EVENTO FORMATIVO FAD: «ALLERGIE E INTOLLERANZE ALIMENTARI» ECM 10 per l'anno 2016; 30.12.2016

EVENTO FORMATIVO FAD, EDIZIONE 1/2016 BLOOD ONLINE codice evento:155219, ECM 16 per l'anno 2016. Torino, 29.12.2016. Provider Infomedica SRL

EVENTO FORMATIVO FAD, EDIZIONE 1/2017 BLOOD ONLINE codice evento: 177848, ECM 8 per l'anno 2017. Torino, 18.04.2017. Provider Infomedica SRL

EVENTO FORMATIVO FAD: NON TECHNICAL SKILLS PER PROFESSIONISTI SANITARI – aspetti relazionali (comunicazione interna, esterna, con paziente) e umanizzazione cure. [www.ebookecm.it](http://www.ebookecm.it) N. 4146-181676, Ed 01. Totale ore formative 5, ECM 5 per l'anno 2017. Cagliari, 20.04.2017

EVENTO FORMATIVO FAD: LA COMUNICAZIONE MEDICO PAZIENTE, totale ore formative 4, non previsti ECM per ematologi, Accademia Nazionale di Medicina 19 aprile 2017

EVENTO FORMATIVO FAD: LEUCEMIA PROMIELOCITICA: UNA EMERGENZA MEDICA E UN PARADIGMA DELLA “TARGETED THERAPY”, Accademia Nazionale di Medicina 19 aprile 2017, durata 5 ore, ECM 5

EVENTO FORMATIVO FAD: GRANDANGOLO IN ONCOLOGIA 2016: TERAPIE DI SUPPORTO E MISCELLANEA. Accademia Nazionale di Medicina 19 aprile 2017, durata 2 ore, ECM 2

EVENTO FORMATIVO FAD: CORSO 2017 ANTICORRUZIONE - ASL TO4 ECM PIEMONTE. 20 aprile 2017-ore 1.30-esame si-

EVENTO FORMATIVO FAD: CORSO PEIMAF – PIANO EMERGENZA MASSICCIO AFFLUSSO DI FERITI 2017. ASL TO4 ECM PIEMONTE. 20 aprile 2017-ore 1.30-esame si-

EVENTO FORMATIVO FAD: FADOI - INFEZIONI INVASIVE DA CANDIDA. evento formativo n. 428-171512. 24 aprile 2017 ECM 10 per l'anno 2017\_

Corso: IX CORSO DI CITOMORFOLOGIA DEL MIDOLLO OSSEO; organizzato da SIPMel, Pordenone 8-9-10 maggio 2017 ECM 29,9 per l'anno 2017\_

Corso FAD organizzato Eubea s.r.l: Leucemia Mieloide Cronica: tra scienza e real life 2017; ore 25 -esame si- ECM 25. 04/01/2017

Convegno: Highlights from Lugano organizzato da Studio E.R. CONGRESSI S.R.L, Milano 14-15 settembre 2017-si esame- ECM 7

XI CONGRESSO REGIONALE AMD MOLISE-L'evoluzione Diabetologica In Molise: 21/10/2017; 6 ECM

Riunione Nazionale FIL (Fondazione Italiana Linfomi), Studio E.R. CONGRESSI S.R.L, Brescia, 2-3-4 novembre 2017-si esame- ECM 10.5

Convegno: Mieloma Multiplo: strategie terapeutiche a confronto; organizzato da Ellesseventi. Roma 18 novembre 2017 -si esame-ECM 6 per l'anno 2017\_

EVENTO FORMATIVO FAD: The Evolving Role of Brentuximab Vedotin CD30+ Lymphomas. Piattaforma FAD SIE anno 2017-ore 3-si esame-ECM 3. 20.02.2017

Congresso: GRANDANGOLO IN EMATOLOGIA 2017 Selezione e analisi ragionata dei più recenti dati scientifici, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina-Accmed-Milano, 20 e 21 novembre 2017-si esame-ECM 4.2

Nell' anno 2017 partecipazione al programma online di formazione continua in citomorfologia e-HEMATimage

Corso FAD “MEDICINA LEGALE” Provider: ELFORM E-LEARNING FORMAZIONE E APPLICAZIONI S.R.L.; Data inizio: 31/01/2018 (ECM 10)

Stage Clinico-Biologico sul Mieloma Multiplo, Bologna 19 e 20 Febbraio 2018-organizzato da ER CONGRESSI- no esame- ECM 6

Evento FAD con 10 ECM: “La salute globale”, Roma 16.03.2018. FNOMCeO

Evento FAD con 8 ECM: “La meningite batterica, epidemiologia e gestione clinica”, Roma 18.03.2018. FNOMCeO

Evento FAD con 12 ECM: “Il programma Nazionale Esiti: come interpretare e usare i dati”, Roma 29.03.2018. FNOMCeO

Evento FAD con 5 ECM: “La lettura critica dell’articolo medico-scientifico”, Roma, 28.06.2018. FNOMCeO

Blood online 2017-18 Evento FAD con ECM (24 ECM), Torino, 29.06.2018. Infomedica. SRL

Evento FAD con 10 ECM: “I marcatori tumorali”, Roma, 26.07.2018. FNOMCeO

Corso ECM: “Pixantrone: new entry nel mondo terapeutico dei Linfomi non Hodgkin aggressivi”, Roma, 09.06.2018 (4.2 ECM). Provider: ER Congressi SRL

Corso FAD “Sfide Diagnostiche: Emoglobinuria Parossistica Notturna - Parte 1: Le Conoscenze Di Base - Provider: INFOMEDICA SRL, data inizio 01.10.2018 (ECM 11)

Percorso formativo teorico e pratico: “Il trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche tenutosi dal 21 maggio al 27 giugno 2018 presso UOC Ematologia, Ospedale F. Spaziani Frosinone

Nell’ anno 2018 partecipazione al programma online di formazione continua in citomorfologia e-HEMATimage

Riunione Nazionale FIL (Fondazione Italiana Linfomi), Studio E.R. CONGRESSI S.R.L, Rimini, 11-13 novembre 2018

Evento FAD: BIOETICA, Provider: ELFORM E-LEARNING FORMAZIONE E APPLICAZIONI S.R.L.; 08/11/2018 (ECM 10)

Evento FAD con ECM: “Morfologia ematologica: dallo scatterplot al microscopio”,02.2019; corso organizzato da Anisap Learning (22.5 ECM)

Corso: “POST-SAN DIEGO 2018 Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia”, Bologna, 14-16 febbraio 2019 (ECM 5.1). Provider: Studio ER Congressi SRL

PERCORSO ECM 2019 RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI RELLI, “Nuove prospettive nella diagnosi e terapia del linfoma mantellare nella Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi (RELLI)”, Roma, 08 marzo 2019 (5 ECM)

Percorso formativo: “Corso teorico-pratico per la gestione ottimale dei pazienti affetti da linfomi indolenti e leucemia linfatica cronica” AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Molinette, Torino, 6-8 maggio 2019 (26.4 ECM)

Corso FAD: “LE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE PH-NEGATIVE: IL RUOLO DELL’ANATOMOPATOLOGO”, Provider: ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA; Data inizio: 15/10/2019 (ECM 3)

Corso FAD “La Gestione Del Rischio Infettivo Nelle Sindromi Mielodisplastiche E Nelle Leucemie Mieloidi Acute Dell’Anziano” Provider: MATTIOLI 1885 SRL Data inizio: 06/07/2018 (ECM: 5)

Conferenze Clinico-Patologiche Multidisciplinari Di Ematopatologia Oncologica: Discussione Di Casi Clinici Presentati Mediante Vetrini Digitali, presso UOC Anatomia Patologica, Ospedale San Camillo di Roma, 17.04.19-11.12.2019 (ECM 38.4)

Corso di aggiornamento: “Come salvaguardare il cuore del paziente in Ematologia”, Roma, 09.05.2019 (7 ECM)

Corso di aggiornamento: “SHI3°LD - SHARING THE EXPERIENCE IN 3RD LINE DLBCL” Provider: PREX S.R.L.; 04/03/2019 (ECM 7,8)

BLOOD ONLINE 2019: Provider: INFOMEDICA SRL (ECM 12).

Corso FAD “ASH IMAGES – SELF ASSESSMENT PROGRAM 2019”, Data inizio: 06/05/2019, Provider: INFOMEDICA SRL (ECM 20)

Evento in modalità virtuale: STEP Sharing Therapeutic Experience Pixantrone, 05.03.2020 Provider ECM Editree Srl con ECM

Congresso “CD STA PER CASTELEMAN DISEASE: PARLIAMONE!”, Roma, 09.10.2020, Provider SIAPEC Servizi SRL (ECM 6)

Corso FAD ISS “Prevenzione e controllo delle infezioni nel contest dell’emergenza COVID-19” (6.5 ECM) 27 Aprile 2020

Corso FAD ISS “Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SAES CoV-2: preparazione e contrasto”, (ECM 20.8) 26 Aprile 2020

Corso FAD “ASH DIAGNOSTIC IMAGES IN HEMATOLOGY 2020” Provider: INFOMEDICA SRL, 15/03/2020, (ECM 20)

Corso FAD di Formazione Generale e Specifica per LAVORATORI (art.37 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. – Accordo Stato Regioni 21/12/2011) SETTORE ATECO 2007: Q/86 Classificazione Rischio Alto, 21 gennaio, 2-11-17 febbraio 2021, durata 16 ore, Provider: OPRAS Organismo Paritetico Regionale Ambiente e Sicurezza

Corso FAD: “Excell on the Road\_Lazio” codice 310695-Edizione n.1 del 02.03.2021, Provider Dynamicon education (3 ECM)

Corso FAD: “La medicina personalizzata: dalla parte delle donne” 6 marzo 2021 Provider Ellesse Eventi Srl (ECM 4)

Corso FAD: “Leucemia Linfatica cronica: confronto e condivisione di esperienze di real- life nel paziente R/R, 24.03.2021, Provider Motus Animi (ECM 4.5)

Corso FAD: “Linfomi cutanei T: “questioni aperte” nella diagnosi e terapia, 26 Marzo 2021, Provider Motus Animi

Corso FAD: “TEAM UP! New challenges in Hematology: check the experts” 23-31 Marzo 2021, Provider Accademia Nazionale di Medicina (ECM 12)

Corso FAD: “Lezioni Interattive di Ematologia. Incontro con gli esperti 2021” 27 maggio 2021, Provider MOTUS ANIMI (ECM 4.5)

Corso: “Statistica Medica. Teoria e tecniche nella sperimentazione biomedica” tenutosi su piattaforma sincrona FAD ECM il 20 maggio e il 3 giugno 2021 e tenutosi a Roma il 3 luglio 2021, Provider Ellesse eventi Srl (ECM 14.8)

Corso FAD: “Linfoma di Hodgkin classico e linfoma della zona grigia: quando la diagnosi si fa incerta” 13 luglio 2021, Provider Accademia Nazionale di Medicina (ECM 4.5)

Corso FAD: “Unmet Challenges in High risk Haematological Malignancies: From Benchside to Clinical Practice” 13 e 14 settembre 2021, Provider ER Congressi (ECM 9.1)

Corso FAD: “Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. VI Edizione” 16 e 17 settembre 2021, Provider Accademia Nazionale di Medicina (ECM 9.1)

Corso FAD: “Diagnosi e trattamento delle sindromi mielodiplastiche a basso rischio: presente e futuro” 28 settembre 2021, Provider Accademia Nazionale di Medicina (ECM 3)

Corso “CAR-T Preceptorship 2021 Novartis Italia” 4 e 5 ottobre 2021, Humanitas University, Pieve Emanuele (MI)

Corso FAD: “CAR-T webinar 2021: Rolling Updates. Parte II” 30 settembre 2021, 8 ottobre e 12 ottobre 2021 Provider Accademia Nazionale di Medicina (ECM 6)

Corso FAD: “Innovazione in Ematologia. Una visione a 360°. Approccio diagnostico multidisciplinare” 12 ottobre 2021 Provider Ellesse Eventi Srl

Corso FAD: “GIORNATE EMATOLOGICHE VICENTINE-IX EDIZIONE” 13-15 ottobre 2021 Provider E.R. Congressi s.r.l. (ECM 22.5)

Corso FAD: Linfomi primitivi cutanei di derivazione T-linfocitaria: “Tutti per uno uno per tutti!” 22/11/2021, Accademia Nazionale di Medicina (ECM 4.5)

Corso: “Linfomi primitivi cutanei di derivazione T-linfocitaria la multidisciplinarietà ottimizza il risultato”, Roma 29.11.2021 ER Congressi srl (ECM 6)

Corso FAD “Unanswered questions and future directions in therapy for hematologic malignancies”, 24/11/2021. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 5)

Corso Amplify our innovation-led research, for loud results. Roche. Napoli, 23/11/2021

Corso FAD “Grandangolo in Ematologia 2021. Selezione ed analisi ragionata dei più recenti dati scientifici. XII Ed.”. 24/11/2021-02/12/2021. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 18)

Corso FAD “Ottimizzazione delle sinergie clinico-patologiche nella gestione delle malattie linfoproliferative a cellule B” 17/11/2021-17/12/2021. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 15)

Progetto di Formazione Nazionale SIE 2021: I linfomi indolenti follicolari e non: attualità e sguardo al futuro. Bari, 03/12/2021. ER Congressi Srl (ECM 7)

Corso FDG-PET nei linfomi: appropriatezza, interpretazione e refertazione. AIMN. 14/12/2021 (ECM 6)

**Partecipazione in modalità virtuale al “4th European CAR T cell Meeting”. EBMT**  
10-12/02/2022

Partecipazione in modalità virtuale a “SOHO Clinical And Biological School Of Car-T”.  
24/02/2022-25/02/2022. Proeventi (ECM 15)

Corso FAD “LINK PROJECT” 26/02/2022. PREX S.R.L. (ECM 4.5)

Corso FAD “Team Up! New Challenges In Hematology: Check The Experts – II Edizione”  
15/03/2022-29/03/2022. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 13.5)

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2022 ReLLI: Il Linfoma B A Grandi Cellule / B Ad Alto  
Grado” 06/05/2022. Roma, Istituto Ematologia Policlinico Umberto I (ECM 3)

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2022 ReLLI. Linfoma Follicolare” 07/06/2022. Roma,  
Istituto Ematologia Policlinico Umberto I (ECM 3)

Partecipazione al gruppo di lavoro CAR-TOMEET PROJECT-AREA LAZIO 05/04-22/09/2022  
Accademia Nazionale di Medicina (ECM 10.4)

Corso FAD: L’Ematologia “Difficile” Tra Complessita' Diagnostica E Innovazione Terapeutica  
Nelle Patologie Rare Della Pratica Clinica Ematologica 21/10/2022 (ECM 7.5)

Corso Residenziale “Lymphomanagement ”20/06/2022 e 27/10/22. Roma, Istituto Ematologia  
Policlinico Umberto I. Prex S.R.L (ECM 12)

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2022 ReLLI. Linfoma di Hodgkin” 28/10/2022. Roma,  
Istituto Ematologia Policlinico Umberto I (ECM 3)

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2022 ReLLI. Linfomi T e rari” 25/11/2022. Roma, Istituto  
Ematologia Policlinico Umberto I (ECM 3)

Corso Residenziale DLBCL SURROUND Aggiornamenti a 360° sulla gestione del paziente con  
DLBCL, Milano 29/11/2022 (NO ECM)

Corso Residenziale CAR-TOGRAPHY (esperienze ed orientamenti sulla clinica della terapia  
CAR T), Milano 30/11/2022 (NO ECM)

Corso FAD “Il linfoma di Hodgkin: un lungo cammino...illuminato”. 31/12/2022. Accademia  
Nazionale di Medicina (ECM 3)

Corso FAD “Diagnosi e cura dell’amiloidosi nel 2022: nuove opportunità e nuovi problemi”.  
29/12/2022. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 3)

Corso FAD “HOT TOPICS NEL TRATTAMENTO DEL MIELOMA MULTIPLO”.  
31/12/2022. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 3)

Corso Residenziale “Corso Educazionale Commissione Anziani FIL - X Edizione”. Aviano, 13  
e 14/01/2023. ER Congressi S.R.L. (ECM 9)

Corso Residenziale “POST New Orleans 2022: Novità dal Meeting della Società Americana di  
Ematologia”, Milano, Teatro Dal Verme 2-3-4/02/2023. ER Congressi S.R.L. (ECM 4.8)

Corso FAD “La Gestione del paziente affetto da Linfoma di Hodgkin”.09/02/2023. Fenix Srl  
(ECM 4.5)

Partecipazione al corso PUBLIC SPEAKING IN AMBITO SANITARIO svoltosi in modalità  
videoconferenza in data 28/03/2023 (no ECM). Format trentino

Corso FAD “Terapie target nelle leucemie acute mieloidi”. 21/03/2023. Proeventi Srl (ECM 7.5)

Corso FAD “Team up 2023-Le nuove Side dell’ematooncologia. Check the experts. III edizione”. 21/03/2023-04/04/2023. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 13.5)

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2023 ReLLI. Il ruolo della PET/TC nelle sindromi linfoproliferative”. 19/05/2023. Roma, via Benevento 27/A, Istituto Ematologia Policlinico Umberto I, Sapienza Università (ECM 4)

Corso FAD “Infezione Da Clostridioides Difficile: Trend Attuali E Futuri Di Gestione E Trattamento”. 22/05/2023. Academy Srl (ECM 4.5)

Corso FAD “Discover - Profilassi, Trattamento E Follow Up Dell’Infezione Da Sars-Cov-2 Nel Paziente Fragile”. 23/05/2023. Academy Srl (ECM 4.5)

Corso Blended (FAD+Residenziale) “I Percorsi Del Grom-L. Presente E Futuro Nelle Neoplasie Mielodisplastiche: Dalla Diagnostica Moderna Alle Terapie Mirate”. 25/01/2023-29/05/2023. DOTCOM SRL (ECM 17.5)

Corso FAD “Current Challenges In Hematology – Intervista Con L’Esperto”. 24/05/2023 - 13/06/2023. Proeventi Srl (ECM 12)

Corso FAD “Infezioni Gravi Da Gram Negativi - Strategie Di Diagnosi E Trattamento Del Paziente Critico E Immunodepresso”. 12/06/2023. Academy Srl (ECM 6)

Corso FAD “Linfoma Anaplastico e Altri Linfomi Periferici A Cellule T CD30-Positive. Quali Standard Of Care E Prospettive Future”.21/06/23. Mattioli 1885 Srl (ECM 1.5)

Corso FAD “Lymphoma Forum 2023”. 23/06/23. Mattioli 1885 Srl (ECM 4.5)

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2023 ReLLI - Approccio Multidisciplinare Alla Diagnosi Dei Linfomi A Cellule B Mature”. 05/07/2023. Roma, via Benevento 27/A, Istituto Ematologia Policlinico Umberto I, Sapienza Università. Ellesse Eventi. (ECM 4)

Corso FAD “Discover - Profilassi, Trattamento E Follow Up Dell’Infezione Da Sars-Cov-2 Nel Paziente Fragile”. 18/07/2023. Academy Srl (ECM 4.5)

Corso Residenziale “Percorso Ecm ReLLI 2023- La Tossicità dei vecchi e nuovi farmaci”. 05/07/2023. Roma, via Benevento 27/A, Istituto Ematologia Policlinico Umberto I, Sapienza Università. Ellesse Eventi. (ECM 3)

Corso Residenziale “I Due Pianeti "Linfomi E Leucemia Linfatica Cronica"...Convergono. 28/09-29/09/2023. Studio E.R. Congressi S.R.L. (ECM 12)

Corso Residenziale “Grandangolo In Ematologia 2023. Selezione E Analisi Ragionata Dei Più Recenti Dati Scientifici. XIV Edizione”. 2 e 3/10/2023. Hotel dei Cavalieri, Piazza G.Missori n.1, Milano. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 9.1)

Corso FAD “Matter Of Care - L’Amiloidosi Cardiaca: Soluzioni Pratiche Per Una Malattia Complessa”. 25 e 26/10/23. Academy Srl (ECM 12)

Corso Residenziale “Le Strade del Respirò portano a Viterbo”. 11/11/2023. Unindustria, Viterbo. Fisiocair (ECM 7)

Webinar “Hematology passport-II semestre 2023-Malattie linfoproliferative croniche, mieloma e highlights da altre patologie”. 14/11/2023. Mattioli 1885 Srl (ECM 12)

Partecipazione alla Riunione Plenaria FIL (Fondazione Italiana Linfomi)16-17-18 novembre 2023, Bari (ECM 3.6)

Coeso FAD “La Terapia Target Nelle Malattie Linfoproliferative Croniche: Linfoma Mantellare, Leucemia Linfatica Cronica E Macroglobulinemia Di Waldenström”. 27/11/2023. Mattioli 1885 Srl (ECM 2)

Corso Residenziale “2GETHERE ROAD TO REVOLUTION IN FL e DLBCL”. 29/11/2023. Spazio GADAMES, Milano. ROCHE (NO ECM)

Corso Residenziale “Percorso Ecm ReLLI 2023- Il linfoma recidivato/refrattario: il ruolo dei nuovi farmaci nella nostra pratica clinica”. 01/12/2023. Roma, via Benevento 27/A, Istituto Ematologia Policlinico Umberto I, Sapienza Università. Ellesse Eventi. (ECM 3)

Corso FAD “Aspirato Midollare: Dalla Preanalitica Alla Refertazione. La Morfologia”. 15/05-21/12/2023. Società Italiana Di Patologia Clinica E Medicina Di Laboratorio (Sipmel) (ECM 10)

Corso FAD “Dagli attuali approcci terapeutici al futuro delle CAR-T nei linfomi”. 30/11 e 05/12/2023. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 6)

Corso FAD “Aspirato Midollare: Dalla Preanalitica Alla Refertazione. La Citofluorimetria”. 22/05/2023- 21/12/2023. Società Italiana Di Patologia Clinica E Medicina Di Laboratorio (Sipmel) (ECM 4)

Corso FAD “Radioprotezione nelle Professioni Sanitarie”. 26/12/2023. Consorzio Formazione Medica Srl (ECM 15)

Corso FAD “Malattie ereditarie della coagulazione: focus su emofilia e malattia di von Willebrand”. 31/12/2023. Consorzio Formazione Medica Srl (ECM 12)

Partecipazione ad un programma di Sviluppo Professionale Continuo (DPC) virtuale: e-MEDICINimage organizzato da Association FCBM (Formation Continue en Biologie et Medecine) dal 15/03 al 28/12/2023 (NO ECM)

Corso FAD “La Radioprotezione ai sensi del D.Lgs 101/2020 per Medici ed Odontoiatri”. Federazione Nazionale Degli Ordini Dei Medici Chirurghi E Degli Odontoiatri 1/1/2023-31/12/2023 (ECM 8)

Corso FAD “La Medicina Del Dolore Cronico. Aspetti Fisiopatologici, Clinici E Organizzativi Nel Percorso Riabilitativo”. 30/01/2023-29/01/2024. Carocci Editore SPA (ECM 13.5)

Corso “Mindfulness Facilitator Training Course”. Provider Mindfulness Educators-Mediacom (no ECM)

Corso FAD “La Telemedicina nella pratica clinica. Riferimenti normativi, pratici ed esperienze di successo”. 16/01-31/12/2023. Imagine Srl (ECM 6)

Corso Residenziale “Corso Educazionale Commissione Anziani FIL – XI Edizione”. Firenze, 26 e 27/01/2024. MIT S.R.L. (ECM 9)

Webinar “La Multidisciplinarietà nella diagnostica delle neoplasie 3.0- CNS Prophylaxis in Aggressive Lymphomas”. 6/02/2024. Doc Congress Srl (ECM 1.5)

Webinar “La Multidisciplinarietà nella diagnostica delle neoplasie 3.0- CAR T and immunotherapy in B cell Malignancies”. 13/02/2024. Doc Congress Srl (ECM 1.5)

Corso FAD “La gestione del paziente con mielofibrosi nel 2023”. 12/02/2014. Accademia Nazionale di Medicina (ECM 4)

Corso FAD “Congress REWIND-Highlights 2023 nelle leucemie acute e nelle neoplasie linfoidi: impatto nella pratica clinica”. 15 febbraio 2024 Provider MATTIOLI 1885 (ECM 5)

Corso Residenziale “SKITELINE Redesign the Horizons of Hematology with CAR-T cells”. Firenze, 20 e 21/02/2024. Hotel Sheraton Milan San Siro. Gilead Kite (NO ECM)

Corso FAD “Infezione COVID19 e neoplasie linfoidi a B cellule: stato dell’arte e prospettive nel 2024”. 4 marzo 2024. Provider Academy S.r.l. (ECM 4,5)

Corso FAD “Hot News in Hematology-Sindromi linfoproliferative ed oltre...”. 26/03/2024. E.R. Congressi srl (ECM 2)

---

Corso di aggiornamento: “SHI3°LD – SHARING THE EXPERIENCE IN 3RD LINE DLBCL”  
Provider: PREX S.R.L.; 04 marzo 2019, intervenendo sul tema: **Trattamento del LNH  
condivisione dell’esperienza clinica**

Corso FAD: Percorso ECM 2021 ReLLI (RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI) in data 1luglio 2021 ha tenuto la relazione dal titolo “Il linfoma B a grandi cellule · B ad alto grado: **La profilassi del SNC: a chi e quale?**”

Partecipazione Al Gruppo di Miglioramento CAR-ToMEET Project-Area Lazio, Digital Event, 12 Aprile e 27 settembre 2021 in data 27 settembre ha tenuto la relazione dal titolo **“Raccomandazioni operative per il follow-up”**

Corso FAD per infermieri: “Aggiornamento sulle Patologie Oncoematologiche” online dal 15 maggio al 30 dicembre 2022, ha tenuto la relazione dal titolo **“Stravasi...”**

Corso Residenziale “Percorso Ecm 2022 ReLLI (RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI) in data 07/06/2022 in Roma c/o Istituto Ematologia Policlinico Umberto I ha tenuto la relazione dal titolo **“FL LA PRIMA LINEA: aggiornamento sullo stato dell’arte, l’uso di Gazyvaro, Rituximab sottocute, biosimilari”**

Eventi formativi ECM in qualità di  
Relatore

**Publicazioni:**

Comunicazioni ed Abstract

Studio del sistema HLA in soggetti affetti da Emoglobinuria Parossistica notturna". (Perrone MP, Laurenti L, Vaglio S, Arista MC, **Tomei G**, Rago A, Vestiti K, De Nicolò C) presentato al X Congresso Nazionale A.I.B.T, Palermo 2-4 Ottobre 2003

"RhD Variant: metodiche a confronto". (S Vaglio, MP Perrone, L Laurenti, D Pasqualetti, V Rosato, L Giambelli, **G Tomei**, A Rago, G Girelli) presentato al Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud (Catania, 23-25 Ottobre 2003)

"Valutazione della filtrazione del plasma fresco congelato (PFC) prodotto da donazione standard e da aferesi"". (D Pasqualetti, G Ferrazza, S Vaglio, **G Tomei**, F Tomei, A Rago, A Pallotta, G Girelli) presentato al Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud (Catania, 23-25 Ottobre 2003)

"Aspetti biochimici dell' emocomponente "emazie lavate" ottenuto mediante procedura automatizzata con il sistema Haemonetics ACP 215"". (PL Ialongo, S Pupella, AMF Cardillo, F Patrizi, G Testino, C Piccheri, **G Tomei**, G Girelli) presentato al Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud (Catania, 23-25 Ottobre 2003)

Analisi retrospettiva sui donatori del quinquennio 1999-2003 nel nostro SIMT" (Pasqualetti D, Vaglio S, Solinas S, Shafii Bafti M, **Tomei G**, Siriani L, Girelli G) presentato al XXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale (Firenze, 30 Settembre- 3 Ottobre 2004

"Alterazioni coagulative in soggetti di età <20 anni con disordini mieloproliferativi cronici (DMC) BCR/ABL". Giona F, Palumbo G, Pignoloni P, Amendola A, Chistolini A, Barberi W, D'Angiò M, **Tomei G**, Rea M, Mercanti C, Moleti ML, Foà R, Mazzucconi MG. Haematologica /the hematology journal 2006: 91(supplement 4). XXXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica, Abano Terme 22-24 ottobre 2006

"Anemia emolitica autoimmune (AEA) in età pediatrica: caratterizzazione immunoematologica e clinica". Coluzzi S, De Nicolò MC, Di Tondo A, Giona F, Neri A, Amendola A, **Tomei G**, Girelli G. Blood Transfus 6, Suppl.1, September 2008. ABS014 presentato al XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 24-27 Settembre 2008

"Applicazione di linee guida aziendali per l' impiego dell' albumina umana: impatto sui consumi". De Nicolò MC, Coluzzi S, **Tomei G**, Carmini D, Pasqualetti D, Screnci M, Merli M, Girelli G. Blood Transfus 6, Suppl.1, September 2008. ABS396 presentato al XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 24-27 Settembre 2008

"Eventi avversi durante l'infusione di prodotti per terapia cellulare". (D. Carmini, **G Tomei** et al) presentato al XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (PISA, 30 settembre-3 ottobre 2009)

" GIMEMA AIEOP AIDA Protocols for the Treatment of Newly Diagnosed Acute Promyelocytic Leukemia (APL) in Children: Analysis of 247 Patients Enrolled In Two Sequential Italian Multicenter Trials". Testi AM, Foa R, **Tomei G**, Lo Coco FL, Biondi A, Pession A, *et al.* GIMEMA-AIEOP AIDA. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts) 2010 116: Abstract 871

" JAK2 (V617F) mutations levels and Marrow Fibrosis in patients affected by Budd-Chiari syndrome and non cirrhotic extra-hepatic portal vein obstruction". Angela Rago, Chiara Marzano, Corrado Mammi, Carmela Laganà, Angelo Fama, Luisa Bizzoni, **Gabriella Tomei**, Agostino Tafuri, *et al.* Blood (ASH Annual Meeting Abstracts) 2007 110: Abstract 4652

“ Mantle Cell Lymphoma Mimicking Mucosa-Associated Lymphoid Tissue (MALT) Lymphomas: A Pathological Characterization (on behalf of the ‘Fondazione Italiana Linfomi (FIL)-Postgraduate Master Course ”. Sara Rattotti, Giorgio Croci, Virginia Valeria Ferretti, Lucia Morello, Dario Marino, Giuseppe Carli, **Gabriella Tomei**, et al. ASH Annual Meeting Abstracts: 2017: Abstract 4049

“ Anti-D in un soggetto Rh positive:autoimmunizzazione o D parziale? ”. Perrone MP, Vaglio S, Arista MC, **Tomei G**, Girelli G et al. XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 30 settembre-3 ottobre 2004, Volume Abstract pag 133, edizioni SIMTI

“Porpora trombocitopenica idiopatica (PTI): terapia con alte dosi di desametasone nei bambini e negli adolescenti. Amendola Angela, Palumbo Giovanna, Testi Anna Maria, Rea Massimiliano, De Vellis Annalisa, **Tomei Gabriella**, Foà Roberto, Giona Fiorina. Abs Haematologica 92 (Supplement:4) fascicolo 6 pagina 40; 2007

“High Risk Aggressive B-Cell lymphomas identified by FISH: a Multicentric Retrospective Study From Centers of the Fondazione Italiana Linfomi ”. Tisi MC, Ferrero S, Dogliotti I, Rattotti S, Novo M, Tecchio C, Gherlinzoni F, Carli G, Balzarotti m, Marino D, Romano A, Flenghi L, Pelosini M, Di Napoli A, Zanni M, Finolezzi E, Calimeri T, Mosna F, Di Rocco A, **Tomei G**, Sgherza N, Olivieri J, Fama A, Giannoccaro M, Mazzone AM, Visco C, Loseto G, Zaja F. Abstract PS1019, XXIII Congresso EHA, Stoccolma 14-17 giugno 2018

“Mantle CELL Lymphoma (MCL) in Elderly Patients (PTs): The Experience in Real-Life of Rete Ematologica Laziale Linfomi (RELLI)”. Alessandro Andriani , **Gabriella Tomei** ,Cristiano Tesei ,Ombretta Annibali ,Cristina Andrizzi ,Fiammetta Natalino, Paola Anticoli Borza ,Elisabetta Abruzzese, Elena Maiolo ,Alice Di Rocco , Luigi Petrucci, Maria Cantonetti ,Fioretta Palombi ,Natalia Cenfra, Luigi Rigacci , Stefan Hohaus, Maurizio Martelli, N. Christina Cox. Abs *Blood* (2019) 134 (Supplement\_1): 5257.

Ibrutinib in patients with relapsed/refractory mantle cell lymphoma: real life data from the “Rete Ematologica del Lazio per i linfomi (RELLI). S. Mariani, S. Pelliccia, M.P. Bianchi...**G Tomei**...A. Tafuri. Hematological Oncology vol. 39, Issue S2, supplement abstract 17/06/2021

Poster: “Unexpected diagnosis of abdominal pain in a celiac woman: a case report”. G. Lege, **G. Tomei**, F. Tomei. Italian Journal of Medicine vol. 16 Suppl. 1, 2022 May. XXVII Congresso FADOI, Roma 21-23 Maggio 2022

“Autoimmune hemolytic anemia in childhood: serologic features in 100 cases”. Vaglio S, Arista MC, Perrone MP, **Tomei G**, Testi AM, Coluzzi S, Girelli G. *Transfusion* 2007; 47: 50-54

“Resolvigén 3: studio multicentrico”. M Ripamonti, G Rossetti, P Boccagni, R Massaro, M Waldner, MC Arista, **G Tomei**, G Girelli, M Nottolini, A Salotti, G Grazzini, P Piccoli, S Genesini, E Vitali, C Velati- Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Trento, Policlinico Umberto I Roma, Lucca, Verona, Sondrio. *Ortho-Clinical Diagnostics News Transfusion Medicine* numero 18, Gennaio 2005

“Studio multicentrico per la valutazione di specificità e sensibilità di pannelli per l’identificazione anticorpale a diversa concentrazione eritrocitaria”. E Vitali, E Ciapponi, C Velati, P Piccoli, S Genesini, G Aprili, MC Arista, **G Tomei**, G Girelli, A Salotti, M Nottolini, G

Grazzini, R Massaro, M Waldner , P Boccagni, G Rossetti, M Ripamonti- Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Sondrio, Verona, Policlinico Umberto I Roma, Lucca, Trento. Ortho-Clinical Diagnostics News Transfusion Medicine numero 18, Gennaio 2005

“Darbepoetina alfa nel trattamento dell’ anemia indotta da chemioterapia: esperienza di un singolo centro”. Federica Tomei, **Gabriella Tomei**, Antonio Maria Alberti, Alessandro Aversa, Angeloluca de Quarto, Sara Gilberti, Carla Narduzzi, Sara Ramponi, Tiziana Vavalà, Eugenio Cammilluzzi. Continuing Education in Oncologia vol. IV- n. 2 – 2007

“Evaluation of different concentrations of red blood cell suspensions and a dedicated software for the identification of antibodies to red blood cells”. Elisabetta Vitali, Erminia Ciapponi, Roberto Parolo, Claudio Velati, Perluigi Piccoli, Sabrina Genesini, Giuseppe Aprili, Maria Cristina Arista, **Gabriella Tomei**, Gabriella Girelli, Alessandro Salotti, Marinella Nottolini, Giuliano Grazzini, Riccardo, Massaro, MauroWaldner, Paola Boccagni, Gina Rossetti, Massimo Ripamonti. Blood Transfus 2006; 4: 151-7

“The use of platelet gel in postero-lateral fusion:preliminary results in a series of 14 cases”. A.Landi, R.Tarantino, N.Marotta, A.G.Ruggeri, M.Domenicucci, L.Giudice, S.Martini, M.Rastelli, G.Ferrazza, N.De Luca, **G.Tomei**, R.Delfini. Eur Spine J (2011) 20 (Suppl 1): S61-S67

“A Comparison of Conditioning Regimens BEAM and FEAM for Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Lymphoma: An Observational Study on 1038 Patients From Fondazione Italiana Linfomi”. Olivieri J, Mosna F, Pelosini M, Fama A, Rattotti S, Giannoccaro M , **G. Tomei** et al. Biol Blood Marrow Transplant. 2018

“MYC Rearranged Aggressive B-Cell Lymphomas: A Report on 100 Patients of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL)”. Maria Chiara Tisi, Simone Ferrero, Irene Dogliotti, Cristina Tecchio, Giuseppe Carli, Mattia Novo, Piero Maria Stefani, Sara Rattotti, Monica Balzarotti, Dario Marino, Matteo Pelosini, Alessandra Romano, Leonardo Flenghi, Vittorio Ruggero Zilioli, Teresa Calimeri, Arianna Di Napoli, Manuela Zanni, Erica Finolezzi, Federico Mosna, Guido Gini, Giovanna Mansueto, Alice Di Rocco, **Gabriella Tomei** et al. Hemasphere (2019) 3:6; pagg 1-4

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua Italiano

Altre lingue  
Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

<b>Lingua</b>					
INGLESE	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza dei principali sistemi operativi e pacchetti software per PC: database, scrittura, statistica, elaborazione ed analisi dei dati, internet, posta elettronica, etc. Competenza nell'utilizzo dei principali mezzi di *Office Automation*

Patente Patente automobilistica cat. B

**Ulteriori informazioni** Socio SIE, FIL, EHA, Siset

Supino, 31.03.2024

# MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/28.12.2000

Il sottoscritto Luigi Petrucci, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE  
Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>LUIGI PETRUCCI</b>
[Redacted]	[Redacted]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da ottobre 2018 a settembre 2019
- Nome dell'azienda e città Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dell' Università degli Studi di Roma "Sapienza" [Centro FIL], Ambulatorio Linfomi Aggressivi Prof. Maurizio Martelli
- Posizione lavorativa Vincitore assegno di ricerca
- Titolo ricerca "Valutazione dell'impatto dei fattori prognostici clinici integrati con le caratteristiche biologiche del Linfoma Diffuso a grandi cellule B (DLBCL)"
  
- Date (da – a) Da ottobre 2019 a settembre 2020
- Nome dell'azienda e città Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell' Università degli Studi di Roma "Sapienza" [Centro FIL], Ambulatorio Linfomi Aggressivi Prof. Maurizio Martelli
- Posizione lavorativa Rinnovo assegno di ricerca
- Titolo ricerca "Valutazione dell'impatto dei fattori prognostici clinici integrati con le caratteristiche biologiche del Linfoma Diffuso a grandi cellule B (DLBCL)"
  
- Date (da – a) Da ottobre 2020 ad oggi
- Nome dell'azienda e città Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell' Università degli Studi di Roma "Sapienza" [Centro FIL], Ambulatorio Linfomi Aggressivi Prof. Maurizio Martelli
- Posizione lavorativa Rinnovo assegno di ricerca
- Titolo ricerca "Valutazione dell'impatto dei fattori prognostici clinici integrati con le caratteristiche biologiche del Linfoma Diffuso a grandi cellule B (DLBCL)"
  
- Date (da – a) Da Dicembre 2019 ad oggi
- Nome dell'azienda e città Attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I nell'ambito del progetto di ricerca: "Valutazione dell'impatto dei fattori prognostici clinici integrati con le caratteristiche biologiche del Linfoma Diffuso a grandi cellule B (DLBCL)"
- Posizione lavorativa Medico Ambulatoriale

- Date (da – a) Dal 17/08/2018 ad oggi
- Nome dell'azienda e città Assistenza Domiciliare RomAil, Policlinico Umberto I di Roma, Italia
- Posizione lavorativa Libero professionista – Medico trasfusioneista

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2006 Diploma Scuola Superiore Secondaria, con votazione 100/100, presso Liceo Scientifico "Francesco D'Assisi", Roma, Italia  
18/07/2012 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università 'Sapienza' con votazione 110 e lode/110  
07/03/2013 Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Roma al n. 60070  
27/07/2018 Specializzazione in Ematologia presso l'Università 'Sapienza' di Roma con votazione 70 e lode/70  
Da gennaio 2019 in corso Master universitario di II livello "Diagnosi e terapia del paziente con Linfoma e malattie linfoproliferative"

**MADRELINGUA** ITALIANO

**ALTRE LINGUE** INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMA
- Capacità di scrittura OTTIMA
- Capacità di espressione orale BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

- Capacità decisionale
- Capacità e attitudine a lavorare in team
- Affidabilità
- Capacità comunicazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** CAPACITÀ ORGANIZZATIVE SIA NELL' AMBITO DELL' ATTIVITÀ CLINICA CHE DI RICERCA

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** Abilitazione corso teorico SIUMB  
Ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) e SPSS

**PATENTE O PATENTI** Patente B

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Gestione emergenze paziente ematologico  
Leucemie mieloidi acute  
Leucemie linfoidi acute  
Sindromi mieloproliferative croniche  
Linfoma Non Hodgkin  
Leucemia linfatica cronica  
Allotrapianto di cellule staminali ematopoietiche  
Selezione donatore cellule staminali emopoietiche  
Aferesi cellulare e terapeutica  
Partecipazione attiva a protocolli di sperimentazione clinica nazionali ed internazionali (in qualità di sub-investigatore)

• Protocolli e studi clinici

**Studio ROBUST** “Studio di Fase 3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, multicentrico per confrontare l’efficacia e la sicurezza di lenalidomide (CC-5013) somministrato con il regime chemioterapico R-CHOP (R2-CHOP) rispetto a placebo più regime chemioterapico R-CHOP in soggetti con Linfoma diffuso a grandi cellule B, sottotipo a cellule B attivate, non precedentemente trattati.” - Celgene

**Studio CAN3001** “Uno studio di estensione a lungo termine di fase 3b, multicentrico e in aperto su PCI-32765 (Ibrutinib).” – Janssen

**Studio MCL3002** “Uno studio di fase 3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo dell’inibitore della proteina tirosin-chinasi di Bruton (BTK), PCI-32765 (ibrutinib), in combinazione con bendamustina e rituximab (BR) in soggetti con linfoma mantellare (MCL) di recente diagnosi.” - Janssen

**Studio DBL3001** “Uno studio di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, sull’inibitore della proteina tirosin-chinasi di Bruton (BTK), PCI-32765 (ibrutinib), in associazione a Rituximab, ciclofosfamide, doxorubicina, vincristina e prednisone (R-CHOP) in soggetti con nuova diagnosi di linfoma diffuso a grandi cellule B, del sottotipo non derivante dalle cellule del centro germinativo.” - Janssen

**Studio BO21005** “Studio di fase III, multicentrico, in aperto, randomizzato per confrontare l’efficacia di GA101 (RO5072759) in combinazione a CHOP (G-CHOP), rispetto a Rituximab e CHOP (R-CHOP), in pazienti con Linfoma Diffuso a Grandi Cellule B (DLBCL) CD20-positivo non trattati in precedenza”. - Roche

**Studio MCL3001** “Uno studio di fase 3, randomizzato, controllato, in aperto dell’inibitore della tirosinchinasi di Bruton (Btk), Ibrutinib, verso Temsirolimus in soggetti affetti da linfoma mantellare (MCL) recidivo o refrattario che hanno ricevuto almeno una precedente terapia.” – Janssen

**Studio FIL-GALILEO** “Studio di fase II multicentrico a braccio singolo di valutazione della fattibilità, della sicurezza e dell’efficacia della combinazione di CHOP-21 con obinutuzumab e ibrutinib in pazienti giovani con linfoma diffuso a grandi cellule B ad alto rischio non precedentemente trattati.” – Fondazione Italiana Linfomi

**Studio IELSG 37** Studio di fase III randomizzato, aperto, multicentrico, comparativo per valutare il ruolo della radioterapia mediastinica dopo regimi di chemioterapia contenente Rituximab in pazienti con una nuova diagnosi di Linfoma a grandi cellule B primitivo del mediastino.” – Fondazione Italiana Linfomi e International Extranodal Lymphoma Study Group

**Studio IELSG 38** “Studio di fase II di combinazione di Clorambucile con Rituximab sottocutaneo seguito da terapia di mantenimento con Rituximab sottocutaneo in pazienti affetti da linfoma marginale a cellule B extranodale del tessuto linfatico associato alle mucose (Linfoma tipo MALT)” – Fondazione Italiana Linfomi e International Extranodal Lymphoma Study Group

**Elderly PROJECT** “Raccolta prospettica di dati di pazienti anziani ( $\geq 65$  anni) con Linfoma Diffuso a Grandi Cellule B (DLBCL) sottoposti al momento della diagnosi a Valutazione Geriatrica Multidimensionale (VGM)” - Fondazione Italiana Linfomi

**Studio GO39942 – POLARIX** “Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per confrontare l’efficacia e la sicurezza di Polatuzumab vedotin in associazione con Rituximab e CHP (R-CHP) rispetto a Rituximab e CHOP (R-CHOP) in pazienti mai trattati in precedenza con linfoma diffuso a grandi cellule B”.

**Studio Citadel205** “Studio multicentrico di fase 2, in aperto, a 2 coorti su INCB050465, un inibitore di PI3K $\delta$ , nel linfoma a cellule mantellari recidivante o refrattario precedentemente trattato con o senza un inibitore di BTK (CITADEL-205)” - Incyte

**Studio TRIANGLE** “Studio internazionale di fase III, randomizzato in tre bracci a gruppi paralleli, in aperto, che confronta sei cicli alternati di R-CHOP/R-DHAP (un ciclo ogni 21 giorni) seguiti da trapianto autologo (ASCT) versus la combinazione con ibrutinib in induzione e mantenimento - FIL

**Studio IELSG43 – MATRIX** “Studio controllato, randomizzato di fase III, in aperto, multicentrico di confronto tra un consolidamento con chemioterapia ad alte dosi più trapianto autologo di cellule staminali o con chemioterapia convenzionale dopo terapia di induzione con Methotrexate, Ara-C, Thiotepa e Rituximab (MATRix) per il trattamento dei linfomi primitivi del sistema nervoso centrale.”

• Pubblicazioni

1. Breccia M, Santopietro M, Cannella L, Federico V, Loglisci G, Serrao A, Petrucci L, Salaroli A, Nanni M, De Propriis MS, Diverio D, Alimena G. “Isolated central nervous system relapse after nine years of complete molecular remission in a lymphoid blast crisis of chronic myeloid leukemia treated with imatinib” *Leuk Res.* 2011
2. Breccia M, Girmenia C, Latagliata R, Loglisci G, Santopietro M, Federico V, Petrucci L, Serrao A, Salaroli A, Alimena G. “Low incidence rate of opportunistic and viral infections during imatinib treatment in chronic myeloid leukemia patients in early and late chronic phase” *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2011
3. Breccia M, Loglisci G, Salaroli A, Serrao A, Petrucci L, Mancini M, Alimena G “5-azacitidine efficacy and safety in patients aged >65 years with myelodysplastic syndromes outside clinical trials” *Leuk Lymphoma.* 2012
4. Breccia M, Loglisci G, Salaroli A, Finsinger P, Serrao A, Petrucci L, Alimena G “Neutropenia at baseline could indicate poor prognosis in low/intermediate risk myelodysplastic syndrome patients.” *Leuk Res.* 2012
5. Breccia M, Finsinger P, Loglisci G, Colafigli G, Serrao A, Salaroli A, Petrucci L, Alimena G “Evaluation of prognostic factors for overall survival in patients with chronic myelomonocytic leukemia by different scoring systems: which is the best?” *Leuk Lymphoma.* 2012
6. Breccia M, Loglisci G, Salaroli A, Serrao A, Petrucci L, Zacheo I, Alimena G “Combination of azacitidine and ESA in myelodysplastic patients: the need for prospective studies” *Leuk Res.* 2012
7. Breccia M, Finsinger P, Loglisci G, Federico V, Santopietro M, Colafigli G, Petrucci L, Salaroli A, Serrao A, Latagliata R, Alimena G “Deferasirox treatment for myelodysplastic syndromes: “real-life” efficacy and safety in a single-institution patient population” *Ann Hematol.* 2012
8. Breccia M, Finsinger P, Loglisci G, Santopietro M, Salaroli A, Serrao A, Latagliata R, Volpicelli P, Petrucci L, Nanni M, Alimena G “Prognostic features of patients with myelodysplastic syndromes aged < 50 years: update of a single-institution experience” *Leuk Lymphoma.* 2012
9. Latagliata R, Romano A, Mancini M, Breccia M, Carmosino I, Vozella F, Montagna C, Volpicelli P, De Angelis F, Petrucci L, Serrao A, Molica M, Salaroli A, Diverio D, Alimena G “Discontinuation of alpha-interferon treatment in patients with chronic myeloid leukemia in long-lasting complete molecular response” *Leuk Lymphoma.* 2016
10. Mauro FR, Salaroli A, Caputo MD, Colafigli G, Petrucci L, Campanelli M, Ferretti A, Guarini AR, Foà R “Management of elderly and unfit patients with chronic lymphocytic leukemia” *Expert Rev Hematol.* 2016
11. Mauro FR, Morabito F, Vincelli ID, Petrucci L, Campanelli M, Salaroli A, Uccello G,

- Petrungaro A, Ronco F, Raponi S, Nanni M, Neri A, Ferrarini M, Guarini AR, Foà R, Gentile M "Clinical relevance of hypogammaglobulinemia, clinical and biologic variables on the infection risk and outcome of patients with stage A chronic lymphocytic leukemia" *Leuk Res.* 2017
12. De Luca G, Trasarti S, Bizzoni L, Del Giudice I, Della Starza I, De Propriis MS, Gentile G, Mancini F, Mantovani S, Petrucci L, Tabanelli V, Guarini A, Vignetti M, Foà R "Lymphomatoid granulomatosis and large granular lymphocyte leukemia, a rare association of two lymphoproliferative disorders" *Leuk Lymphoma.* 2018
  13. Di Rocco A., De Angelis F., Petrucci L., Massaro F., Martelli M "Efficacy and Safety of Long Term Brentuximab Vedotin Therapy and Retreatment in an AIDS Patient Affected by Refractory/Relapsed Anaplastic Large Cell Lymphoma: Case Report and Literature Review". *Cancer Studies and Therapeutics Journal.* 2017
  14. Annibaldi O, Hohaus S, Marchesi F, Cantonetti M, Di Rocco A, Tomarchio V, Di Napoli A, Pelliccia S, Battistini R, Anticoli Borza P, Abruzzese E, Cenfra N, Andriani A, Tesei C, Alma E, Palombi F, Pupo L, Petrucci L, Becilli M, Maiolo E, Bellesi S, Cuccaro A, D'Alò F, Cox MC. "The neutrophil/lymphocyte ratio  $\geq 3.5$  is a prognostic marker in diffuse large B-cell lymphoma: a retrospective analysis from the database of the Italian regional network 'Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi' (RELLI)". *Leuk Lymphoma.* 2019 Dec.
  15. Martelli M, Petrucci L. "Primary Mediastinal Lymphoma". *Educational Updates in Hematology Book.* 2020; 4(S2).
  16. Visco C, Di Rocco A, Evangelista A, Quaglia FM, Tisi MC, Morello L, Zilioli VR, Rusconi C, Hohaus S, Sciarra R, Re A, Tecchio C, Chiappella A, Marin-Niebla A, McCulloch R, Gini G, Perrone T, Nassi L, Pennese E, Stefani PM, Cox MC, Bozzoli V, Fabbri A, Polli V, Ferrero S, Celis MIA, Sica A, Petrucci L, Arcaini L, Rule S, Krampera M, Vitolo U, Balzarotti M. "Outcomes in first relapsed-refractory younger patients with mantle cell lymphoma: results from the MANTLE-FIRST study"- *Leukemia.* 2020 Aug.
  17. Girmenia C, Gentile G, Micozzi A, Petrucci L, Malaspina F, Di Prima A, Baldacci E, Bianchi S, Pugliese P, Turriziani O, Antonelli G, Tombolini V, Foà R, Martelli M. "COVID19 in Patients with Hematologic Disorders Undergoing Therapy: Perspective of a Large Referral Hematology Center in Rome." *Acta Haematol.* 2020 Sep.
  18. Rossi G, Cozzi I, Della Starza I, De Novi LA, De Propriis MS, Gaeta A, Petrucci L, Pulsoni A, Pulvirenti F, Ascoli V. "Human herpesvirus-8-positive primary effusion lymphoma in HIV-negative patients: Single institution case series with a multidisciplinary characterization". *Cancer Cytopathol.* 2020 Sep
  19. Di Rocco A, Cuneo A, Di Rocco A, Merli F, De Luca G, Petrucci L, Ansuinelli M, Penna D, Rotondo F, Rigolin GM, Giaimo M, Re F, Farcomeni A, Martelli M, Foà R. "Relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma patients. A multicenter retrospective analysis of eligibility criteria for car-T cell therapy". *Leuk Lymphoma* 2020 Dec 4.
  20. Passamonti F, Romano A, Salvini M, Merli F, Porta MGD, Bruna R, Coviello E, Romano I, Cairoli R, Lemoli R, Farina F, Venditti A, Busca A, Ladetto M, Massaia M, Pinto A, Arcaini L, Tafuri A, Marchesi F, Fracchiolla N, Bocchia M, Armiento D, Candoni A, Krampera M, Luppi M, Cardinali V, Galimberti S, Cattaneo C, La Barbera EO, Mina R, Lanza F, Visani G, Musto P, Petrucci L, Zaja F, Grossi PA, Bertù L, Pagano L, Corradini P. "COVID-19 elicits an impaired antibody response against SARS-CoV-2 in patients with haematological malignancies". *Br J Haematol.* 2021 Jul 16
  21. Malfona F, Testi AM, Moleti ML, Petrucci L, Martelli M., Di Rocco A. & Leccisotti L." Efficacy of ibrutinib as salvage treatment in a secondary central nervous system lymphoma (SCNSL) progressed after chemorefractory Primary Mediastinal B Cell Lymphoma (PMBCL)". *Leuk Lymphoma.* 06 Oct 2021

22. Maccioni F, Calabrese A, Manganaro L, De Felice C, Cardaccio S, Lopez M, Cleri A, Capriotti G, Petrucci L, Catalano C and Pulsoni A. "MRI versus CT and PET/CT in the Preoperative Assessment of Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphomas". Hemato, 01 Oct 2021.
23. Di Rocco A, Petrucci L, Assanto G, Martelli M, Pulsoni A. "Extranodal Marginal Zone Lymphoma: Pathogenesis, Diagnosis and Treatment" Cancers, Mar 2022.
24. García-Sancho AM, Bellei M, López-Parra M, Gritti G, Cortés M, Novelli S, Panizo C, Petrucci L, Gutiérrez A, Dlouhy I, Bastos-Oreiro M, Sancho JM, Ramírez MJ, Moraleda JM, Carrillo E, Jiménez-Ubieto AI, Jarque I, Orsucci L, García-Torres E, Montalbán C, Doderio A, Arranz R, De Las Heras N, Pascual MJ, López-Jiménez J, Spina M, Re A, De Villambrosia SG, Bobillo S, Federico M, Caballero D. "Autologous stem cell transplantation as consolidation of first-line chemotherapy in patients with peripheral T-cell lymphoma: a multicenter GELTAMO/FIL study". Haematologica Mar 2022.
25. Musiu P, Quattrocchi L, Barberi W, Della Starza I, Elia L, De Novi LA, Petrucci L, De Luca G, Di Rocco A, La Rocca U. "Donor cell derived mantle cell lymphoma in a HSCT sibling donor-recipient pair: intrinsic biological clock in lymphomagenesis". Leuk Lymphoma, 2022 Feb
26. 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, Massaia M, Fracchiolla N, Marchetti M, Scattolin A, Tisi MC, Cuneo A, Della Porta M, Trentin L, Turrini M, Gherlinzoni F, Tafuri A, Galimberti S, Bocchia M, Cardinali V, Cilloni D, Corso A, Armiento D, Rigacci L, La Barbera EO, Gambacorti-Passerini C, Visani G, Vallisa D, Venditti A, Selleri C, Conconi A, Tosi P, Lanza F, Candoni A, Krampera M, Corradini P, Passamonti F, Merli F; ITA-HEMA-COV investigators. "A prognostic model for patients with lymphoma and COVID-19: a multicentre cohort study". Blood Advan. Jan 2022.

• Abstract

1. Di Rocco A, Petrucci L, Ansuinelli M, Vozella F, De Benedittis D, Coggi A, Foà R, Martelli M. "Predictive factors for infectious adverse events in patients with B cell Non Hodgkin Lymphoma treated with Bendamustine-Rituximab (R) ± R maintenance. Results of a retrospective analysis.". Haematologica. 2017
2. Iori, A. P, La Rocca, U, Perrone M. P, Cinti P, Barberi W, Torelli G. F, Shafii Bafti M, Gozzer M, Petrucci L, Laurenti L, Lombardi L, Lucani B, Foà R, Girelli G. "A prospective unicentric survey on donor-specific antibodies DSA and desensitization strategy". Bone Marrow Transplantation 2016
3. Di Rocco A, Scerbo G, Ansuinelli M, Petrucci L, La Rocca U, Coggi A, Arduini E, Foà R, Martelli M. "Efficacy, safety and cost analysis of subcutaneous vs intravenous Rituximab in patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma treated with RCHOP". Haematologica. 2017

*Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.*

*Roma, 19/05/2023*







**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome Nome

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (dal 2000 ad oggi)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta NATALIA CENFRA nata il 24/03/1981 a Veroli (FR) 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

**CENFRA NATALIA**

Dal 01/10/2019 ad oggi dirigente medico a tempo indeterminato presso nella UOC di Ematologia con trapianto dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina; svolgendo prevalentemente attività presso il Day Hospital con pazienti affetti da linfomi e leucemie acute e sindromi mielodisplastiche .

Dal 01/07/2018 al 30/9/2019 dirigente medico a tempo determinato presso nella UOC di Ematologia con trapianto dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina

Dal 28/07/2017 al 30/06/2018 incarico di attività medica nella UOC di Ematologia con trapianto dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina con contratto di libero professionale ex art.7 comma 6D.Lgs65/2001

Dal 1/11/2016 al 30/06/2017 incarico di attività medica nella UOC di Ematologia con trapianto dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina con contratto di lavoro autonomo nella forma d'opera professionale conferita dalla LatinAIL ONLUS

Dal 1/09/2015 al 31/08/2016 conferimento di un assegno della durata di un anno per la collaborazione ad attività di ricerca per il settore scientifico disciplinare MED/15 dal titolo: "Gene mutations and microRNA expression in Philadelphia negative Myeloproliferative Neoplasms" Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia Università di Roma Sapienza

Dal 16/11/14 al 30/8/2015 attività di specialista in Ematologia in regime di collaborazione libero professionale G.I.O.M.I. (24 ore settimanali) presso UOC Ematologia Universitaria Polo Pontino Latina ICOT

23/06/2021 conferimento del master di II livello in Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma e malattie linfoproliferative presso università degli studi di Udine patrocinato dalla FIL

Dal 1/09/2015 al 30/8/2015 Titolare di assegno di ricerca in Ematologia della durata di un anno per la collaborazione ad attività di ricerca per il settore scientifico

disciplinare MED/15 dal titolo: *"Gene mutations and microRNA expression in Philadelphia negative Myeloproliferative Neoplasms"* Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia Università di Roma Sapienza

22/07/2014 Specializzazione in Ematologia conseguita presso Università La Sapienza di Roma con votazione di 70/70 e lode

Partecipazione allo Stage "Nuovi orizzonti nella diagnostica e nella terapia dei linfomi" Coordinatore Stefano a. Pileri Bologna 29-30-31 Maggio 2013

Dal 18/02/2008 Iscritta all'albo di medici di Frosinone n 3601

23/07/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università La Sapienza di Roma Polo Pontino con votazione di 110/110 e lode

Luglio 2000 : Diploma di Liceo Socio-Psico-Pedagogico con votazione di 100

**LINGUA MADRE**

Italiana

**ALTRA LINGUA**

Inglese

**PUBBLICAZIONI**

- 1) Quattrocchi A, Maiorca C, Billi M, Tomassini S, De Marinis E, **Cenfra N**, Equitani F, Gentile M, Ceccherelli A, Banella C, Mearocci S, Scerpa MC, Pisanò S, Pacilli A, Di Cristofano C, Mancini M, Guglielmelli P, Vannucchi AM, Noguera N, Grignani F, Cimino G, Nervi C Genetic lesions disrupting calreticulin 3'-untranslated region in JAK2 mutation-negative polycythemia vera. *Am J Hematol.* 2020 Jun 22. ajh.25911
- 2) Annibali O, Hohaus S, Marchesi F, Cantonetti M, Di Rocco A, Tomarchio V, Di Napoli A, Pelliccia S, Battistini R, Anticoli Borza P, Abruzzese E, **Cenfra N**, Andriani A, Tesei C, Alma E, Palombi F, Pupo L, Petrucci L, Becilli M, Maiolo E, Bellesi S, Cuccaro A, D'Alò F, Cox MC The neutrophil/lymphocyte ratio  $\geq 3.5$  is a prognostic marker in diffuse large B-cell lymphoma: a retrospective analysis from the database of the Italian regional network 'Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi' (RELLI). *Leuk Lymphoma.* 2019 Dec;60(14):3386-3394
- 3) Vollero L, Annibali O, Schena E, Tomarchio V, Cimino G, **Cenfra N**, Avvisati G. An integrated system for the monitoring of therapy and drug's side effects in Lymphoproliferative disorders. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2017 Jul;2672-2675
- 4) Panebianco M, Bagni O, **Cenfra N**, Mearocci S, Ortu La Barbera E, Filippi L, Codacci-Pisanelli G, Biondi T, Laghi A, Cimino G Comparison of  $^{18}\text{F}$  FDG PET-CT AND CECT in pretreatment staging of adults with Hodgkin's lymphoma. *Leuk Res.* 2019 Jan;76:48-52.
- 5) Annibali O, Chiodi F, **Cenfra N**, Sarlo C, Mega S, Cavallari I, Rago A, Tomassini S, Mearocci S, Cimino G, Avvisati G 'Real Life' experience in a 'difficult to treat' patient population of non-Hodgkin lymphomas using the R-COMP regimen.. *Leuk Lymphoma.* 2016 Apr 11:1-4.
- 6) Coluzzi F, Raffa RB, Pergolizzi J, Rocco A, Locarini P, **Cenfra N**, Cimino G, Mattia C. Tapentadol prolonged release for patients with multiple myeloma suffering from moderate-to-severe cancer pain due to bone disease. *J Pain*

Res. 2015 May 8;8:229-38.

- 7) Fantasia F, Di Capua EN, **Cenfra N**, Pessina G, Mecarocci S, Rago A, Cotroneo E, Busanello A, Equitani F, Lo-Coco F, Nervi C, Cimino G. A highly specific q-RT-PCR assay to address the relevance of the JAK<sup>WT</sup> and JAK2V617F expression levels and control genes in Ph-negative myeloproliferative neoplasms *Ann Hematol.* 2014 Apr;93(4):609-16.
  - 8) Marchesi F, **Cenfra N**, Altomare L, Dessanti ML, Mecarocci S, Cerchiara E, Rago A, D'Andrea M, Tomarchio V, Olimpieri OM, Tirindelli MC, Mengarelli A, Petti MC, Avvisati G, Cimino G. A retrospective study on 73 elderly patients (≥75years) with aggressive B-cell non Hodgkin lymphoma: clinical significance of treatment intensity and comprehensive geriatric assessment. *J Geriatr Oncol.* 2013 Jul;4(3):242-8.
  - 9) Rago A, Ridola L, Lichtner M, Mecarocci S, Marocco R, **Cenfra N**, Belvisi V, Mastroianni CM, Cimino G. Hepatitis B reactivation despite entecavir prophylaxis in a patient with chronic lymphocytic leukaemia receiving bendamustine. *J Antimicrob Chemother.* 2012 Feb;67(2):510-1.
  - 10) Elia L, Grammatico S, Paoloni F, Vignetti M, Rago A, **Cenfra N**, Mecarocci S, Mancini M, Luciani M, Di Raimondo F, Cazzaniga G, Matarazzo M, Moleti ML, Santoro L, Gaidano G, Foà R, Mandelli F, Cimino G. Clinical outcome and monitoring of minimal residual disease in patients with acute lymphoblastic leukemia expressing the MLL/ENL fusion gene. *Am J Hematol.* 2011 Dec;86(12):993-7.
  - 11) Rago A, Lichtner M, Mecarocci S, Marocco R, **Cenfra N**, Belvisi V, Del Borgo C, Cimino G, Mastroianni CM. Antiviral treatment including entecavir plus tenofovir disoproxil fumarate for HBV reactivation following a rituximab-based regimen. *Antivir Ther.* 2010;15(6):929-32
  - 12) Rago A, Miraglia A, Mecarocci S, Pisanelli GC, Chiappetta C, Di Cristofano C, Scarchilli A, **Cenfra N**, Petrozza V, Cristofano C, Scarchilli A, **Cenfra N**, Petrozza V, Cimino G. Solitary plasmacytoma of tibia: a possible correlation with younger age. *Leuk Res.* 2010 Aug;34(8):e181-2.
  - 13) Cimino G, **Cenfra N**, Elia L, Sica S, Luppi M, Meloni G, Vignetti M, Paoloni F, Foà R, Mandelli F. The therapeutic response and clinical outcome of adults with ALL1(MLL)/AF4 fusion positive acute lymphoblastic leukemia according to the GIMEMA experience. *Haematologica.* 2010 May;95(5):837-40
  - 14) **Cenfra N**, De Cave F, Minotti C, Ghia E, Rago A, Codacci Pisanelli G, Diverio D, Cimino G. An acute promyelocytic leukaemia patient with a new atypical promyelocytic leukemia breakpoint. *Br J Haematol.* 2008 Sep;142(5):854-6
- 1) Collaborazione alla stesura del capitolo 27 "Le leucemie linfoidi acute" del libro *Ematologia* di Mandelli a cura di Giuseppe Avvisati Editore Piccin 2014
  - 1) "Analisi di un attività trasfusionale domiciliare di emocomponenti per pazienti onco-ematologici inseriti in un programma di cure palliative" Cartoni C, Meloni e, Brunetti g, D'Elia G, Morano S, Breccia M **Cenfra N**, Carnevali A, Finsinger P, Ribersani M, Baldacci E, Cannella L, Finolezzi E SICP 2008
  - 2) "An analysis on the role of FDG-ET in Hodgkin Lymphoma staging" **Cenfra N**, De Angelis F, Panfilio S, Annechini G, Cavalieri E, Mecarocci S, Rago A, Cimino G, Pulsoni A, Foà R. EHA 2010
  - 3) "Retrospective analysis of 41 Non-Hoggin Lymphoma patients aged ≥ 75 years undergoing chemo-immunotherapy" Marchesi F. **Cenfra N**, Tomarchio V, Rago A, Annibali O., Cerchiara E., Mecarocci S., Olimpieri OM., Altomare L., Tirindeli MC., Avvisati G., Cimino G., SIE 2011

- 4) "Quantitative assay for JAK2 Wild-type and JAK2 V617F gene expression: validation on patients with Ph-negative myeloproliferative neoplasms" . Fantasia F, Di Capua EN, Cenfra N, Mecarocci S, Rago A, Rotilio V, Vian L, Mangiacrapa T, Nervi C, Cimino G SIES 2012
- 5) "A complete remission induced by valproic acid in a patient with essential thrombocytemia JAK2V617F positive" . Cenfra N, Liberati d, Fantasia F, Di Capua EN, Corazza S, Sorriento g, Mecarocci S, Rago A, Nervi C, Cimino G. SIES 2012
- 6) "A persistent complete remission and a significant decrease of the JAK2V617F transcription levels in a patient with essential thrombocytemia treated with the HDAC inhibitor (HDACi) valproic acid" Cenfra N , Liberati D Fantasia F, Di Capua EN , Sorriento G, Mecarocci S, Rago A, Codacci Pisanelli G, Nervi C, Cimino G. SIE VERONA 2013
- 7) "Diabetes mellitus type 2 at diagnosis of primary myelofibrosis affects the patient overall survival" Sorriento G.,Cenfra N., Andriani A., Cedrone M., Majolino I., Motefusco E., Breccia M., Latagliata R., Alimena G., Cimino G. EHA MILANO 2014
- 8) "Efficacy and safety of R-COMP regimen in non Hodgkin Lymphoma patients with cardiovascular comorbidities." Annibali O., Chiodi F., Sarlo C., Cenfra N., Tomassini S., Mecarocci S, Cimino G., Avvisati G. EHA 2015
- 9) "A rare case of chronic myeloproliferative syndrome with both Jak2 mutations and BCR /ABL" Cenfra N , Tomassini S, Centra A, Divona M, Scerpa MC, Pisanò S, Elia L, Mancini M, Di Cristofano C, Nervi C, Cimino G SIES 2016

Partecipazione, in qualità di relatore ed auditore, a diversi convegni specialistici.

Co-investigatore in Trials multicentrici Europei ed Nazionali (FIL e GIMEMA) la maggior parte dei quali prevede la compilazione di CRF elettroniche

Data manager con compilazione di PROMISE per tutti i dati da aggiornare per i pazienti sottoposti a trapianto autologo presso il nostro centro accreditato Jacie

Appartenente al centro FIL di Latina

Latina 31/1/24

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Angela Rago

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

### EXPERTISE

- Aree principali di esperienza

**Ematologia** (Ambulatorio prime visite e follow-up di patologie Ematologiche, malattie mieloproliferative e linfoproliferative croniche. Attività di Reparto come Medico di Guardia ed in attività di pronta disponibilità per problematiche ematologiche. Gestione del Centro Emofilia dell'Ospedale Santa Maria Goretti. pazienti affetti da coagulopatie congenite ed acquisite. Ematologia c/o Ospedale Santa Maria Goretti, Latina)

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da - a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Tipo o settore di attività
- Occupazione o posizione
- Principali attività o responsabilità

Luglio 2003 - Ottobre 2003

Centro Trasfusionale Universitario, Università "La Sapienza" Roma-  
Visita pre-donazione, aferesi produttiva.

Borsa di Studio associazione donatori di sangue "AD SPEM"

- Date (da - a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Tipo o settore di attività
- Occupazione o posizione
- Principali attività o responsabilità

2003-2007

"Sapienza" Università di Roma,

Scuola di Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio

"Sapienza" Università di Roma, Sistema Sanitario Regionale

Assistente medico in formazione

Ambulatorio accettazione, centro trasfusionale, servizio di malattie emorragiche e trombotiche

- Date (da - a)
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro

23/7/2009 al 31/12/2009

ASL Latina

- Tipo o settore di attività
- Occupazione o posizione

Titolare di un contratto di Collaborazione Libero Professionale ex art.7 comma 6 del D. Lgs 165/2001 e s.m.i. e dell'art 2222 e segg. del Codice Civile presso la UOC Ematologia 2 del P.O. Nord della ASL di Latina a Direzione Universitaria in

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali attività o responsabilità</li> </ul>	<p>qualità di Medico Specialista in Ematologia per un totale di 11 ore settimanali. Ambulatorio di Ematologia Ambulatorio prime visite e follow-up di patologie Ematologiche, malattie mieloproliferative e linfoproliferative croniche.</p> <p>Medico specialista ambulatoriale</p> <p>Diagnosi e inquadramento terapeutico di pazienti affetti da malattie ematologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo o settore di attività</li> <li>• Occupazione o posizione</li> </ul>	<p>01/2010-15/1/2019</p> <p>ASL Latina</p> <p>Sistema Sanitario Regionale</p> <p>Dirigente medico I livello UOC Ematologia (U), titolare di contratto di lavoro a tempo determinato rinnovato senza soluzione di continuità ed inserita nell'elenco per la Stabilizzazioni ex DPCM 6.03.2015. Esito positivo della verifica di I e II istanza avendo maturato anzianità superiore ai 5 anni nel SSN</p> <p>Reparto di degenza, ambulatorio di ematologia ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività ambulatoriale specialistica (circa 2000 visite ematologiche /anno) e consulenze per i reparti della ASL Latina</li> <li>• Reparto di degenza</li> <li>• Svolge attività di tutor degli assistenti in formazione assegnati al Servizio nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia – Polo Pontino dell'Università di Roma "Sapienza"</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali attività o responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo o settore di attività</li> <li>• Principali attività o responsabilità</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo o settore di attività</li> <li>• Principali attività o responsabilità</li> </ul>	<p>16/01/2019 ad oggi</p> <p>ASL ROMA 1</p> <p>Dirigente Medico di I Livello a tempo indeterminato</p> <p>Attività ambulatoriale specialistica (circa 2000 visite ematologiche /anno), consulenze per i reparti e per il PS della ASL RM1 ed attività di degenza diurna (Day Hospital)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Occupazione o posizione</li> </ul>	<p>VINCITRICE PROGETTO AIFA "HORIZON SCANNING IN AMBITO FARMACEUTICO"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo o settore di attività</li> <li>• Occupazione o posizione</li> </ul>	<p>2018</p> <p>AIFA</p> <p>AIFA</p> <p>Consulente nella procedura centralizzata EPLICITI</p>

• Date (da – a)	2018-2019
• Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università Sapienza di Roma
• Tipo o settore di attività	
• Occupazione o posizione	Incarico di insegnamento Corso di Laurea Tecnici Ortopedici- Materia :
Malattie del sangue	

• Date (da – a)	2019
• Nome ed indirizzo del datore di lavoro	ASL ROMA 1
• Tipo o settore di attività	Titolare di incarico di insegnamento in Ematologia ai Corsi di Medicina Generale

#### EDUCAZIONE E TRAINING

• Date (da – a)	1997-2003
• Nome e tipologia di organizzazione	"Sapienza" Università di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Titolo ottenuto	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
• Date (da – a)	2003-2007
• Nome e tipologia di organizzazione	"Sapienza" Università di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Ematologia clinica e di Laboratorio
• Obiettivi, Principali attività o responsabilità	Ambulatorio di Ematologia ed in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2003- 2004 Laboratorio Tipizzazione HLA- CTU Università "La Sapienza" Responsabile: Prof.ssa Girelli</li> <li>• 2004- 2005 Ambulatorio Malattie Emorragiche e Coagulative- Responsabile: Prof.ssa M.G.Mazzucconi</li> <li>• 2005- 2007 Ambulatorio Accettazione I visita – Responsabile : Prof.A.Tafari</li> </ul>
• Titolo ottenuto	Specialista in Ematologia (70/70 e lode)

• Date (da – a)	Anno accademico 2008/2009-2010/2011
• Nome e tipologia di organizzazione	"Sapienza" Università di Roma, Dottorato di Ricerca in Ematologia
• Obbiettivi, Principali attività o responsabilità	Attività di ricerca clinica, conduzione di studi clinici
• Titolo ottenuto	Dottore di Ricerca in Ematologia

## LINGUE

### MADRELINGUA

**Italiano**

### ALTRE LINGUE

	<b>Inglese</b>
• Lettura	Buona
• Scrittura	Buona
• Capacità verbale	Buona

## Ulteriori Informazioni

Componente del GIMEMA -Gruppo Mieloma Lazio

Componente del Gruppo Laziale Malattie Mieloproliferative Croniche

Docente nel MASTER del Polo Pontino Università Sapienza, Relazione dal titolo "Indicazioni alla splenectomia" organizzato da Facoltà Medicina e Chirurgia, Sapienza Polo Pontino sede di Latina tenutosi a Latina 13.7.2012

#### **Elenco selezione di lavori scientifici pubblicati su riviste peer reviewed**

Santoro C, **Rago A**, Biondo F, de Propriis MS, De Vellis A, Guarini A, Pignoloni P, Mazzucconi MG. Efficacy of rituximab treatment in postpartum acquired hemophilia A. **Haemophilia** 2008, **14**, 147-149 I.F. 2.6

Cenfra N, De Cave F, Minotti C, Ghia E, **Rago A**, Pisanelli GC, Diverio D, Cimino G. An acute promyelocytic leukaemia patient with a new atypical promyelocytic leukemia breakpoint. **Br J Haematol**. 2008 Sep;**142** (5):854-6 I.F. 5.8

Grammatico S, Elia L, Peluso A, L.Pedace L., Matarazzo M, Vitale A., **Rago A**, Pane F., Foà R., Cimino G. Increasing BCR/ABL expression levels and/or occurrence of ABL point mutations not always predict resistance to imatinib mesylate in BCR/ABL positive acute lymphoblastic leukemia. **Leukemia Research** 33,2009. I.F. 2.6

Breccia M, Frustaci AM, Carnella L, Stefanizzi C, Latagliata R, Cartoni C, Diverio D, Guarini A, Nanni M, **Rago A**, Cimino G, Alimena G Comorbidities and FLT3-ITD abnormalities as independent prognostic indicators of survival in Elderly acute myeloid leukaemia patients. **Hematological Oncol**. 2009;**27**:148-153 I.F. 3.494

Latagliata R, **Rago A**, Spadea A, Santoro C, Carmosino I, Breccia M, Napoleone L, Fama A, Biondo F, Volpicelli P, Vozella F, Stefanizzi C, Petti MC, Alimena G, Mazzucconi MG. Decisional flow with a scoring system to start platelet-lowering treatment in patients with essential thrombocythemia: long-term results. **Int J Hematol**. 2009 Nov;**90**(4):486-91. I.F. 1.8

Santoro C, **Rago A**, Biondo F, Conti L, Pulcinelli F, Laurenti L, Perrone MP, Baldacci E, Leporace A, Mazzucconi MG. Prevalence of allo-immunization anti-HLA and anti-integrin alphaIIb beta3 in Glanzmann Thrombasthenia patients. **Haemophilia**. 2010 Sep **16**(5):805-12. I.F. 2.6

**Rago A**, Fama A, Gioiosa F, Marzano C, Latagliata R, Mammi C, Laganà C, D'Elia GM, Bizzoni L, Trasarti S, Ferretti A, Breccia M, Riggio O, Tafuri A. Budd-Chiari syndrome and splanchnic vein thrombosis: masked myeloproliferative neoplasms and JAK2V617F]. **ClinTer**. 2010;**161**(2):169-71.

Mastroianni CM, Lichtner M, Citton R, Del Borgo C, **Rago A**, Martini H, Cimino G, Vullo V. Current trends in management of hepatitis B virus reactivation in the biologic therapy era. **World J Gastroenterol**. 2011 Sep **14**;17 (34):3881-7. I.F. 2.8

Elia L, Grammatico S, Paoloni F, Vignetti M, **Rago A**, Cenfra N, Mecarocci S, Mancini M, Luciani M, Di Raimondo F, Cazzaniga G, Matarazzo M, Moleti ML, Santoro L, Gaidano G, Foà R, Mandelli F, Cimino G. Clinical outcome and monitoring of minimal residual disease in patients with acute lymphoblastic leukemia expressing the MLL/ENL fusion gene. **Am Hematol**. 2011 Dec;**86**(12):993-7.

Latagliata R, Spadea A, Cedrone M, Di Giandomenico J, De Muro M, Villivà N, Breccia M, Anacletico B, Porrini R, Spinto F, **Rago A**, Avvisati G, Alimena G, Montanaro M, Andriani A, Gruppo Laziale SMPC Ph1 neg. Symptomatic mucocutaneous toxicity of hydroxyurea in Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms: the Mister Hyde face of a safe drug. **Cancer**. 2012 Jan 15;118(2):404-9. I.F. 5.6

Miscusi M, Testaverde L, Rago A, Raco A, Colonnese C. Subacute combined degeneration without nutritional B6 anemia. **J Clin Neurosci**. 2012 Dec;19 (12):1744-5 I.F. 1.387

**Rago A**, Grammatico S, Za T, Levi A, Mecarocci S, Siniscalchi A, De Rosa L, Felici S, Bongarzone V, Piccioni AL, La Verde G, Pisani F, Franceschini L, Paviglianiti AL, Caravita T, Petrucci MT, De Stefano V, Cimino G, Multiple Myeloma GIMEMA-Latium Region Working Group. Prognostic factors associated with progression of smoldering multiple myeloma to symptomatic form. **Cancer**. 2012 Nov 15;118 (22):5544-9. I.F. 5.

**Rago A**, Ridola L, Lichtner M, Mecarocci S, Marocco R, Cenfra N, Bervisi V, Masinianni GW, Cimino G. Hepatitis B reactivation despite entecavir prophylaxis in a patient with chronic lymphocytic leukaemia receiving bendamustine. *J Antimicrob Chemother.* 2012Feb; 67(2): 510-1. I.F. 4.9.

Marchesi F, Cenfra N, Altomare L, Dessanti ML, Mecarocci S, Cerchiara E, **Rago A**, D'Andrea M, Tomarchio V, Olimpieri OM, Tirindelli MC, Mengarelli A, Petti MC, Avvisati G, Cimino G. A retrospective study on 73 elderly patients ( $\geq 75$  years) with aggressive B-cell non Hodgkin lymphoma: clinical significance of treatment intensity and comprehensive geriatric assessment. *J Geriatr Oncol.* 2013 Jul;4(3):242-8. I.F. 2.257

Za T, De Stefano V, Rossi E, Petrucci MT, Andriani A, Annino L, Cimino G, Caravita T, Pisani F, Ciminello A, Torelli F, Villivà N, Bongarzone V, **Rago A**, Betti S, Levi A, Felici S, Gentilini F, Calabrese E, Leone G. Multiple Myeloma GIMEMA-Latum Region Working Group. Arterial and venous thrombosis in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance: incidence and risk factors in a cohort of 1491 patients. *Br J Haematol.* 2013 Mar;160(5):673-9. I.F. 5.8

Montanaro M, Latagliata R, Cedrone M, Spadea A, **Rago A**, Di Giandomenico J, Spirito F, Pomini R, De Muro M, Leonetti SC, Villivà N, De Gregoris C, Breccia M, Montefusco E, Santoro C, Cimino G, Majolino I, Mazzucconi MG, Alimena G, Andriani A. Thrombosis and survival in essential thrombocythemia: a regional study of 1,144 patients. *Am J Hematol.* 2014 May;89(5):542-6. I.F. 5

Fantasia F, Di Capua EN, Cenfra N, Pessina G, Mecarocci S, **Rago A**, Cotroneo E, Busanello A, Equitani F, Lo-Coco F, Nervi C, Cimino G. A highly specific q-RT-PCR assay to address the relevance of the JAK2WT and JAK2V817F expression levels and control genes in Ph-negative myeloproliferative neoplasms. *Ann Hematol.* 2014 Apr;93(4):60916. I.F. 3

Mauro FR, Chauvie S, Paoloni F, Biggi A, Cimino G, **Rago A**, Gentile M, Morabito F, Coscia M, Bellò M, Sacchetti GM, Rossi D, Laurenti L, Autore F, Campanelli M, Trastulli F, Nicolai E, Riminucci M, Gaidano G, Guarini A, Gallamini A, Foà R. Diagnostic and prognostic role of PET/CT in patients with chronic lymphocytic leukemia and progressive disease. *Leukemia.* 2015 Jun;29(6):1360-5. I.F. 12.1

M. Maurillo L, **Rago A**, Spirito F, Cedrone M, De Muro M, Montanaro M, Andriani A, Bagnato A, Montefusco E, Alimena G. Chelation efficacy and erythroid response during deferasirox treatment in patients with myeloproliferative neoplasms in fibrotic phase. **Eur J Haematol.** 2015 Aug 16. I.F. 2.5

**Rago A**, Latagliata R, Montanaro M, Montefusco E, Andriani A, Crescenzi SL, Mearocci S, Spirito F, Spadea A, Recine U, Cicconi L, Avvisati G, Cedrone M, Breccia M, Pomini R, Villivà N, De Gregoris C, Alimena G, D'Arcangelo E, Guglielmelli P, Lo-Coco F, Vannucchi A, Cimino G. Hemoglobin levels and circulating blasts are two easily evaluable diagnostic parameters highly predictive of leukemic transformation in primary myelofibrosis. **LeukRes.** 2015 Mar;39(3):314-7. I.F. 2.6

**Rago A**, Latagliata R, Montanaro M, Montefusco E, Andriani A, Crescenzi SL, Mearocci S, Spirito F, Spadea A, Recine U, Cicconi L, Avvisati G, Cedrone M, Breccia M, Pomini R, Villivà N, De Gregoris C, Alimena G, D'Arcangelo E, Guglielmelli P, Lo-Coco F, Vannucchi A, Cimino G. Hemoglobin levels and circulating blasts are two easily evaluable diagnostic parameters highly predictive of leukemic transformation in primary myelofibrosis. **LeukRes.** 2015 Mar;39(3):314-7. I.F. 2.6

Capuano C, Romanelli M, Pighi C, Cimino G, **Rago A**, Molletta R, Paolini R, Santoni A, Galandri R. Anti-CD20 Therapy Acts via FcγRIIIA to Diminish Responsiveness of Human Natural Killer Cells. **Cancer Res.** 2015 Jul 30. I.F. 8.556

Latagliata R, Anacleto B, Spadea A, **Rago A**, Di Veroli A, Spirito F, Pomini R, De Muro M, Crescenzi Leonetti S, Villivà N, De Gregoris C, Montefusco E, Polverelli N, Santoro C, Breccia M, Cimino G, Majolino I, Mazzucconi MG, Vianelli N, Alimena G, Montanaro M, Palandri F, Andriani A. Spleen enlargement is a risk factor for thrombosis in essential thrombocythemia: Evaluation on 1,297 patients. **Am J Hematol.** 2016 Mar;91(3):318-21. I.F. 5

Gentile M., Zirlik K., Ciulli S., Mauro F.R., Di Renzo N., Mastrullo L., Angrilli F., Molica S., Tripepi G., Specchia G., Di Raimondo F., Selleri C., Coscia M., Musso M., Orsucci L., Mannina D., **Rago A**, Giannotta A., Ferrara F., Hershman Y., Shvidel L., Tadmor T., Scortechini I., Ilariucci F., Murru R., Guarini A., Musuraca G., Mineo G., Vincelli L., Arcari A., Tarantini G., Caparotti G., Chiarenza A., Levato L., Villa M. R., De Paolis M.R., Zinzani P.L., Poljack A., and Morabito F. Combination of bendamustine and rituximab for untreated patients with chronic lymphocytic leukemia: multicenter, retrospective clinical practice experience with 279 cases outside controlled clinical trials. **Eur J Cancer.** 2016 Jun;60:154-65 I.F. 2.544

Annibaldi O., Chiodi F., Cenfra N., Sarto C., Mega S., Cavallari I., **Rago A**, Tomassini S., Mearocci S., Cimino G. and Avvisati G. Real Life' experience in a 'difficult to treat' patient population of non-Hodgkin lymphomas using the R-COMP regimen. **Leuk Lymphoma.** 2016 Dec; 57(12): 2919-2922. I.F. 3.093

Martinelli V, Santoro C, Randi ML, Tagariello G, Candoni A, Cattaneo D, Ricco A, Palmieri R, Liberati MA, Langella M, **Rago A**, Bergamaschi M, Monari P, Miglio R, Santoro U, Cacciola R, Rupoli S, Mastrullo L, Musto P, Mazzucconi MG, Vignetti M, Cortelezzi A, Vianelli N, Martino B, De Stefano V, Passamonti F, Vannucchi AM; Registro Italiano Trombocitemie RIT. Unbiased pro-thrombotic features at diagnosis in 977 thrombocytopenic patients with Philadelphia-negative chronic myeloproliferative neoplasms. **Leuk Res.** 2016 Jul;46:18-25. I.F. 2.6

Latagliata R, Montanaro M, Cedrone M, Di Veroli A, Spirito F, Santoro C, Leonetti Crescenzi S, Porrini R, Di Giandomenico J, Villivà N, Spadea A, **Rago A**, De Gregoris C, Romano A, Anacleto B, De Muro M, Felici S, Breccia M, Montefusco E, Bagnato A, Cimino G, Majolino I, Mazzucconi MG, Alimena G, Andriani A; Gruppo Laziale, SMPC Ph1. High platelet count at diagnosis is a protective factor for thrombosis in patients with essential thrombocythemia. **Thromb Res.** 2017 Jun 21;156:168-171, IF 2.86

Santoro C, Sperduti I, Latagliata R, Baldacci E, Anacleto B, Avvisati G, Breccia M, Buccisano F, Cedrone M, Cimino G, De Gregoris C, De Muro M, Di Veroli A, Leonetti Crescenzi S, Montanaro M, Montefusco E, Porrini R, **Rago A**, Spadea A, Spirito F, Villivà N, Andriani A, Alimena G, Mazzucconi MG. Role of treatment on the development of secondary malignancies in patients with essential thrombocythemia. **Cancer Med.** 2017 Jun;6(6):1233-1239. IF 3.4

Gentile M, Shanafelt TD, Mauro FR, Reda G, Rossi D, Laurenti L, Del Principe MI, Cutrona G, Angeletti I, Coscia M, Herishanu Y, Chiarenza A, Molica S, Ciolli S, Goldschmidt N, Angrilli F, Giordano A, **Rago A**, Bairey O, Tripepi G, Chaffee KG, Sameer PA, Vigna E, Zirik K, Shvidel L, Innocenti I, Recchia AG, Di Raimondo F, Del Poeta G, Cortelezzi A, Neri A, Ferrarini M, Gaidano G, Kay NE, Polliack A, Foà R, Morabito F. Predictive value of the CLL-IPI in CLL patients receiving chemo-immunotherapy as first-line treatment. **Eur J Haematol.** 2018 Jul 24. IF 2.5

Cesini L, Siniscalchi A, Grammatico S, Andriani A, Fiorini A, De Rosa L, Za T, **Rago A**, Caravita T, Petrucci MT. Cyclophosphamide's addition in relapsed/refractory multiple myeloma patients with biochemical progression during lenalidomide-dexamethasone treatment. **Eur J Haematol.** 2018 May 2. IF 2.5

Luminari S, Merli M, Rattotti S, Tarantino V, Marcheselli L, Cavallo F, Varettoni M, Bianchi B, Merli F, Tedeschi A, Cabras G, Re F, Visco C, Delain MT, Cencini E, Spina M, Ferrero S, Ferran A, Deodato M, Mannina D, Annibaldi O, **Rago A**, Orsucci L, Defrancesco I, Frigeni M, Cesaretti M, Arcaini L. Early Progression As a Predictor of Survival in Marginal Zone Lymphomas: An Analysis from the FIL-NF10 Study. **Blood.** 2019 Jul 10. IF 10.6

Mazzucconi MG, Baldacci E, Latagliata R, Breccia M, Paoloni F, Di Veroli A, Cedrone M, Anacleto B, Villivà N, Porrini R, Montefusco E, Andriani A, Montanaro M, Scaramucci L, Spadea A, **Rago A**, Cimino G, Spirito F, Santoro C. Anagrelide in Essential Thrombocythemia (ET): Results from 150 patients over 25 years by the "Ph1-negative Myeloproliferative Neoplasms Latium Group" **Eur J Haematol.** 2020;10. IF 2.5

Ligia S, Di Prima A, Corsi A, Caronna R, Gaidano G, Mauro FR. Prognostic Significance of PET/CT in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) Treated with Frontline Chemoimmunotherapy. *Cancers (Basel)*. 2020;12(7):E1773. IF 6.1

Gentile M, Morabito F, Del Poeta G, Mauro FR, Reda G, Sportoletti P, Laurenti L, Coscia M, Herishanu Y, Racchia AG, Varettoni M, Murru R, Chiarenza A, Condolucci A, Moia R, Pietrasanta D, Loseto G, Consoli U, Scortechini I, Rossi FM, Zucchetto A, Fraticelli V, Vigna E, Botta C, Tripepi G, Arrigo G, **Rago A**, Angeletti I, Biagi A, Del Giudice I, Bomben R, Rigolin GM, Rossi D, Di Raimondo F, Gaidano G, Polliack A, Cuneo A, Foà R, Gattei V. Survival risk score for real-life relapsed/refractory chronic lymphocytic leukemia patients receiving ibrutinib. A campus CLL study *Leukemia*. 2020;10 IF 10.2

Zullo A, **Rago A**, Felici S, Licci S, Ridola L, Caravita di Toritto T. Onset and Progression of Precancerous Lesions on Gastric Mucosa of Patients Treated for Gastric Lymphoma. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2020;29(1):27-31. IF 2.2

Annibali O, Petrucci MT, Santini D, Bongarzone V, Russano M, Pisani F, Venditti O, Pantano F, **Rago A**, Siniscalchi A, Cerchiara E, Franceschini L, De Rosa L, Mariani M, Andriani S, Cudillo L, Garcia M, Cantonetti M, Mohamed S, Anacleto B, Caravita T, Stocchi F, Cimino G, Gumenyuk S, Vozella F, Avvisati G. Alkaline phosphatase (alp) levels in multiple myeloma and solid cancers with bone lesions: Is there any difference? *JBone Oncol*. 2020 Nov 18;26:100338 IF 3.1

**Rago A**, Tordi A, Siniscalchi A, Andrizzi C, Campagna S, Toritto TCD. Identifying the link between multiple myeloma and neurofibromatosis type 1. *Blood Res*. 2020 Sep 30;55(3):187-189.

Morabito F, Tripepi G, Del Poeta G, Mauro FR, Reda G, Sportoletti P, Laurenti L, Coscia M, Herishanu Y, Varettoni M, Murru R, Chiarenza A, Visentin A, Condolucci A, Moia R, Pietrasanta D, Loseto G, Consoli U, Scortechini I, Rossi FM, Zucchetto A, Vigna E, Martino EA, Mendicino F, Botta C, Caracciolo D, Cassin R, D'Arrigo G, Galimberti S, **Rago A**, Angeletti I, Biagi A, Del Giudice I, Bomben R, Neri A, Fronza G, Cutrona G, Rossi D, Di Raimondo F, Cuneo A, Gaidano G, Polliack A, Trentin L, Foà R, Ferrarini M, Gattei V, Gentile M. Assessment of the 4-factor score: Retrospective analysis of 586 CLL patients receiving ibrutinib. A campus CLL study. *Am J Hematol*. 2021 May 1;96(5):E168-E171 IF 6.9

**Rago A**, Siniscalchi A, Tordi A, Andrizzi C, Campagna S, Caravita di Toritto T. Pulmonary arterial hypertension in a patient with multiple myeloma during carfilzomib treatment: in search of better management. *Tumori*. 2021 Feb 1 IF 2.438

Morabito F, Tripepi G, Del Poeta G, Mauro FR, Reda G, Sportoletti P, Laurenti L, Coscia M, Herishanu Y, Bossio S, Varettoni M, Murru R, Chiarenza A, Visentin A, Condolucci A, Moia R, Pietrasanta D, Loseto G, Consoli U, Scortechini I, Rossi FM, Zucchetto A, Al-Janazreh H, Vigna E, Martino EA, Mendicino F, Cassin R, D'Arrigo G, Galimberti S, **Rago A**, Angeletti I, Biagi A, Del Giudice I, Bomben R, Neri A, Fronza G, Monti P, Menichini P, Cutrona G, Jaksic O, Rossi D, Di Raimondo F, Cuneo A, Gaidano G, Polliack A, Trentin L, Foà R, Ferrarini M, Gattei V, Gentile M. Comparison of ibrutinib and idelalisib plus rituximab in real-life relapsed/resistant chronic lymphocytic leukemia cases. *Eur J Haematol*. 2021 Apr;106(4):493-499. IF 3.1

Mazzucconi MGG, Rodeghiero F, Avvisati G, De Stefano V, Gugliotta L, Ruggeri M, Vianelli N, Fazi P, Paoloni F, Sargentini V, Baldacci E, Ferretti A, Martino B, Vincelli ID, Carli G, Fortuna S, Di Ianni M, Ranalli P, Palandri F, Polverelli N, Lugli E, Rivolti E, Patriarca A, **Rago A**, D'Adda M, Gentile M, Siragusa S, Sibilla S, Carella AM, Rossi E, Battistini R, Zaja F, Bocchia M, Di Renzo N, Musto P, Crugnola M, Giuffrida AC, Krampere M, Tafuri A, Santoro C. Prednisone vs high-dose dexamethasone in newly diagnosed adult primary immune Thrombocytopenia: a randomised trial. **Blood Adv.** 2024 Jan 17; **IF 7.6**

Immunotactoid glomerulopathy and chronic lymphocytic leukemia: The need for a multidisciplinary approach. **Rago A**, Pettorini L, Andriani A, Caravita di Toritto T. **EJHaem.** 2022 Dec 13;4(1):266-268 **IF 0.9**

Small bowel lesions in patients with iron deficiency anaemia without overt bleeding: a multicentre study. Zullo A, De Francesco V, Gatta L, Scaccianoce G, Colombo M, Bringiotti R, Azzarone A, **Rago A**, Corfi F, Repici A, Hassan C, Rossi RE. **Ann Hematol.** 2024 Jan;103(1):1-4, doi: 10.1007/s00277-023-05450-9. **IF 3.5**

Efficacy of Helicobacter pylori eradication in patients with diffuse large B-cell lymphoma of the stomach: A systematic review. De Francesco V, Manta R, Marmo R, Marmo C, **Rago A**, Antonelli G, Hassan C, Zullo A. **Eur J Haematol.** 2022 Dec;109(6):643-647. **IF 3.1**

Autologous stem cell transplantation in multiple myeloma patients over 70 years: A GIMEMA Lazio Working Group experience in a retrospective case-control study. **Rago A**, Annibaldi O, Tomarchio V, Coppetelli U, Fazio F, Cupelli L, Fiorini A, Picocchi A, Tafuri A, Caravita di Toritto T. **Eur J Haematol.** 2022 Sep;109(3):250-256. **IF 3.1**

A synchronous therapy with daratumumab and enzymatic replacement therapy (ERT) in a patient with Gaucher disease and multiple myeloma. **Rago A**, Palumbo G, Tordi A, Bianchi S, Offidani M, di Toritto TC. **Ann Hematol.** 2023 Oct;102(10):2977-2978. **IF 3.2**

Elotuzumab plus pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: a multicenter, retrospective, real-world experience with 200 cases outside of controlled clinical trials. Gentile M, Vigna E, Palmieri S, Gaili M, Derudas D, Mina R, Della Pepa R, Zambello R, Martino EA, Bruzzese A, Mangiacavalli S, Zamagni E, Califano C, Musso M, Corticello C, Cerchione C, Mele G, Di Renzo N, Offidani M, Tarantini G, Casaluci GM, **Rago A**, Ria R, Uccello G, Barilà G, Palumbo G, Pompa A, Vincelli D, Brunori M, Accardi F, Amico V, Amendola A, Fontana R, Bongarzone V, Rossini B, Cotzia E, Gozzetti A, Rizzi R, Sgherza N, Ferretti E, Bertuglia G, Nappi D, Petrucci MT, Di Raimondo F, Neri A, Morabito F, Musto P. **Haematologica.** 2024 Jan 1;109(1):245-255. **IF 11**

**Elenco capitoli libri:**

N.Centra, S.Mecarocci, **A.Rago**, G.Cimino. Elderly patient with hematological malignancy in the era of target therapy. Geriatric and Medical Intelligence. Numero Speciale XV incontro oncologico pontino, Latina 6-7-maggio 2009

**A.Rago** Under 40 Il Gruppo Mieloma Multiplo del Lazio si presenta. Ematologia e dintorni Numero 6 Giugno 2015

Recine U, **Rago A**, Caravita di Toritto T, Gambetta C. Percorsi diagnostici in Ematologia Editrice SEU

Roma, 28.2.24  
Dott.ssa Angela Rago



ANGELA RAGO  
Ematologia  
28.2.24

# Rigacci Luigi

- Education**
- 1989** Medicine and Surgery Degree at the University of Florence, Italy.  
Supervisors: Prof. Pierluigi Rossi Ferrini and Giampiero Bellesi.  
Title of thesis: " Treatment of localized non-Hodgkin's lymphomas".
- 1992** Post-graduate Degree in Hematology, at the University of Florence, Italy. Title of speciality thesis: "MiCEP a tailored therapy for elderly patients with aggressive lymphoma
- Experience**
- He is member of the Italian Society of Haematology (Società Italiana di Ematologia).
- He is member of the Board of the Italian Lymphoma Foundation (FIL).
- He is the coordinator of the Hodgkin's lymphoma commission of FIL
- He was actively involved, as Principal Investigator or Sub-investigator, in more than 50 clinical trials phase II and III
- Position**
- He was employed as Hematologist in Haematology Department of Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi in Florence until 2018.
- From July 2018 to August 2022 he was Director of Hematology Unit in San Camillo Hospital in Rome
- From September 2022 he is Reseacher in Hematology at the Campus Bio-Medico University and Director of Hematology Unit in Policlinico Campus Bio-Medico in Rome
- Relevant Experience**      **Clinical**
- Clinical research in lymphoproliferative disorders of the adults (diagnosis, prognosis, therapy of Hodgkin and non Hodgkin's lymphoma)  
Clinical experience in chronic lymphoproliferative disease
- References**
- Author of more than 150 peer-reviewed articles.  
Invited as speaker at more than 100 National and International Conferences  
Author of book chapters on lymphoproliferative diseases

English Level: Intermediate

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

Rome 15 October 2023

Luigi Rigacci

MARCELLO VISCOVO



## EDUCATION

- 07/2012 Scientific High School– Naples;
- 07/2018 Graduation in medicine and surgery University of Naples “Federico II” (Naples). Title of thesis: Clinical Profile of long-term survivors diagnosed with Multiple Myeloma (Clinical profile of Multiple Myeloma long-term survivors). Score 110/110 honors and special mention for career;

## CERTIFICATION AND LICENSURE

- Licensed physician from February 2019 Medical License n. 036359 (Napoli)

## MEDICAL TRAINING

- Fellowship: 01/2015 - 07/2018 Department of Hematology and Hematopoietic Stem Cell Transplantation directed by prof. Fabrizio bread. Clinical and laboratory research activity.
- Internship: 09/2018 Hospital Sant Joan de Déu - Esplugues de Liobregat – Barcelona. Training period at the Department of "Pediátrica Neurology and Genetic Medicine, Instituto Pediátrico de Enfermedades Raras (dr.Mercedes Serrano) and Pediatric Hematology.
- Residency: 11/2019 – 11/2023, Specialization school in **Hematology**. Catholic University of the Sacred Heart, Policlinico “Agostino Gemelli” Director: Prof. Valerio De Stefano
- 11/2023 Specialization degree in Hematology: CAR-T cell expansion in R/R Large B cell Lumphoma: a monocentric experience.
- 01/2023 Ph.D. Program in **Oncological Science**

## PROFESSIONAL EXPERIENCES

- Clinical and research activity at the Institute of Hematology-Catholic University of the Sacred Heart -Rome.
- Laboratory skills in cytological diagnostics and molecular biology (DNA / RNA sample processing, PCR and ddPCR);
- Cell-culture, Lymphocyte expansion.

## RESEARCH SECTORS and SCIENTIFIC INTERESTS

- Cardiotoxicity of antitumor drugs.
- Biomarkers of cardiotoxicity in Hematological patients.
- In-vivo expansion CAR-T cells (Chimeric Antigen Receptor T cell)

## LANGUAGES

- Italian: Native speaker
- English: Intermediate - Advanced B2
- Spanish: Intermediate B1

**I authorize the use of my personal data according to Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e art.13 0GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

## Publications:

1. Sora F, Chiusolo P, Laurenti L, Innocenti I, Autore F, Alma E, **Viscovo M**, Fusco D, Maresca M, Tumbarello M, Sica S. SARS CoV 2 infection in chronic myelogenous leukêmia. Severe hematological presentation. *Transfus Apher Sci.* 2020 Dec;57(6):102881. doi: 10.1016/j.transci.2020.102881, Epub 2020 Jul 23. PMID: 32828694; PMCID: PMC7377729,
2. Zini G, **Viscovo M**. Cytomorphology of normal, reactive, dysmorphic. and dysplastic megakaryocytes in bone marrow aspirates. *Int J Lato Hematol.* 2021.00:1-6. <https://doi.org/10.1111/ulh.13536>
3. Galli E, Bellesi S, **Viscovo M**, Sora F, Hohaus S, Piccirillo N, Laurenti L, Chiusolo P, De Stefano V, Sica S, Zini G. Cytomorphology of Chimeric Antigen Receptor T-Cells (CAR-T). *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2021 Nov 1;13(1):e2021066. doi: 10.4084/MJHID.2021.066. PMID: 34804440; PMCID: PMC8577561.
4. Cuccaro A, Bellesi S, Galli E, Zangrilli I, Corrente F, Cupelli E, Fatone F, Maiolo E, Alma E, **Viscovo M**, D'Alò F, Annunziata S, Martini M, Rufini V, Giordano A, De Stefano V, Larocca LM, Hohaus S. PD-L1 expression in peripheral blood granulocytes at diagnosis as prognostic factor in classical Hodgkin lymphoma. *J Leukoc Biol.* 2022. Sep;112(3):539-545. doi: 10.1002/JLB.5AB0121-041R. Epub 2022 Jan 20. PMID: 35060170; PMCID: PMC9542012.
5. Camilli M, **Viscovo M**, Hohaus S, Lamendola P, Verrecchia E, Gerardino L, Crea F, Lombardo A, Manna R. Incessant Pericarditis Successfully Treated With Anakinra in a Patient on Active Treatment for Mediastinal Lymphoma. *Can J Cardiol.* 2022 Nov 9:S0828-282X(22)00993-X. PMID: 36334641.

6. Bellesi S, Sali M, Maiolo E, Pereyra Boza MDC, Alma E, Palucci I, Fatone F, De Maio F, **Viscovo M**, D'Alò F, De Stefano V, Hohaus S, Sanguinetti M. Anti CD20-based immunochemotherapy abolishes antibody response to Covid-19 mRNA vaccine in lymphoma patients vaccinated during active first line treatment. *Leuk Lymphoma*. 2022 Jun;63(6):1474-1478. doi: 10.1080/10428194.2022.2032042. Epub 2022 Feb 1. PMID: 35105258.
7. Cappannoli L, Imazio M, Hohaus S, Saponara G, D'Amario D, Bellesi S, Maiolo E, **Viscovo M**, Fatone F, Alma E, D'Alò F, Crea F, Sanna T. Multicolor flow cytometry on pericardial effusion for a prompt diagnosis and treatment of hematological malignancies with heart involvement. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Nov 7;9:1000259. doi: 10.3389/fcvm.2022.1000259. PMID: 36419498; PMCID: PMC9676641
8. **Viscovo M**, Metafuni E, Giammarco S, Santopaolo F, Frioni F, Pellegrino C, Sica S, Chiusolo P, Pompili M. Late HBV reactivation after hematopoietic stem cell transplantation, despite long-term prophylaxis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2023 Dec;42(12):1543-1545. doi: 10.1007/s10096-023-04685-8. Epub 2023 Oct 23. PMID: 37870712.
9. Zini G, Chiusolo P, Rossi E, Di Stasio E, Bellesi S, Za T, **Viscovo M**, Frioni F, Ramundo F, Pelliccioni N, De Stefano V. Digital morphology compared to the optical microscope: A validation study on reporting bone marrow aspirates. *Int J Lab Hematol*. 2024 Feb 8. doi: 10.1111/ijlh.14238.
10. **Viscovo M**, Clemmensen ML, Fosso F, Maiolo E, Autore F, Laurenti L, Hohaus S, Chiusolo P. PlentiPlex™ MYD88 Waldenström lymphoma qPCR assay: A highly sensitive method for detection of MYD88 L265P mutation. *Int J Lab Hematol*. 2024 Feb 23.
11. Galli, E.; **Viscovo, M.**; Fosso, F.; Pansini, I.; Di Cesare, G.; Iacovelli, C.; Maiolo, E.; Sorà, F.; Hohaus, S.; Sica, S.; et al. Unlocking Predictive Power: Quantitative Assessment of CAR-T Expansion with Digital Droplet Polymerase Chain Reaction (ddPCR). *Int. J. Mol. Sci*. 2024, 25, 2673. <https://doi.org/10.3390/ijms25052673>

#### **Poster:**

**SIE 2022** LA GESTIONE DEL TRATTAMENTO CON MOGAMULIZUMAB IN PAZIENTI CON SINDROME DI SÉZARY E MICOSI FUNGOIDE AGGRESSIVA E REFRATTARIA: REPORT DI REAL LIFE P029 C. Giordano, A. Giordano, A. Severino, A. Cacace, I. Conversano, G. Donnarumma, **M. Viscovo**, L. Pagano, F. Pane (Napoli, Roma)

**SIE 2023** PLENTIPLEx™ MYD88 WALDENSTRÖM LYMPHOMA ANALISI MEDIANTE SAGGIO QPCR: UN METODO AD ALTA SENSIBILITÀ PER IL RILEVAMENTO DELLA MUTAZIONE MYD88 L265P **M. Viscovo**, F. Fosso, M. de Laurent Clemmensen, E. Maiolo, F. Autore, L. Laurenti, S. Hohaus, P. Chiusolo.

**SIES 2024:** IL MONITORAGGIO DELL'ESPANSIONE DELLE CAR-T IN DIGITAL-DROPLET PCR (DD-PCR) E' UN PREDITTORE DI OUTCOME PIU' SENSIBILE

RISPETTO ALLA CITOFLUORIMETRIA, Galli, E.; **Viscovo, M.**; Fosso, F.; Pansini, I.; Di  
Cesare, G.; Iacovelli, C.; Maiolo, E.; Sorà, F.; Hohaus, S.; Sica, S.; Bellesi S; Chiusolo P.

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Elisabetta Abruzzese

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Dirigente medico UOC Ematologia Ospedale S. Eugenio, ASL Roma2,  
Universita' Tor Vergata, Roma  
Posizione Organizzativa P3**

### Esperienza professionale

Specializzata in ematologia, segue attivamente i processi diagnostici e terapeutici delle patologie ematologiche.

Interessi specifici: diagnosi, trattamento e cura LMC, utilizzazione di farmaci sperimentali fase II e successive per questo tipo di patologia. PI studi clinici nazionali-internazionali. Referente GIMEMA WP LMC ed European Leukemia Net. Diagnosi e terapia linfomi di Hodgkin e non Hodgkin giovane adulto. Utilizzazione farmaci sperimentali fase II in queste patologie, PI protocolli clinici nazionali ed internazionali, membro FIL e referente per il centro presso la stessa istituzione. Responsabile ambulatorio linfomi e patologie mieloproliferative (LMC, SMP-MFI)

Date

Giugno 1999-

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Medico presso la Divisione di Ematologia del Complesso Ospedaliero S. Eugenio-C.T.O

Principali attività e responsabilità

Attività ambulatoriale e di DH, guardie specialistiche reparto, PS

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale S.Eugenio  
P.le dell'Umanesimo, 10  
00144- Roma

Tipo di attività o settore

Date

1997-1999

Lavoro o posizione ricoperti

Medico specialista frequentatore della Divisione di Ematologia del Complesso Ospedaliero S.Eugenio-C.T.O. "A. Alesini", ASL Roma C

Principali attività e responsabilità

Ambulatorio/DH linfomi ed LMC; assistenza domiciliare ematologica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale S.Eugenio  
P.le dell'Umanesimo, 10  
00144- Roma

Tipo di attività o settore

Date

1993-96

Lavoro o posizione ricoperti

Dottorato di Ricerca in Ematologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Universita' degli Studi di Roma, Tor Vergata.
Date	1993-97
Lavoro o posizione ricoperti	Fellowship
Principali attività e responsabilità	Acquisizione fellowship in Cancer Genetics e Medical Genetics
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comprehensive Cancer Center della Bowman Gray School of Medicine, Wake Forest University, Winston Salem, NC USA
Tipo di attività o settore	Responsabile progetti di ricerca in citogenetica molecolare nel settore MDS e neoplasia mammaria, con particolare riguardo all'individuazione delle anomalie citogenetiche nelle cellule staminali/cellule derivate nelle MDS, e studio amplificazione genica della ferritina F e conseguenze sulla risposta alla terapia con antracicline nel ca mammario.
Date	1989-93
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando
Principali attività e responsabilità	Specializzazione, attiva nelle varie attività di reparto/DH/ambulatorio e guardie specialistiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma, Tor Vergata Ospedale S. Eugenio P.le dell'Umanesimo, 10 00144- Roma
Date	<b>2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<a href="#">Professore Associato Malattie del Sangue</a>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MIUR Italia <a href="https://loginmiur.cineca.it/">https://loginmiur.cineca.it/</a> Vincitore Bando DD 1532\2016 settore 06 D3 Abilitazione scientifica nazionale a Professore di seconda Fascia Malattie del Sangue
Date	<b>1997</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca con lode  Ematologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma Tor Vergata
Date	<b>1997</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Postdoc/fellowship
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Genetica medica e genetica delle neoplasie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Bowman Gray School of Medicine - Winston Salem, NC, USA
Date	<b>1993</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Ematologia con lode

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Universita' di Roma Tor Vergata

Date

**1989**

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Universita' di Roma Tor Vergata

Date

**1983**

Titolo della qualifica rilasciata

Maturità classica (60/60)

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Scuola secondaria superiore

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

XXIV Liceo Unitario

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

**italiano**

Altra(e) lingua(e)

**Francese, inglese, spagnolo (C2, C2, C1)**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Francese**

**Inglese**

**Spagnolo**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2
C1	C1	C1	C1	B2

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

Capacità e competenze sociali, comunicative ed organizzative

Ottime competenze comunicative-relazionali.

Le esperienze all'estero, la conoscenza di più lingue straniere ed il continuo confronto professionale e non, uniti ad una innata predisposizione al dialogo ed all'insegnamento, costituiscono capacità che consentono di gestire agevolmente i diversi ambiti comunicativi e le diverse situazioni.

Punti di forza: capacità di esprimersi in modo chiaro e strutturato, di tener conto degli interlocutori a cui ci si rivolge, del contesto in cui avviene lo scambio comunicativo, dei linguaggi non verbali e dello scopo della comunicazione. Ottime capacità organizzative, di coordinamento e di gestione (distribuzione delle competenze, capacità di fare gruppo e motivare, valorizzazione delle attitudini personali). Capacità di pianificazione, organizzazione e *problem solving*. Ottima predisposizione al perseguimento e conseguimento degli obiettivi.

Capacità e competenze  
tecniche

Responsabile ambulatorio/DH linfomi e patologie mieloproliferative e malattie rare (LMC, SMP-MFI, mastocitosi, ipereosinofilie). Particolare attenzione in questi ambiti viene rivolta alla qualità di vita ed alla aderenza alla terapia nonché agli effetti collaterali a distanza dei pazienti in terapia cronica ematologica e lungo sopravvissuti.

Coordina il gruppo di supporto alla gravidanza in pazienti ematologiche in collaborazione con la ginecologia, e la neonatologia ed il team multidisciplinare di gestione dei pazienti in terapia cronica con nuove molecole.

Investigatore principale di numerosi protocolli clinici e di ricerca con farmaci sperimentali fase 2/3 (inoltrata richiesta per attivazione fase 1) sia in ambito nazionale che internazionale, condotti secondo ICH-GCP, nell'ambito dei linfomi di Hodgkin, linfomi non Hodgkin e leucemia mieloide cronica.

Membro eletto del Board Nazionale GIMEMA WP LMC (confermata per il III mandato consecutivo).

Coordinatrice del Gruppo Lazio LMC.

Membro dell'European Leukemia Network (WP4 CML).

Membro FIL e referente per il Centro a livello nazionale per i linfomi.

Membro SIE (Società Italiana di Ematologia) e SIES (Società Italiana di Ematologia Sperimentale)

Membro ASH (American Society of Hematology)

Referente a livello nazionale ed internazionale (European leukemia Network Project) del registro gravidanze/concepiimenti nei pazienti affetti da LMC.

Dal 1999 al 2016 ha svolto attività di tutoring, relatore/correlatore e supporto stesura tesi di: laurea in medicina, specializzazione in ematologia, dottorato di ricerca in ematologia, master universitario "Assistente alla ricerca clinica" presso Università di Tor Vergata e Policlinico Universitario A. Gemelli. Ha collaborato nel 2020 alla parte sperimentale di una tesi di laurea magistrale in Economia (Roma Tre). Nell' AA 2002-2003 ha svolto attività di insegnamento (genetica medica) presso i corsi di Laurea in scienze infermieristiche (Ospedale S. Eugenio) e scuola per fisioterapisti (Ospedale CTO-Alesini)

#### **PUBBLICAZIONI**

N.200 RECENSITE E NUMEROSI ABSTRACT PRESENTATI IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE, HA PARTECIPATO ALLA STESURA DI N.4 TESTI DI ONCO-EMATOLOGIA ED AI SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI E RECENTEMENTE ALLA 2 EDIZIONE DELLA MONOGRAFIA LMC A CURA DI R. HELLMANN PER SPRINGER.

Revisore scientifico e Board Editoriale per società scientifiche nazionali ed internazionali, nonché riviste scientifiche indicizzate.

Capacità e competenze  
informatiche

Utilizza comunemente programmi pc e mac

Firma

*Elisabetta Abruzzese*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Ombretta Annibali**

### Posizione attuale

Da Gennaio 2021 Responsabile di Unità Operativa Semplice di "DH ematologico" intesa quale articolazione interna dell'Unità Operativa Complessa Ematologia e Trapianto di cellule staminali del Policlinico Universitario "Campus Bio-Medico" di Roma. Stato di servizio presentato come **Allegato 1**.

Ente Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

### Esperienze professionali

Dal 01 febbraio 2016 al 31 gennaio 2021 Ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, nel Settore Scientifico Disciplinare MED/15 - Malattie del Sangue, con incarico assistenziale presso il "Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma" di Responsabile di Funzioni di Natura Professionale, presso l'Unità Operativa Complessa di Ematologia del Policlinico Universitario. **Allegato 1**

Attività di ricerca - Vedi successivi paragrafi "Attività Scientifica", "Revisore riviste scientifiche", "Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia", "Pubblicazioni su riviste internazionali" e "Capitoli di libro".

Attività assistenziale - Gestione dei pazienti affetti da neoplasie ematologiche e da malattie ematologiche non neoplastiche, della loro terapia e del follow-up. Gestione dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe e loro complicanze.  
- Attività svolta presso il reparto di degenza e il day hospital medico dell'UOC di Ematologia, Trapianto di cellule staminali e Terapia cellulare del Policlinico Universitario;  
- Partecipazione alla gestione di protocolli chemioterapici sperimentali dei gruppi cooperativi (EMN, GIMEMA; FONESA, GISMM, IELSG e della FIL);  
Svolgimento servizio consulenze ematologiche presso i reparti del Policlinico.

Ente Università Campus Bio-Medico di Roma

Dal gennaio 2009 – 31 gennaio 2016 Responsabile di funzione di natura professionale semplice con contratto a tempo indeterminato presso l'UOC di Ematologia, Trapianto di cellule staminali e Terapia cellulare del "Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma". Stato di servizio presentato come **Allegato 1**.

Attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei pazienti affetti da neoplasie ematologiche e da malattie ematologiche non neoplastiche, della loro terapia e del follow-up. Gestione dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche autologhe e loro complicanze.</li> <li>- Attività svolta presso il reparto di degenza e il day hospital medico dell'UOC di Ematologia, Trapianto di cellule staminali e Terapia cellulare del Policlinico Universitario;</li> <li>- Partecipazione alla gestione di protocolli chemioterapici sperimentali dei gruppi cooperativi (GIMEMA; FONESA, GISMM, IELSG e della FIL);</li> <li>- Svolgimento servizio consulenze ematologiche presso i reparti del Policlinico;</li> <li>- Attività medica presso il centro trasfusionale del Policlinico Universitario;</li> <li>- Svolgimento guardie interdivisionali presso il Policlinico Universitario e il CESA.</li> </ul>
marzo 2008	Frequenza del Reparto Trapianti del "Policlinico Tor Vergata" sotto la guida del Prof. William Arcese, con acquisizione di competenze nella gestione delle urgenze ematologiche e nelle procedure di autotrapianto e allotrapianto di cellule staminali emopoietiche dell'adulto. Certificazione dell'attività presentato come <b>Allegato 2</b> .
Ente	Reparto Trapianti – Area di Ematologia – "Policlinico Tor Vergata", Roma
gennaio 2007 – dicembre 2008	Medico Ematologo in regime libero professionale. Stato di servizio presentato come <b>Allegato 1</b> .
Attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei pazienti affetti da neoplasie ematologiche e da malattie ematologiche non neoplastiche, della loro terapia e del follow-up. Gestione dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe e loro complicanze. Attività svolta presso l'UOC di Ematologia, Trapianto di cellule staminali e Terapia cellulare del "Policlinico Universitario Campus Bio-Medico";</li> <li>- Partecipazione alla gestione di protocolli chemioterapici sperimentali;</li> <li>- Svolgimento servizio consulenze ematologiche presso i reparti del policlinico universitario;</li> <li>- Attività medica presso il centro trasfusionale del policlinico;</li> <li>- Partecipazione alla gestione di protocolli chemioterapici sperimentali dei gruppi cooperativi (GIMEMA; FONESA, GISMM, IELSG e della FIL);</li> <li>- Svolgimento guardie interdivisionali presso il policlinico universitario e il CESA.</li> </ul>
Ente	"Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma"
gennaio – aprile 2005	Frequenza presso la Divisione di Ematologia e il Reparto Trapianti di Cellule Staminali, sotto la guida del Prof. Giulio De Rossi, con acquisizione di competenze cliniche e di laboratorio nell'ambito del trapianto autologo e allogenico di cellule staminali emopoietiche in ambito pediatrico. Certificazione dell'attività presentato come <b>Allegato 3</b> .
Ente	"Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", IRCCS, Roma
<b>Istruzione e formazione</b>	
23 giugno 2021	Conseguimento del titolo di Master Universitario di II° livello in "Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma e malattie linfoproliferative" (60 CFU), attivato presso l'Università degli Studi di Udine per il biennio accademico 2018/2019-2019/2020. <b>Allegato 4</b>
Ente	Università degli Studi di Udine
2 dicembre 2017	Corso di perfezionamento in programmazione, organizzazione e gestione delle aziende e dei servizi sanitari A.A. 2016-2017. <b>Allegato 5</b>
Ente	Università Cattolica del Sacro Cuore
maggio 2012	Titolo di Dottore di Ricerca in "Ematologia" (SSD: MED/15 - Malattie del Sangue) XXV Ciclo. Tesi dal titolo " <i>Comportamento delle Citochine in pazienti affetti da mieloma multiplo dopo infusione di acido zoledronico</i> ". Relatore Prof. Giuseppe Avvisati. Certificazione del titolo presentato come <b>Allegato 6</b> .
Ente	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2002-2006	Diploma di Medico Specialista in "Ematologia" con votazione di 50/50 e lode. Tesi dal titolo " <i>Trapianto di cellule staminali autologhe nel trattamento del mieloma multiplo di nuova diagnosi: 2 è meglio di 1?</i> ". Relatore Prof. Giuseppe Avvisati. Certificazione del titolo presentato come <b>Allegato 7</b> .
Ente	Università Campus Bio-Medico di Roma
settembre 2005 – marzo 2006	"Percorso Formazione Tutori" all'interno del Progetto di Ricerca finanziato dal M.I.U.R. AA 2005-06, per un totale di 80 ore d'aula.
Ente	Università Campus Bio-Medico di Roma
luglio 2014	Corso "GCP Refresher Course for Principal Investigators", Quality Management Associates S.a.S.. Certificazione dell'attività presentato come <b>Allegato 8</b> .
Ente	Università Campus Bio-Medico di Roma
2002	Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia con la votazione 110/110 e Lode e dignità di stampa. Discussione della tesi dal titolo " <i>Risultati ottenuti con un protocollo di Polichemioterapia orale denominato MCP nel trattamento della Macroglobulinemia di Waldenström</i> ", Relatore Prof. Giuseppe Avvisati. Certificazione del titolo presentato come <b>Allegato 9</b> .
Ente	Università Campus Bio-Medico di Roma
ottobre 1998 – ottobre 1999	Tirocinio presso i "Laboratori di Microbiologia" con acquisizione di competenze di base in microbiologia di laboratorio (allestimento di vetrini di liquidi biologi, colorazione dei vetrini, semina nei terreni di coltura, esecuzione e lettura di antibiogrammi).
Ente	Università Campus Bio-Medico di Roma
1996	Diploma di Maturità Scientifica con la votazione di 60/60
Ente	Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Civitavecchia
<b>Attività Didattica e Accademica</b>	
<b>Scuole di Specializzazione</b>	Università Campus Bio-Medico di Roma. Certificazione dell'attività è presentata come <b>Allegato 10</b>
A.A. 2019/2020	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.
A.A. 2019/2020	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.
A.A. 2019/2020	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Medicina interna.
A.A. 2019/2020	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Ematologia.
A.A. 2019/2020	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica
A.A. 2019/2020	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica
A.A. 2018/2019	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.
A.A. 2018/2019	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica.
A.A. 2018/2019	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.
A.A. 2018/2019	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Ematologia.
A.A. 2018/2019	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.
A.A. 2018/2019	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica.
A.A. 2017/2018	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.
A.A. 2017/2018	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica.
A.A. 2017/2018	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Ematologia.
A.A. 2016/2017	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Ematologia.
A.A. 2016/2017	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

A.A. 2015/2016	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.
A.A. 2015/2016	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Ematologia.
A.A. 2015/2016	Docente di Malattie del Sangue, per la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.
A.A. 2009-2010	Lezioni di "Ematologia" sui Linfomi non Hodgkin nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Radioterapia. Certificazione dell'attività è presentata come <b>Allegato 11</b> .
<b>Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia</b>	Certificazione dell'attività didattica svolta, e di seguito elencata, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma è presentata come da <b>Allegato 10</b> .
A.A. 2021/2022	Docente di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti integrati, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2020/2021	Docente di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti integrati, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2019/2020	Attività didattica integrativa di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti integrati, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2018/2019	Attività didattica integrativa di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti integrati, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2017/2018	Attività didattica integrativa di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti integrati, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2016/2017	Attività didattica integrativa di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti integrati, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2015/2016	Attività didattica integrativa di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2014/2015	Attività didattica integrativa di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2013/2014	Attività didattica integrativa di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2012/2013	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2011/2012	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2010/2011	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2009/2010	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2008/2009	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2007/2008	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2006/2007	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2005/2006	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

A.A. 2004/2005	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
A.A. 2003/2004	Attività di Orientamento e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del Sangue" per il Corso Integrato di "Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
<b>Corso di Laurea in Infermieristica</b>	Università Campus Bio-Medico di Roma
A.A. 2022/2023	Docente di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Infermieristica Clinica in Medicina Generale Specialistica, per il Corso di Laurea in Infermieristica. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 10</b>
A.A. 2021/2022	Docente di Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Infermieristica Clinica in Medicina Generale Specialistica, per il Corso di Laurea in Infermieristica. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 10</b>
A.A. 2013/2014	Lezioni sulle "Leucemie Acute" all'interno del corso integrato di Infermieristica clinica in Medicina Generale Specialistica (insegnamento di Ematologia MED/15) del Corso di Laurea in Infermieristica, Università Campus Bio-Medico di Roma. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 12</b> .
<b>Master</b>	Università Campus Bio-Medico di Roma
A.A. 2007/2008	Docenza di "Emergenze in Ematologia" nel Master di I e II Livello "Master nella Gestione del Paziente Critico", Università Campus Bio-Medico di Roma. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 13</b> .
A.A. 2004/2005	Tutor del IV modulo "Gestione dei servizi e delle risorse" del Mater I Livello "Master in Infermieristica Oncologica e cure Palliative", Università Campus Bio-Medico di Roma. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 14</b> .
A.A. 2004/2005	Tutor del V modulo "Infermieristica Oncologica Specialistica – I parte" del Mater I Livello "Master in Infermieristica Oncologica e cure Palliative", Università Campus Bio-Medico di Roma. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 15</b> .
<b>Relatore Tesi di Scuola di Specializzazione e Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia</b>	Università Campus Bio-Medico di Roma
AA 2022/2023	Relatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della dr.ssa Lara Antonelli dal titolo "L'espressione del Dominio ITIM e IG delle cellule T(TIGIT) può essere un nuovo bersaglio terapeutico per il linfoma di Hodgkin?"
A.A 2021/2022	Relatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Claudia Consoli dal titolo "Il ruolo del TIGIT (T cell Ig and ITIM domains) nel microambiente tumorale del linfoma di Hodgkin"
A.A 2019/2020	Relatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della dr.ssa Valentina Schittone dal titolo "Analisi epigenetica della trasformazione e della progressione del Mieloma Multiplo"
A.A 2019/2020	Relatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Giuseppe Coscia dal titolo "Ruolo della [18F] FDG-PET- TC nella definizione della malattia ossea nel mieloma multiplo sintomatico"
A.A 2018/2019	Relatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della dr.ssa Erika Circhetta dal titolo "Regolazione immunitaria del microambiente della cellula di Reed-Sternberg nel linfoma di Hodgkin"
A.A 2017/2018	Relatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Lara Antonelli dal titolo "Cellule endoteliali circolanti nel trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche in pazienti con mieloma multiplo: cinetica, implicazioni e significato"
A.A. 2016/2017	Relatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia del Dr.ssa Mariantonietta Tafuri dal titolo "Espressione del dominio ITIM e IG delle cellule T (TIGIT) può essere un nuovo bersaglio terapeutico per il linfoma di Hodgkin? "

A.A. 2016/2017	Relatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia del Dr.ssa Silvia Ferraro dal titolo "Rapporto neutrofili/linfociti (N/L) come marcatore prognostico nei pazienti affetti da linfomi diffusi a grandi cellule B (DLBCL). Studio retrospettivo"
<b>Correlatore Tesi di Scuole di Specializzazione e Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia</b>	Università Campus Bio-Medico di Roma
A.A 2019/2020	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della dr.ssa Sara Paolasini dal titolo "Sicurezza ed efficacia di Idelalisib nel linfoma follicolare recidivo/refrattario: studio Multicentrico retrospettivo"
A.A 2018/2019	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della dr.ssa Anastasia Pagano dal titolo "Espressione immunoistochimica del recettore di TIGIT nei pazienti con linfoma primitivo del mediastino, linfoma della zona grigia, e linfoma di Hodgkin"
A.A 2018/2019	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Fabrizia Campana dal titolo "Determinazione delle cellule endoteliali circolanti (CEC) in pazienti affetti da MGUS, Mieloma Smouldering e Mieloma Multiplo sintomatico: implicazioni e significato"
A.A 2018/2019	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Mariagiovanna Caporale dal titolo "Analisi retrospettiva su 1047 pazienti affetti da Linfoma di Hodgkin di nuova diagnosi seguiti al St. Bartholomew's Hospital di Londra: dal fallimento al successo terapeutico"
A.A 2016/2017	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Francesco Castrini dal titolo "Metodologie valutative medico legali in ambito di invalidità civile in soggetti affetti da patologie linfoproliferative croniche"
A.A. 2015/2016	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia della Dott.ssa Livia Piccioni dal titolo "Ruolo del polimorfismo rs12979860 dell'interleuchina 28B nella riattivazione dell'infezione da Citomegalovirus in pazienti sottoposti a trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche"
A.A. 2015/2016	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia del Dr.Pierpaolo Berti dal titolo "Valutazione della Malattia Minima residua (MRD) con tecnica citofluorimetrica nei pazienti affetti da Amiloidosi AL"
A.A. 2015/2016	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Giuliana Rizzuto dal titolo "Ruolo del rapporto Neutrofili/linfociti nei pazienti affetti da linfoma non Hodgkin"
A.A. 2014/2015	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Marco Mariani dal titolo "Ruolo della Fosfatasi alcalina del mieloma multiplo e nelle neoplasie solide con lesioni ossee".
A.A. 2014/2015	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Erika Circhetta dal titolo "Ruolo del polimorfismo dell'interleukina 28b (IL28b) nella riattivazione dell'infezione da citomegalovirus (cmv) in pazienti affetti da patologie ematologiche maligne sottoposti a trapianto autologo di CSE".
A.A. 2014/2015	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della Dott.ssa Francesca Chiodi dal titolo "Patient-Paired Longitudinal Analysis of phenotypic features of diagnostic versus minimal residual disease clonal plasma cells using next-generation flow in uniformly treated multiple Myeloma patients"
A.A. 2014/2015	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della Dott.ssa Valeria Tomarchio dal titolo "Studio retrospettivo di pazienti affetti da neoplasia a cellule dendritiche plasmocitoidi blastiche: valutazione delle caratteristiche cliniche, diagnostiche, terapeutiche dell'outcome"
A.A. 2013/2014	Correlatore di tesi di scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia della Dr.ssa Stampachiacchere Barbara dal titolo "Infezione e riattivazione da Cytomegalovirus in pazienti sottoposti ad auto/allo trapianto di cellule staminali emopoietiche"
A.A. 2012/2013	Correlatore Tesi di Scuola di Specializzazione in Ematologia della Dott.ssa Annalisa Pavigianiti dal titolo "Analisi mutazionale mediante sequenziamento massivo di pazienti affetti da leucemia linfatica cronica".
A.A. 2008/2009	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Valeria Tomarchio dal titolo "Trattamento dei linfomi non Hodgkin in era Rituximab: esperienza presso l'Università Campus Bio-Medico".

<b>Correlatore Tesi di Scuola infermieristica</b>	Università Campus Bio-Medico di Roma
A.A 2015/2016	Correlatore Tesi di Scuola Infermieristica di Manuela Scala dal titolo "Valutazione della qualità di vita e del disagio di isolamento in pazienti affetti da malattie ematologiche neoplastiche sottoposti a trapianto di cellule staminali autologhe"
A.A. 2014/2015	Correlatore Tesi di Scuola Infermieristica di Manuel De Bonis dal titolo "Valutazione del dolore e dello stato di ansia durante le procedure invasive non chirurgiche nei pazienti con neoplasie ematologiche"
<b>Attività Scientifica</b>	
<b>Settori di Ricerca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malattie linfoproliferative</li> <li>2. Leucemie acute</li> <li>3. Mieloma multiplo</li> <li>4. Linfomi</li> <li>5. Qualità di vita nel paziente ematologico trapiantato e non</li> <li>6. Gestione delle complicanze post trapianto di CSE</li> </ol>
<b>Sperimentatore principale</b>	Ruolo di Sperimentatore Principale nella conduzione di studi clinici attivati presso U.O.C di Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali e U.O.S Day Hospital Ematologico della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico. Certificazione dell'attività presentata come <b>Allegato 16</b>
<b>Tematica Linfomi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) CC-5013-DLC-002 - Studio di Fase 3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, multicentrico per confrontare l'efficacia e la sicurezza di lenalidomide (CC-5013) somministrato con il regime chemioterapico R-CHOP (R2-CHOP) rispetto a placebo più regime chemioterapico R-CHOP in soggetti con Linfoma diffuso a grandi cellule B, sottotipo a cellule B attivate, non precedentemente trattati. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2013-004054-21 Promotore: Celgene Rif. N.Prot.: 37.15</li> <li>2) FIL_RecAnz - Studio prospettico di fase II di terapia mieloblastica ad alte dosi, con supporto di cellule staminali periferiche, in pazienti anziani (<math>\leq 65</math> e <math>&lt; 75</math> Anni) affetti da linfoma non Hodgkin aggressivo recidivato o resistente alla terapia di prima linea. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2013-003256-20 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 05.16</li> <li>3) IELSG37 - Studio di fase III randomizzato, aperto, multicentrico, comparativo per valutare il ruolo della radioterapia mediastinica dopo regimi di chemioterapia contenente Rituximab in pazienti con una nuova diagnosi di Linfoma a grandi cellule B primitivo del mediastino. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 09.16</li> <li>4) FIL_PETRA - Studio del ruolo della FDG-PET in pazienti con linfoma follicolare al momento della recidiva/progressione. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 18.16 OSS</li> <li>5) IELSG42 - An international phase II trial assessing tolerability and efficacy of sequential Methotrexate-Aracytin-based combination and R-ICE combination, Followed by high-dose chemotherapy supported by autologous stem cell transplant, in patients with systemic B- cell lymphoma with central nervous system involvement at diagnosis or relapse (MARIETTA regimen). Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2014-003031-19 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 59.16</li> <li>6) FIL_ReRi - Studio di fase II della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) per valutare la combinazione di Lenalidomide e Rituximab in prima linea nei pazienti anziani con linfoma diffuso a grandi cellule B classificati fragili secondo la Valutazione Geriatrica Multidimensionale (CGA). Ruolo: Sperimentatore principale, Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2015-003371-29 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 63.16</li> </ol>

- 7) IELSG 43 - Studio controllato, randomizzato di fase III, in aperto, multicentrico di confronto tra un consolidamento con chemioterapia ad alte dosi più trapianto autologo di cellule staminali o con chemioterapia convenzionale dopo terapia di induzione con Methotrexate, Ara-C, Thiotepa e Rituximab (MATRix) per il trattamento dei linfomi primitivi del sistema nervoso centrale. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2012-000620-17 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 72.16
- 8) PCYC-1141-CA- Studio di Fase 3, Multicentrico, Randomizzato, in Doppio Cieco, Controllato con Placebo, sull'inibitore della Tirosin Chinasi di Bruton (BTK), Ibrutinib, in combinazione con Rituximab rispetto a placebo in combinazione con Rituximab in pazienti con linfoma follicolare naive al trattamento. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2016-003202-14 Promotore: Pharmacyclics, LLC Rif. N.Prot.: 31.17
- 9) FIL\_GA101\_DHAP (GIOTTO) - Studio di Fase II con Ga101-DHAP in pazienti affetti da linfoma diffuso a grandi cellule B (DLBCL) ricaduti/refrattari, come terapia di induzione prima della chemioterapia ad alte dosi BEAM seguita da trapianto autologo di cellule staminali (ASCT). Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2013-004014-17 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 07.17
- 10) MYOCET - Studio retrospettivo sugli eventi cardiaci maggiori in pazienti con linfoma non Hodgkin trattati con antraciclina liposomiale non peghilata (myocet). Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: AOU Careggi-San Luca Vecchio, Firenze Rif. N.Prot.: 09.17 OSS
- 11) MicroRNA - Liquid biopsy: Circulating microRNAs and tumor DNA (ctDNA) as novel non- invasive biomarkers in diffuse large B-cell lymphoma. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: IFO-IRE Rif. N.Prot.: 44.17 OSS
- 12) FIL-Rouge - Studio randomizzato, open-label, multicentrico, di fase III a 2 bracci di confronto dell'efficacia e della tollerabilità della variante intensificata 'dose-dense/dose-intense ABVD' (ABVD DD-DI) e un programma terapeutico con ABVD a dosi standard per 2 cicli e successivamente orientato in base alla risposta PET, come trattamento di prima linea di pazienti con Linfoma di Hodgkin classico (HL) in stadio avanzato. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2016-002509-21 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 33.17
- 13) EORTC 1658-IG - Certificazione di metodi di diagnostica per immagini per valutare la malattia polmonare interstiziale indotta da farmaci antitumorali (ImagELD). Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: EORTC Rif. N.Prot.: 37.18
- 14) IELSG45-FIORELLA - Studio clinico di Fase II randomizzato sul trattamento personalizzato (sulla base di fitness e comorbidità) dei pazienti anziani con linfoma primitivo del sistema nervoso centrale di nuova diagnosi. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2016-003116-12 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 66.18
- 15) FIL RENOIR12 - Studio randomizzato multicentrico di fase III con combinazione di Rituximab e Lenalidomide vs solo Rituximab come terapia di mantenimento dopo induzione con Rituximab e chemioterapia (R-CHT) per pazienti affetti da linfoma follicolare in recidiva/refrattari non eleggibili per terapia ad alte dosi seguita da autotrapianto di cellule staminali. Ruolo: Sperimentatore principale, Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2012-003392-18 Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Rif. N.Prot.: 67.18
- 16) DOUBLE HIT LYMPHOMA - Linfomi aggressivi ad alto rischio identificati mediante analisi FISH. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: A.O. Uni. Torino Rif. N.Prot.: 22.18 OSS
- 17) IgM.rar - Studio retrospettivo e prospettivo multicentrico per la caratterizzazione clinico- patologica e molecolare dei pazienti con linfoma diffuso a grandi cellule B IGM-secerne. Ruolo: Sperimentatore principale, Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: A.O. Sant'Andrea Rif. N.Prot.: 41.18 OSS
- 18) App-Mymed - Utilizzo di supporti informatici per la valutazione e monitoraggio degli inibitori delle chinasi in corso di trattamento per leucemia linfoide cronica e linfoma follicolare. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: UCBM Rif. N.Prot.: 50.18 OSS

- 19) HCL CLADRIBINA – Cladribina nel trattamento della leucemia a cellule capellute: valutazione ventennale di efficacia, sicurezza e follow up a lungo termine. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Rif. N.Prot.: 57.19 OSS
- 20) ML41215 URBAN - Studio non interventistico, retrospettivo e prospettico, multicentrico, a singolo braccio, per la valutazione di efficacia e sicurezza di obinutuzumab nei pazienti con linfoma follicolare in fase avanzata non precedentemente trattato. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: Roche. Rif. N.Prot.: 63.19 OSS
- 21) FERTY CARE - Analisi retrospettiva sulla fertilità in pazienti affetti da linfoma sottoposti a regimi di immuno-chemioterapia e/o radioterapia di nuova diagnosi. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: UCBM. Rif. N.Prot.: 06.20 OSS
- 22) LH-TIGIT - L' espressione del dominio ITIM e Ig delle cellule T (TIGIT) nel linfoma di Hodgkin. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: UCBM. Rif. N.Prot.: 20.20 OSS
- 23) MOR208C213 - Studio Osservazionale Retrospettivo di Coorte sulle Terapie Sistemiche per il Linfoma Diffuso a Grandi Cellule-B Recidivante o Refrattario (Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma -R/R DLBCL), per Confrontare gli Esiti con Quelli Relativi a Tafasitamab + Lenalidomide nello Studio L-MIND. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: MORPHOSYS. Rif. N.Prot.: 35.20 OSS
- 24) LHBIT - 1419- Analisi retrospettiva dell'outcome dei pazienti affetti da linfoma di Hodgkin (LH) recidivato dopo trapianto autologo di cellule staminali (ASCT) nell'era della immunoterapia. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: A.O.U Novara. Rif. N.Prot.: 67.20 OSS
- 25) Cardiotoxicità - Complicanze cardiologiche tardive da chemioterapia e radioterapia in pazienti affetti da linfomi (Hodgkin e non Hodgkin). Co-PI con prof.ssa S. Ramella (UCBM). Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: U.O.C. Radioterapia c/o A.O.U Sant'Andrea di Roma Rif. N.Prot.: 70.20 OSS
- 26) FIL\_PREVID - Prephase treatment with prednisone +/- Vitamin D supplementation followed by immunochemotherapy in Elderly patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL). A randomized, open label, phase III study by Fondazione Italiana Linfomi Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2019-004474-26. Promotore: Fondazione Italiana Linfomi ONLUS Rif. N.Prot.: 75.20
- 27) Alliance - An onLine-pLatform to improve patient-centered care during the COVID-19 pandemic: a GIMEMA surveillance program in hematologic malignancies Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: Fondazione GIMEMA Franco Mandelli ONLUS Rif. N.Prot.: 35.21 (OSS)
- 28) R-FolStop - Outcome di pazienti affetti da linfoma follicolare in trattamento di mantenimento con anticorpi monoclonali antiCD20 nell'era Sars-Cov2: studio osservazionale multicentrico italiano retrospettivo e prospettico. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle Cuneo S.C. Ematologia e BMT Unit Rif. N.Prot.: 108/21 (OSS)
- 29) PIL Study - Studio Osservazionale Prospettico per la valutazione della risposta immune e della sicurezza della Vaccinazione anti COVID-19 nei pazienti affetti da Malattie Linfoproliferative di età ≥18 anni – PIL Study / Production of specific anti-COVID19 Immunoglobulin in Lymphoproliferative disease (PIL Study) Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale. EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: A.O.U. San Camillo-Forlanini Roma Rif. N.Prot.: 106.21 (OSS.NOT)
- 30) bioGZL-2020 - Studio osservazionale, retrospettivo, multicentrico italiano sulle caratteristiche cliniche, anatomopatologiche e biomolecolari dei linfomi della zona grigia. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: AOU Careggi, Firenze Rif. N.Prot.: 50.22 OSS
- 31) FIL\_QoL-ELDIND - Quality Of Life On Elderly Patients With Low Grade Non-Hodgkin Lymphoma Treated With Immunotherapy Or Immunochemotherapy And/Or Radiotherapy. An Observational Prospective Study Of The Fondazione Italiana Linfomi. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale. EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Onlus (FIL) Rif. N.Prot.: 64.22 OSS

**Tematica  
MIELOMA  
MULTIPLO e  
AMILOIDSI AL**

- 32) MOR208C204- Studio multicentrico randomizzato di fase II/III su MOR00208 con bendamustina verso rituximab con bendamustina in pazienti affetti da linfoma a grandi cellule B diffuso recidivato o refrattario (R-R DLBCL) non idonei per la chemioterapia ad alte dosi (HDC) e il trapianto di cellule staminali autologhe (ASCT) – B-MIND. Ruolo: Sperimentatore principale con emendamento del 29/03/2022 Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2014-004689-11. Promotore: MorphoSys AG Rif. N.Prot.: 49.16
- 1) EASEMENT-MACS - Studio osservazionale volto a valutare l'impatto delle formulazioni terapeutiche orali e iniettabili nel trattamento dei pazienti affetti da mieloma multiplo. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: Takeda Pharmaceuticals Int. AG Rif. N.Prot.: 57.18 OSS
- 2) PERSEUS (EMN17 54767414MMY3014) - Studio di fase III di confronto tra Daratumumab, VELCADE (bortezomib), Lenalidomide, e Dexamethasone (D-VRd) vs VELCADE, Lenalidomide, e Dexamethasone (VRd) in pazienti con mieloma multiplo precedentemente non trattato eleggibili per una terapia ad alta dose. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT 2018-002992-16 Promotore: European Myeloma Network (EMN) Rif. N.Prot.: 14.19
- 3) QoL-MM1016-CLARITY - Valutazione del processo decisionale, della prognosi e della qualità di vita di pazienti con mieloma multiplo recidivato e/o refrattario. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: Gimema. Rif. N.Prot.: 12.18 OSS
- 4) IISR-2018-102456 - Cambiamenti nell'approccio terapeutico e negli esiti della malattia nel 2015 e nel 2018, nei pazienti con Mieloma Multiplo di nuova diagnosi ed Mieloma Multiplo Recidivato/Refrattario trattati nei Centri di Ematologia della Regione Lazio. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: ASL ROMA2. Rif. N.Prot.: 72.19 OSS
- 5) AC-016-IT - Studio di fase II, multicentrico, in aperto, volto a valutare l'associazione di Daratumumab e Pomalidomide in pazienti con amiloidosi AL già trattati. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Interventistico. EUDRA-CT: 2019-001962-13. Promotore: Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Rif. N.Prot.: 88.21
- 6) MMBio - Analisi Trascrittomiche ed Epigenomiche per l'identificazione di biomarcatori coinvolti nei meccanismi di farmacoresistenza del Mieloma Multiplo. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: IFO – IRE. Rif. N.Prot.: 77.21 (OSS)
- 7) CAEL101-302 - Studio di Fase 3, in doppio cieco, multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di CAEL-101 e del trattamento per discrasia plasmacellulare rispetto a placebo e al trattamento per discrasia plasmacellulare in pazienti naïve al trattamento per discrasia plasmacellulare con amiloidosi AL in stadio IIIa Mayo. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2020-000713-32 Promotore: Caelum Biosciences Inc. Rif. N.Prot.: 16.22
- 8) CAEL101-301- Studio di Fase 3, in doppio cieco, multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di CAEL-101 e del trattamento per discrasia plasmacellulare rispetto a placebo e al trattamento per discrasia plasmacellulare in pazienti naïve al trattamento per discrasia plasmacellulare con amiloidosi AL in stadio IIIb Mayo. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2019-004254-28 Promotore: Caelum Biosciences Inc. Rif. N.Prot.: 15.22.
- 9) KRd - Real-life use of Carfilzomib, lenalidomide and dexamethasone (KRd) Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile. Promotore: AOU Policlinico V. Emanuele Catania Rif. N.Prot.: 49.22 OSS
- 10) 64007957MMY3006 (MajesTEC-9) - Uno studio randomizzato di fase 3 che confronta Teclistamab in monoterapia con pomalidomide, bortezomib, desametasone (Pvd) o carfilzomib, desametasone (Kd) in partecipanti con mieloma multiplo recidivante o refrattario che hanno ricevuto da 1 a 3 linee terapeutiche precedenti, incluso un anticorpo monoclonale anti-CD38 e lenalidomide Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2022-000928-37 Promotore: Janssen-Cilag SpA Rif. N.Prot.: 03.23
- 11) EMN02\_HD095- Studio di fase II, randomizzato per confrontare bortezomib, melphalan prednisone (VMP) con melphalan ad alte dosi seguito da Bortezomib, lenalidomide e desametasone (VRD) come consolidamento e lenalidomide in mantenimento in pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo Ruolo: Sperimentatore principale dal 13/12/2021 Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2009-017903-28 Promotore: HOVON FOUNDATION Rif. N.Prot.: 28.11

- 12) UNITO/MM01/FORTE- Studio di fase II multicentrico, randomizzato, in aperto di carfilzomib, ciclofosfamide e desametasone (CCyd) come induzione pre trapianto e consolidamento post trapianto o carfilzomib, lenalidomide e desametasone (crd) come induzione pre trapianto e consolidamento post trapianto o trattamento continuo con carfilzomib, lenalidomide e desametasone (12 cicli) senza trapianto, tutti seguiti da mantenimento con lenalidomide (r) versus lenalidomide e carfilzomib (cr) in pazienti affetti da Mieloma Multiplo (MM) alla diagnosi, eleggibili al trapianto autologo. Ruolo: Sperimentatore principale con emendamento del 21/02/2022. Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2014-000782-53. Promotore: Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Torino. Rif. N.Prot: 45.15
- 13) EMN01- A phase 3, intergroup multicentre, randomized, controlled 3 arm parallel group study to determine the efficacy and safety of lenalidomide in combination with dexamethasone (rd) versus melphalan, prednisone and lenalidomide (mpr) versus cyclophosphamide, prednisone and lenalidomide (cpr) in newly diagnosed multiple myeloma elderly subjects. Ruolo: Sperimentatore principale con emendamento del 24/05/2022, Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2008-008606-52. Promotore: Fondazione EMN Italy Onlus Rif. N.Prot: 33.09
- 14) RV-MM-EMN-441- Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, controllato per determinare l'efficacia e la sicurezza della combinazione di ciclofosfamide, lenalidomide e desametasone (crd) versus melphalan (200 mg/m<sup>2</sup>) seguito da trapianto di cellule staminali in pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2008-008599-15. Promotore: Fondazione EMN Italy Onlus Rif. N.Prot: 37.09
- 15) OSS-GML- Studio multicentrico osservazionale (prospettico e retrospettivo) sui pazienti adulti (≥18anni) della Regione Lazio affetti da discrasie plasmacellulari. Ruolo: Sperimentatore principale Tipo di studio: Osservazionale EUDRA-CT: Non applicabile Promotore: Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico. Rif. N.Prot: 98.21

**Studi GIMEMA-  
EORTC Tematica  
LEUCEMIE  
ACUTE**

TUD-APOLLO-064-A randomized Phase III study to compare arsenic trioxide(ATO)combined to ATRA and idarubicin versus standard ATRA and anthracycline-based chemotherapy(AIDA regimen) for patient with newly diagnosed, high-risk acute promyelocytic leukemia. Ruolo: Sperimentatore principale. Tipo di studio: Interventistico EUDRA-CT: 2015-001151-68 Promotore: Technische Universität Dresden Rif. N.Prot: 69.21

**Studi GIMEMA-  
EORTC Tematica  
LEUCEMIE  
ACUTE**

Partecipazione attiva in qualità di Co-Investigatore alle attività scientifiche, con particolare riguardo ai trial clinici, della Fondazione GIMEMA Onlus per la promozione e lo sviluppo della ricerca scientifica sulle malattie ematologiche. Dal 01-07-2009 al luglio 2015. Attività documentata dall'**Allegato 17**

- 1) "The value of high dose vs standard dose ara-c during induction and of il-2 after intensive consolidation/autologous stem cell transplantation in patients (age 15 - 60 yrs) with acute myelogenous leukemia a randomized phase III trial of the EORTC and GIMEMA leukemia groups AML-12 protocol (06991)"
- 2) "Gemtuzumab Ozogamicin (GO) monotherapy versus standard supportive care for previously untreated AML in elderly patients who are not eligible for intensive chemotherapy: a randomized phase II/III trial (AML-19) of the EORTC-LG and GIMEMA-ALWP" EudraCT number 2004-004356-39
- 3) GIMEMA-DSIL APL0406 dal titolo: "Studio Randomizzato di fase tre per confrontare la terapia con triossido di arsenico (ATO) in combinazione con acido retinoico (ATRA versus ATRA più chemioterapia a base di antracicline per pazienti con leucemia promielocitica acuta di nuova diagnosi non ad alto rischio"
- 4) Terapia della Leucemia Linfocitica Acuta (LLA) del giovane adulto: intensificazione del trattamento secondo il protocollo pediatrico AIEOP LLA-2000. Protocollo GIMEMA LAL1308. EudraCT number 2009-016075-30.
- 5) LAL1509 Study Synopsis A Multicenter Total Therapy Strategy for De Novo Adult Philadelphia Chromosome Positive (Ph+) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Patients. GIMEMA Protocol LAL1509. EudraCT number 2010-019119-39

**International  
Extranodal  
Lymphoma Study  
Group  
Tematica LINFOMI**

Partecipazione attiva in qualità di Co-Investigatore alle attività scientifiche, con particolare riguardo ai trial clinici, dell'International Extranodal Lymphoma Study. Attività documentata dall'**Allegato 18**

- 1) Randomized phase II trial on primary chemotherapy with high-dose methotrexate, alone or associated with high dose cytarabine, followed by response- and age-tailored radiotherapy for immunocompetent patients with newly diagnosed primary central nervous system lymphoma (IELSG 20)
- 2) A phase II study of R-CHOP with intensive CNS prophylaxis and scrotal irradiation in patients with primary testicular diffuse large B-cell lymphoma (EudraCT Number 2009-011789-26) IELSG 30
- 3) Studio clinico di fase II per valutare la sicurezza e l'attività della lenalidomide in monoterapia nel mantenimento dopo risposta a terapia di seconda linea in pazienti con linfoma non Hodgkin diffuso a grandi cellule B recidivato (lenalidomide DLBCL) EudraCT Number: 2008-003729-18

**Bando  
nazionale  
competitivo**

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Attività documentata in **Allegato 19**

Principal Investigator del centro Università Campus Bio-Medico di Roma per il PROGETTO DI RICERCA INDIPENDENTE SUI FARMACI - SPERIMENTAZIONE INTERVENTISTICA - BANDO 2017 "A multi-center open label phase II study of daratumumab and pomalidomide in previously treated patients with AL amyloidosis" proposto dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" e rientrante tra i progetti approvati dal Consiglio di Amministrazione dell'AIFA, con delibera n. 4 del 23 gennaio 2019, codice AIFA -TRS-2018-00001624

**Revisore riviste  
scientifiche**

- 1) Revisore pubblicazioni scientifiche per la rivista internazionale "*Leukemia & Lymphoma*", Informa Helthcare, Editors-in-Chief: Aaron Polliack, Koen Van Besien and John Seymour, ISSN: 1042-8194 (print), 1029-2403 (electronic), Impact Factor: 2.969.
- 2) Revisore pubblicazioni scientifiche per la rivista internazionale "*Archives of Medical Science*", Editor-in-Chief: Assoc.Prof Maciej Banach Md, FESC, FASA WAM University Hospital in Lodz Medical University in Lodz, Poland Zeromskiego 113,90-549 Lodz Poland ISSN: 1734-1922, Impact Factor: 2.707
- 3) Revisore pubblicazioni scientifiche per la rivista internazionale "*Journal of Neurology Research International*" Editor-in-Chief, Dr Prof Salvatore Chirumbolo, Ph.D. Clinical Biochemist, Senior Researcher at the Department of Medicine of the University of Verona-Italy ISSN-print: 1923-2845 ISSN-online: 1923-2853, Impact Factor: 0.463

**Organizzazione  
o  
partecipazione  
come relatore  
a convegni di  
carattere  
scientifico in  
Italia**

Di seguito, sono elencati i 54 convegni di carattere scientifico ai quali si è partecipato dei quali a 23 come organizzazione.

- |                  |   |
|------------------|---|
| 17 aprile 2023   | Faculty e Facilitatore del Progetto Educazionale -MMTarget: sharing real life experiences - Mieloma multiplo R/R: l'evoluzione del trattamento con immunoterapia tenutosi a Roma (ID. evento 150-372272).           |
| 30 marzo 2023    | Docente del corso Mieloma Multiplo IMMaginando la cura con la relazione "Amiloidosi:Quali i needs per una corretta diagnosi? rif. ECM nr. 372818, Provider 2390, tenutosi a Roma                                    |
| 24-25 marzo 2023 | Relatore dell'evento MIELOMA MULTIPLO 2023 REAL LIFE E UP TO DATE con la relazione "L'esperienza real life del Lazio" con l'Evento (ID 2647-373825) ha ottenuto nr. 10 crediti formativi tenutosi a Reggio Calabria |
| 22 marzo 2023    | Relatore e Responsabile scientifico della MASTER CLASS Mieloma Multiplo dal Titolo "Il Patient Journey del paziente alla prima e seconda recidiva" tenutosi a Roma  |

17-18 febbraio 2023	Relatore dell'evento "LATE EFFECTS - GUARIRE DAL LINFOMA E VIVERE BENE" con la relazione "Prevenzione dell'Osteoporosi, provider Studio Er Congressi Srl: ID 828-368816, tenutosi a Bari
2 dicembre 2022	Direzione scientifica del Corso ECM "Percorso Diagnostico Terapeutico Del Paziente Con La Malattia Di Castleman e Relatrice di "Inquadramento Diagnostico" ID evento ECM: 690-364772 tenutosi a Roma
16 dicembre 2022	Direzione scientifica del Corso ECM "LA SINERGIA NELLA CURA DEL PAZIENTE EMATOLOGICO: FARMACISTA, FARMACOLOGO ED EMATOLOGO" e Relatrice di "le novità farmacologiche nella cura del Mieloma" ID evento ECM: 690-364773 tenutosi a Roma
10-12 novembre 2022	Relatrice nella Riunione Plenaria della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) nell'ambito della Commissione Lungosopravvivenza, Comorbidità e qualità di vita con la relazione dal Titolo "progetti in corso e futuri", Napoli
28 ottobre 2022	Relatore e docente su invito del "PERCORSO ECM 2022 - RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI ReLLi" nella sezione "Il linfoma di Hodgkin" con crediti ECM provider nr. 2390, e presentazione dal titolo "La prima linea: aggiornamento sullo stato dell'arte, l'uso di Brentuximab-vedotin", Roma
22 settembre 2022	Faculty del Corso FAD (2007-35959) "MaStEr: MYELOMA SHARING EXPERIENCE: paziente non candidabile a trapianto: dalla diagnosi alle recidive successive " e relatore di "How to treat fit patients" <a href="http://www.qlearning.it">www.qlearning.it</a> , online Italia
3 dicembre 2021	Relatore su invito e docente dell'evento residenziale "LINFOMA DI HODGKIN, LINFOMA ANAPLASTICO SISTEMICO A GRANDI CELLULEE LINFOMA CUTANEO: STATO DELL'ARTE E EVIDENZE CLINICHE A SUPPORTO LAZIO del corso rif. ECM nr. 334182, provider nr. 740 di con la relazione "Esperienze di Real Life", Roma
27 novembre 2021	Faculty del Convegno "MIELOMA MULTIPLO I NUOVI ORIZZONTI" con crediti rif. ECM nr. 334113, provider nr. 2390, e relatore di "Terapia della seconda recidiva e oltre: dati di Real Word", Roma
24 ottobre 2021	Comunicazione orale dal titolo "FERTILITY PRESERVATION IN LYMPHOMA PATIENTS TREATED WITH IMMUNOCHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT RADIOTHERAPY: RESULTS OF A RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY OF THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FERTY CARE)" al 48° Congresso Nazionale SIE e 16° congresso Nazionale SIES- Società Italiana di Ematologia", Milano
22 settembre 2021	Relatore su invito al Webinar dal titolo "Le Gammopatie Monoclonali. Approccio clinico diagnostico e terapeutico." organizzato dalla SEBIA ACADEMY, SEBIA ITALIA S.r.l. Durante il corso sono stati approfondite tematiche relative alle componenti monoclonali e la malattia mielomatosa, Firenze
1 luglio 2021	Relatore e docente su invito del "PERCORSO ECM 2021 - RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI ReLLi" nella sezione "Il linfoma B a grandi cellule • B ad alto grado" con crediti ECM provider nr. 2390, e presentazione dal titolo "Focus: Possibili strategie terapeutiche oltre R-CHOP: schemi di chemioterapia intensificata o agenti biologici", Roma
25 febbraio 2021	Ha partecipato all'evento FAD intitolata: Let's meet again: nuovi standard of care nel Mieloma Multiplo in qualità di docente con la relazione "Standard of Care e novità della 1° linea per i pazienti non candidabili ad ASCT, online Italia
6 novembre 2020	Relatore e docente su invito e docente del "PERCORSO ECM 2020 - RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI ReLLi" nella sezione "L'ematologo e la medicina cardiovascolare: linfomi e rischio trombotico/cardiac" con crediti ECM provider nr. 2390, e presentazione dal titolo "Quale strategia di cardioprotezione per il paziente sottoposto a terapia con antracicline", Roma
05 novembre 2020	Moderatore su invito all'evento "Mieloma Discussion Virtual Meeting" del 5 novembre 2020. Il meeting era incentrato sull'importanza dell'MRD nella gestione del mieloma multiplo nella valutazione della risposta al trattamento, online Italia
17 settembre 2020	Relatore su invito del corso "COMPLICANZE DA CHEMIOTERAPIA: CARDIOTOSSICITA' E NEUTROPENIA" Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, con crediti ECM dal titolo "Il rischio dineutropenia nel paziente onco-ematologico" ID ECM 75-284500-1, Roma
dal 1 luglio 2020 al 31 dicembre 2020	Faculty di "SEMINARI IN EMATOLOGIA: TRAPIANTO CELLULE STAMINALI IN MEDICINA TRASFUSIONALE" con crediti ECM Id evento: 690-295920 e relatore di "Preparazione del paziente al trapianto autologo di CSE", Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
18 maggio 2020	Relatore su invito al webinar "GESTIONE CLINICA DEL PAZIENTE CON MIELOMA MULTIPLO: AGGIORNAMENTI" organizzato dalla SEBIA ACADEMY, SEBIA ITALIA s.r.l. Tale corso era rivolto a medici di laboratorio con aggiornamento sui nuovi schemi terapeutici, online Italia

14 maggio 2020	Relatore su invito al webinar "GESTIONE CLINICA DEL PAZIENTE CON MIELOMA MULTIPLO: AGGIORNAMENTI" organizzato dalla SEBIA ACADEMY, SEBIA ITALIA s.r.l. Tale corso era rivolto a medici di laboratorio, focalizzando l'attenzione ai nuovi schemi terapeutici nel trattamento della malattia mielomatosa, online Italia
18 febbraio 2020	Coordinatore Scientifico del Corso ECM "LINFOMA NON HODGKIN A GRANDI CELLULE: IL RUOLO DEL PIXANTRONE" con crediti ECM e ha svolto la relazione dal titolo "Landscape del DLBCL", Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
16 novembre 2019	Faculty del Convegno "MIELOMA MULTIPLO NEL PROSSIMO FUTURO: NUOVI SCENARI TERAPEUTICI E NUOVI OBIETTIVI" con rif. ECM nr. 272369, provider nr. 2390, e relatore di "La terapia di I linea nel paziente non eleggibile al trapianto: Terapia fissa", Roma
30 ottobre 2019	Relatore su invito e docente in "YOUNG AcadeMMY: il Mieloma nel 2020" del corso rif. ECM nr. 271867, 272503, 272513 e 272530 provider n. 2390 in "Un passaggio sul futuro - Il trapianto allogenico: davvero più nessun ruolo", Roma
08 ottobre 2019	Relatore su invito al Workshop "DISCRASIE PLASMACELLULARI E NUOVE TERAPIE" con "Le gammopatie monoclonali: approccio clinico diagnostico e terapeutico" nell'ambito del "5° Congresso Nazionale della SSIPMeL - Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio", Riva del Garda (TN)
19-20 settembre 2019	Relatore su invito al Corso di Formazione Avanzata su "COMPONENTI MONOCLONALI E DISCRASIE PLASMACELLULARI" organizzato dalla SEBIA ACADEMY, SEBIA ITALIA S.r.l. Durante il corso sono stati approfondite tematiche relative alle componenti monoclonali e la malattia mielomatosa, Firenze
6-7 giugno 2019	Relatore su invito al Corso di Formazione Avanzata su "COMPONENTI MONOCLONALI E DISCRASIE PLASMACELLULARI" organizzato dalla SEBIA ACADEMY, SEBIA ITALIA S.r.l. Tale corso era indirizzato a medici di laboratorio, Firenze
28 maggio 2019	Faculty e moderatore del Workshop "Nuove Strategie Terapeutiche nel trattamento del Mieloma Multiplo" con crediti ECM ID. evento 150-260079. Ha svolto ruolo di Discussant sulla tematica "IL RUOLO DEGLI IMMUNOMODULANTI NELL'ATTUALE STRATEGIA TERAPEUTICA ED ESPERIENZE DI REAL LIFE", Roma
27 maggio 2019	Co-Direttore Scientifico del Workshop "COMUNICAZIONE EFFICACE NELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE" con crediti ECM, tenutosi presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Il corso si propone di fornire ai partecipanti un aggiornamento scientifico sui nuovi approcci terapeutici nelle malattie linfoproliferative e nozioni di comunicazione empatico-emozionale e di ascolto attivo in ambito ematologico, Roma
9 maggio 2019	Relazione su invito al corso di aggiornamento "Come salvaguardare il cuore del paziente in Ematologia" con la presentazione nella sezione IV Esperienze cliniche dal titolo "Cosa si fa nel Lazio" corso con crediti ECM, Roma
4 marzo 2019	Faculty del Workshop "SHI3°LD: SHARING THE EXPERIENCE IN 3RD LINE DLBCL" con rif. ECM nr. 75-248863 e relatore alla tavola rotonda "Trattamento del LNH Condivisione dell'esperienza clinica - Percorsi Diagnostico Terapeutici significativi su diversi profili di pazienti", Roma
31 gennaio 2019	Relatore su invito e docente del "PERCORSO ECM 2019 - RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI ReLLi" nella sezione "I Linfomi diffusi a grandi cellule B: diagnosi e pratica clinica nella Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi (RELLI)" con credito ECM provider n. 2390 e con presentazione dal titolo "La scelta dell'impiego dell'antraciclina nel DLBCL: CHOP/COMP/miniCHOP o CVP", Roma
17 novembre 2018	Faculty del Convegno "MIELOMA MULTIPLO STRATEGIE TERAPEUTICHE A CONFRONTO" con crediti rif. ECM nr. 235013, provider nr. 2390, e relatore di "Pazienti non eleggibili al trapianto: Terapia fissa", Roma
30 ottobre 2018	Faculty e relatore su invito al convegno "PRIMO - Pomalidomide: Ricerca e Innovazione nel trattamento del Mieloma multiplo in formulazione Orale" con crediti ECM provider nr. 437 con comunicazione dal titolo "Meccanismo d'azione", Roma
25 settembre 2018	Moderazione al convegno "The young Side of Lymphoma - gli under 40 a confronto" nella sessione 3 Linfomi indolenti, Convegno con il patrocinio della SIE - Società Italiana di Ematologia e AIRO - Associazione Italiana Radioterapisti Oncologi. Provider studio Er congressi ID 828-221555, Roma
19 aprile 2018	Relatore su invito e docente del "PERCORSO ECM 2018 - RETE EMATOLOGICA DEL LAZIO PER I LINFOMI ReLLi" nella sezione "Impatto dei nuovi farmaci sull'organizzazione del lavoro e sulla farmaco-economia in Onco-Ematologia: l'esperienza della Rete Ematologica del Lazio per i linfomi RELLI" con presentazione dal titolo "Formulazioni sottocute vs endovena: l'analisi dei costi deve comprendere tutte le fasi del processo", Roma

28 marzo 2018	Relatore su invito del "Rapporto medico infermiere ed ottimizzazione del DH" con la presentazione dal titolo "Organizzazione del DH: cosa cambia con le nuove formulazioni" con credito ECM provider n. 1598, Roma
18 novembre 2017	Faculty del Convegno "MIELOMA MULTIPLO STRATEGIE TERAPEUTICHE A CONFRONTO" con crediti rif. ECM nr. 206422, provider nr. 2390, e relatore della comunicazione orale intitolata "Terapia della recidiva: Triplette", Roma
27 ottobre 2017	Relatore su invito con la comunicazione orale "Il ruolo del trapianto di salvataggio nel nuovo scenario terapeutico" nel convegno "L'EVOLUZIONE DEL MIELOMA MULTIPLO" nella prima sessione, tenutosi a Roma, crediti ECM
24 ottobre 2017	Ha svolto in qualità di Relatore su invito la seguente comunicazione dal titolo "Immunoterapia" al Convegno "Le malattie linfoproliferative oggi con uno sguardo al futuro" evento ECM, tenutosi a Roma dal 24-10-2017 al 24-10-2017
15 ottobre 2017	Comunicazione orale dal titolo "RAPPORTO NEUTROFILI LINFOCITI COME NUOVO MARCATORE PROGNOSTICO IN PAZIENTI CON LINFOMA NON HODGKIN A GRANDI CELLULE B: STUDIO PROSPETTICO DELLA RETE EMATOLOGICA LINFOMI LAZIO (RELLI)" al 46° Congresso Nazionale SIE - Società Italiana di Ematologia", Roma
15 ottobre 2017	Comunicazione orale selezionata dal titolo "INTERIM ANALISI DI CARFILZOMIB- LENALIDOMIDE-DESAMETASONE VS CARFILZOMIB-CICLOFOSFAMIDE-DESAMETASONE NELLO STUDIO FORTE" al 46° Congresso Nazionale SIE - Società Italiana di Ematologia", Roma
7 luglio 2017	Relatore su invito come docente di "DIAGNOSI E FOLLOW UP" al convegno "LA TERAPIA DEL MIELOMA MULTIPLO OPINION LEADERS A CONFRONTO" con crediti rif. ECM nr. 196036, provider nr. 2390, tenutosi a Grottaferrata (Roma)
23 marzo 2017	Relatore su invito e docente in "GESTIONE E SOMMINISTRAZIONE DEI FARMACI SOTTOCUTE: IL PUNTO DI VISTA DEL MEDICO" del corso rif. ECM nr. 196036, provider nr. 2390 di "OTTIMIZZAZIONE DEL DH INTERAZIONI TRA MEDICO INFERMIERE E PAZIENTE", Roma
17 dicembre 2016	Faculty del Convegno "MIELOMA MULTIPLO DAL LABORATORIO ALLA PRATICA CLINICA" con rif. ECM nr. 174558, Provider 2390, e relatore nell'ambito della II sessione di "Nuove frontiere terapeutiche e immunoterapia", Roma
22 novembre 2016	Ha svolto in qualità di Relatore su invito, la presentazione dal titolo "ELDERLY: LA TERAPIA DI 1 LINEA DEL PAZIENTE ANZIANO" nell'ambito del Workshop "LINFOMI AGGRESSIVI: IL PUNTO SU...", tenutosi a Roma
28 ottobre 2016	Relatore su invito con comunicazione dal titolo "OTTIMIZZAZIONE DELL' ATTIVITÀ DEL DH" al Convegno Multiregionale Delegazioni Abruzzo, Lazio, Marche, Umbria "Nuove acquisizioni in Ematologia: dalla diagnosi al caso clinico alla terapia" della SIE - Società Italiana di Ematologia, Roma
4 ottobre 2016	Faculty del convegno "Cardiotossicità e Linfomi" rif. ECM nr. 168280, Provider 2390. Convegno patrocinato dal Gruppo Laziale Linfomi. L'obiettivo del corso era di creare una rete laziale di collaborazione tra ematologi e cardiologi, Roma
8 luglio 2016	Faculty del Convegno "NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE CRONICHE" con crediti ECM provider nr. 505 e relatore di "Terapia di supporto nei pazienti in trattamento con inibitori delle chinasi". Convegno patrocinato dalla Fondazione Italiana Linfomi e dalla Fondazione GIMEMA, Roma
21 giugno 2016	Faculty del Convegno "Mieloma Multiplo Scenari in evoluzione" con crediti ECM provider n 181 e Relatore del seguente argomento " Inibitori del Proteasoma" nella sessione II " Mieloma Multiplo: l'evoluzione del trattamento, Roma
maggio 2015	Coordinatore scientifico evento ECM "Cardiotossicità e linfomi", Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
giugno 2010	Segreteria scientifica del workshop "I principi del trapianto di cellule staminali ematopoietiche" Giugno 2010, Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma
ottobre 2009	Segreteria scientifica del workshop "Trapianto autologo di Cellule Staminali Emopoietiche nelle Malattie Autoimmuni", Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma

**Valutazione  
della qualità  
della Ricerca**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3095-5313>View this author's ORCID profile

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505879545>

Scopus h-index = 17

Scopus Citations = 794 by 751 documents

**Pubblicazioni  
su riviste  
internazionali**

Dal 2003 al 2024 si sono pubblicati 85 articoli su riviste internazionali indicizzate e con IF dei quali se ne riporta l'elenco di seguito.

Di questi 85 articoli:

- 16 nel ruolo di autore corrispondente indicati con (\*) nell'elenco che segue;

- 15 primo autore e autore corrispondente.

- 1) Gini G, Tani M, Tucci A, Marcheselli L, Cesaretti M, Bellei M, Pascarella A, Ballerini F, Petrini M, Merli F, Olivieri A, Lanza F, **Annibali O**, Zilioli VR, Liberati AM, Tisi MC, Arcari A, Marino D, Musuraca G, Pavone V, Fabbri A, Pozzi S, Mannina D, Plenteda C, Celli M, Luminari S. Lenalidomide plus rituximab for the initial treatment of frail older patients with DLBCL: the FIL\_ReRi phase 2 study. *Blood*. 2023 Oct 26;142(17):1438-1447.
- 2) Mallio CA, Bernetti C, Castiello G, Gangemi E, Tomarchio V, **Annibali O**, Rigacci L, Van Goethem J, Parizel PM, Beomonte Zobel B, Quattrocchi CC. Neuroradiology of acute pathologies in adults with hematologic malignancies: a pictorial review. *Quant Imaging Med Surg*. 2023 Nov 1;13(11):7530-7551.
- 3) Mallio CA, Vaccarino F, Parillo M, **Annibali O**, Rigacci L, Meduri GM, Pilato F, Beomonte Zobel B, Di Lazzaro V. Artery of Huebner stroke chameleon presenting as central nervous system lymphoma: a case description. *Quant Imaging Med Surg*. 2023 Nov 1;13(11):7646-7649.
- 4) Raso S, Lucchesi A, Sardo M, **Annibali O**, Sucato V, Ciaccio M, Vitale S, Dolce A, Giordano G, Siragusa S, Napolitano M. Global hemostasis assays in acute myeloid leukemia: results of an observational prospective study. *Blood Transfus*. 2023 Jun 12.
- 5) Pelliccia S, Rogges E, Cardoni A, Lopez G, Conte E, Faccini AL, De Vito R, Girardi K, Bianchi A, **Annibali O**, Fratoni S, Remotti D, De Angelis G, Giordano C, Palumbo G, Scarpino S, Del Porto F, Bianchi MP, Di Gregorio F, Tafuri A, Di Napoli A. The application of a multidisciplinary approach in the diagnosis of Castleman disease and Castleman-like lymphadenopathies: A 20-year retrospective analysis of clinical and pathological features. *Br J Haematol*. 2023 Nov 12.
- 6) Iole Cordone, Rachele Amodeo, Silvia Bellesi, Fiorella Botton, Francesco Buccisano, Maria Stefania De Propriis, Serena Masi, Valentina Panichi, Maria Cristina Scerpa, **Ombretta Annibali**, Velia Bongarzone, Tommaso Caravita di Toritto, Ugo Coppetelli, Luca Cupelli, Paolo de Fabritiis, Luca Franceschini, Mariagrazia Garzia, Alessia Fiorini, Giacinto Laverde, Andrea Mengarelli, Tommaso Za and Maria Teresa Petrucci. Consensus for Flow Cytometry Clinical Report on Multiple Myeloma: A Multicenter Harmonization Process Merging Laboratory Experience and Clinical Needs. *Cancers* 2023, Mar 30;15(7):2060.
- 7) **Annibali O**(\*), Tomarchio V, Gregorj C, Di Cerbo M, Armiento D, Antonelli L, Vincenzi B, Nobile C, Vacca M, Tirindelli MC, Avvisati G. Circulating endothelial cell (CEC) kinetic in patients with Multiple Myeloma (MM) who receive Au-HSCT (Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation). *Chemotherapy*. 2023 Mar 9.
- 8) Ciccarone M, Cavaceppi P, Tesei C, Brunetti S, Pulsoni A, **Annibali O**, Gasparoli C, Battistini R, Hohaus S, Pelliccia S, Tafuri A, Cox MC, Cantonetti M, Rigacci L, Abruzzese E. Effects of ABVD chemotherapy on ovarian function: epidemiology, hormonal dosages and ultrasound morphologic analyses in 270 patients with Hodgkin's disease. *Front Oncol*. 2023 Apr 21;13:1059393.
- 9) Margiotta-Casaluci G, Bigliardi S, Cocito F, Meli E, Petrucci L, Nicolosi M, **Annibali O**, Boccomini C, Bozzoli V, Castellino A, Cattina F, Cenfra N, Ciavarella S, Kovalchuk S, Rotondo F, Fama A, Olivieri J, Zaja F. Comparison of first-line treatment with bendamustine plus rituximab versus R-CHOP for patients with follicular lymphoma grade 3A: Results of a retrospective study from the Fondazione Italiana Linfomi. *Front Oncol*. 2023 Mar 10;13:1120967.

- 10) Bertamini L, Oliva S, Rota-Scalabrini D, Paris L, Morè S, Corradini P, Ledda A, Gentile M, De Sabbata G, Pietrantuono G, Pascarella A, Tosi P, Curci P, Gilestro M, Capra A, Galieni P, Pisani F, **Annibali O**, Monaco F, Liberati AM, Palmieri S, Luppi M, Zambello R, Fazio F, Belotti A, Tacchetti P, Musto P, Boccadoro M, Gay F. High Levels of Circulating Tumor Plasma cells as a Key Hallmark of aggressive disease in trasplant-eligible Patients with newly diagnosed Multiple Myeloma. *J Clin Oncol*. 2022 Sep 20;40(27):3120-3131.
- 11) Nenna A, Carpenito M, Chello C, Nappi P, **Annibali O**, Vincenzi B, Grigioni F, Chello M, Nappi F. Cardiotoxicity of Chimeric Antigen Receptor T-Cell (CAR-T) Therapy: Pathophysiology, Clinical Implications, and Echocardiographic Assessment. *Int J Mol Sci*. 2022 Jul 26;23(15):8242.
- 12) Cox MC, Marcheselli L, Scafetta G, Visco C, Hohaus S, **Annibali O**, Musuraca G, Fabbri A, Cantonetti M, Pelliccia S, Papotti R, Petrucci L, Tani M, Battistini R, Arcari A, Luminari S, Lopez G, Alma E, Pupo L, Carli G, Marchesi F, Re F, Scarpino S, D'amore ESG, Larocca LM, Bianchi A, Pepe G, Natalino F, Anticoli-Borza P, Cenfra N, Andriani A, Abruzzese E, Tesei C, Leoncini L, Asioli S, Ruco L, Di Napoli A. IgM-secreting diffuse large B-cell lymphoma: results of a multicentre clinicopathological and molecular study. *Leukemia* 2022 Sep 20.
- 13) Sommer K, Vignetti M, Cottone F, Breccia M, **Annibali O**, Luppi M, Intermesoli T, Borlenghi E, Carluccio P, Rodeghiero F, Fabbiano F, Romani C, Sborgia M, Martino B, Crugnola M, Efficace F. Acute promyelocytic leukaemia long-term survivors: higher fatigue and greater overall symptom burden. *BMJ Support Palliat Care*. 2022 Jun;12(2):182-186.
- 14) Pagano L, Criscuolo M, Broccoli A, Picocchi A, Varettoni M, Galli E, Anastasia A, Cantonetti M, Trentin L, Kovalchuk S, Orsucci L, Frustaci A, Spolzino A, Volpetti S, **Annibali O**, Storti S, Stelitano C, Marchesi F, Offidani M, Casadei B, Nizzoli ME, De Luca ML, Fianchi L, Motta M, Guarnera L, Simonetti E, Visentin A, Vassallo F, Deodato M, Sarlo C, Olivieri A, Falini B, Pulsoni A, Tiacci E, Zinzani PL. Long-term follow-up of cladribine treatment in hairy cell leukemia: 30-years experience in a multicentric Italian study. *Blood Cancer J*. 2022.
- 15) Massaro F, Pavone V, Stefani PM, Botto B, Pulsoni A, Patti C, Cantonetti M, Visentin A, Scalzulli PR, Rossi A, Galimberti S, Cimminiello M, Gini G, Musso M, Sorio M, Arcari A, Zilioli VR, Luppi M, Mannina D, Fabbri A, Pietrantuono G, **Annibali O**, Tafuri A, Prete E, Mulè A, Barbolini E, Marcheselli L, Luminari S, Merli F. Brentuximab vedotin consolidation after autologous stem cell transplantation for Hodgkin lymphoma: A Fondazione Italiana Linfomi real-life experience. *Hematol Oncol*. 2022
- 16) Fazio F, Franceschini L, Tomarchio V, Rago A, Garzia MG, Cupelli L, Bongarzone V, Andriani A, Gumenyuk S, Tafuri A, Siniscalchi A, Picocchi A, De Fabritiis P, De Rosa L, Caravita di Toritto T, **Annibali O**, Cantonetti M, Petrucci MT. Daratumumab combined with dexamethasone and lenalidomide or bortezomib in relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) patients: report from the multiple myeloma GIMEMA Lazio Group. *Eur J Haematology*. 2022
- 17) Rago A, **Annibali O**, Tomarchio V, Coppetelli U, Fazio F, Cupelli L, Fiorini A, Picocchi A, Tafuri A, Caravita di Toritto T. Autologous stem cell transplantation in multiple myeloma patients over 70 years: A GIMEMA Lazio Working Group experience in a retrospective case-control study. *Eur J Haematol*. 2022.
- 18) Martelli MP, Rossi R, Venanzi A, Megendorfer M, Perriello VM, Martino G, Spinelli O, Ciunnelli R, Varasano E, Brunetti L, Ascani S, Quadalti C, Cardinali V, Mezzasoma F, Gionfriddo I, Milano F, Pacini R, Tabarrini A, Bigerna B, Albano F, Specchia G, Vetro C, Di Raimondo F, **Annibali O**, Avvisati G, Rambaldi A, Falzetti F, Tiacci E, Sportoletti P, Haferlach T, Haferlach C, Falini B. Novel NPM1 exon 5 mutations and gene fusions leading to aberrant cytoplasmic nucleophosmin in AML. *Blood*. 2021.
- 19) Rosati S, Gurnari C, Breccia M, Carmosino I, Scalzulli E, Montefusco E, Perrone S, **Annibali O**, Martini V, Trapè G, Colafigli G, Trawinska M, Minotti C, Cimino G, Tafuri A, Avvisati G, Martelli M, Voso MT, Latagliata R. Acute promyelocytic leukemia (APL) in very old patients: real-life behind protocols. *Acta Oncol*. 2021 Nov;60(11):1520-1526.
- 20) Santopietro M, Kovalchuk S, Battistini R, Puccini B, **Annibali O**, Romano I, Zoli V, Avvisati G, Bosi A, Rigacci L. Treatment and prognosis of primary pulmonary lymphoma: A long-term follow-up study. *Eur J Haematol*. 2021 Jan;106(1):49-57
- 21) Rinaldi F, Marchesi F, Palombi F, Pelosi A, Di Pace AL, Sacconi A, Terrenato I, **Annibali O**, Tomarchio V, Marino M, Cantonetti M, Vaccarini S, Papa E, Moretta L, Bertoni F, Mengarelli A, Regazzo G, Rizzo MG. MiR-22, a serum predictor of poor outcome and therapy response in diffuse large B-cell lymphoma patients. *Br J Haematol*. 2021 Nov;195(3):399-404.

- 22) Vozella F, Siniscalchi A, Rizzo M, Za T, Antolino G, Coppetelli U, Piciocchi A, Andriani A, **Annibali O**, De Rosa L, Cimino G, La Verde G, De Stefano V, Cantonetti M, di Toritto TC, Petrucci MT Daratumumab in multiple myeloma: experience of the multiple myeloma GIMEMA Lazio group. *Ann Hematol.* 2021 Apr;100(4):1059-1063
- 23) Gini G, Di Rocco A, Nassi L, Arcari A, Tisi MC, Loseto G, Olivieri A, Gentile M, **Annibali O**, Cabras MG, Chiappella A, Rusconi C, Ferreri AJM, Balzarotti M. CNS Prophylaxis: How far is Routine from the guidelines? Focus on a Nationwide Survey by the Fondazione Italiana Linfomi (FIL). *Front Oncol.* 2021 Nov 5;11:730194
- 24) Cicconi L, Testi AM, Montesinos P, Rego E, Zhu HH, Takahashi H, Dworzak M, Estey E, Schwarzer A, Esteve J, **Annibali O**, Castelli R, Mirabile M, Angelini M, Lazarevic V, Kumar J, Avvisati G, Gurnari C, Locatelli F, Voso MT, Sanz MA, Lo-Coco F, Abla O. Characteristics and outcome of acute myeloid leukemia with uncommon retinoic acid receptor-alpha (RARA) fusion variants. *Blood Cancer J* 2021 Oct 16;11(10):167.
- 25) Efficace F, Platzbecker U, Breccia M, Cottone F, Carluccio P, Salutari P, Di Bona E, Borlenghi E, Autore F, Levato L, Finizio O, Mancini V, D'Ardia S, Schlenk RF, Melillo L, Fumagalli M, Fiedler W, Beltrami G, Fracchiolla NS, Bernardi M, Fazi P, **Annibali O**, Mayer K, Voso MT, Vignetti M. Long-term quality of life of patients with acute promyelocytic leukemia treated with arsenic trioxide vs chemotherapy *Blood Adv* 2021 Nov 9;5(21):4370-4379.
- 26) Venanzi A, Rossi R, Martino G, **Annibali O**, Avvisati G, Mameli MG, Sportoletti P, Tiacci E, Falini B, Martelli MP. A Curious Novel Combination of Nucleophosmin (NPM1) Gene Mutations Leading to Aberrant Cytoplasmic Dislocation of NPM1 in Acute Myeloid Leukemia (AML) Genes (Basel). 2021 Sep 16;12(9):1426.
- 27) Palladini G, Paiva B, Wechalekar A, Massa M, Milani P, Lasa M, Ravichandran S, Krsnik I, Basset M, Burgos L, Nuvolone M, Lecumberri R, Foli A, Puig N, Sesta MA, Bozzola M, Cascino P, Nevone A, Ripepi J, Berti P, Casarini S, **Annibali O**, Orfao A, San-Miguel J, Merlini G. Minimal residual disease negativity by next-generation flow cytometry is associated with improved organ response in AL amyloidosis. *Blood Cancer J* 2021 Feb 16;11(2):34.
- 28) **Annibali O\***, Bianchi A, Grifoni A, Tomarchio V, Tafuri M, Verri M, Avvisati G, Crescenzi A. A novel scoring system for TIGIT expression in classic Hodgkin lymphoma. *Sci Rep.* 2021 Mar 29;11(1):7059.
- 29) Perriello VM, Gionfriddo I, Rossi R, Milano F, Mezzasoma F, Marra A, Spinelli O, Rambaldi A, **Annibali O**, Avvisati G, Di Raimondo F, Ascani S, Falini B, Martelli MP, Brunetti L. CD123 Is Consistently Expressed on NPM1-Mutated AML Cells. *Cancers (Basel).* 2021 Jan 28;13(3):496.
- 30) **Annibali O\***, Petrucci MT, Santini D, Bongarzone V, Russano M, Pisani F, Venditti O, Pantano F, Rago A, Siniscalchi A, Cerchiara E, Franceschini L, De Rosa L, Mariani M, Andriani S, Cudillo L, Garcia M, Cantonetti M, Mohamed S, Anaclerico B, Caravita T, Stocchi F, Cimino G, Gumenyuk S, Vozella F, Avvisati G. Alkaline phosphatase (alp) levels in multiple myeloma and solid cancers with bone lesions: Is there any difference? *J Bone Oncol.* 2020 Nov 18;26:00338.
- 31) Fabiani E, Cicconi L, Nardoza AM, Cristiano A, Rossi M, Ottone T, Falconi G, Divona M, Testi AM, **Annibali O**, Castelli R, Lazarevic V, Rego E, Montesinos P, Esteve J, Venditti A, Della Porta M, Arcese W, Lo-Coco F, Voso MT. Mutational profile of ZBTB16-RARA-positive acute myeloid leukemia. *Cancer Med.* 2021 Jun;10(12):3839-3847.
- 32) Rigacci L, **Annibali O**, Kovalchuk S, Bonifacio E, Pregnotato F, Angrilli F, Vitolo U, Pozzi S, Broggi S, Luminari S, Merli F, Spina M, Bolis S, Margiotta Casaluci G, Scalzulli R, Cox C, Mamusa AM, Sant [...] bicin combination regimen (R-COMP) for the treatment of lymphoma patients with advanced age or cardiac comorbidity. *Hematol Oncol.* 2020 Oct; 38, p. 478-486.
- 33) Arcese W, Cerretti R, Sarmati L, Cudillo L, De Angelis G, Mariotti B, Bruno A, Mangione I, Rapanotti C, Andreani M, De Fabritiis P, Dentamaro T, Cupelli L, Mengarelli A, Marchesi F, Tirindelli MC, **Annibali O**, [...] ncies: Haploidentical vs HLA Identical Transplantation in Hematologic Malignancies. *Biol Blood Marrow Transplant* 2020 Jun;26 (6):1113-18.
- 34) Ciccarone M, Hohaus S, Pulsoni A, Cavaceppi P, Franzò S, Fabbri R, Cudillo L, Battistini R, Di Rocco A, **Annibali O**, Cox MC, Provenzano I, Abruzzese E, Renzi D, Tesei C, Anticoli Borza P, Cuccaro A, Andriani A, D'elia GM, Facchiano A, Marchetti P, cantonetti M. [Preliminary results of a counselling programme for fertility preservation in female cancer patients: The experience of the GEMME DORMIENTI network. *Eur Journal of Cancer Care* 2020 Jan;29, e13174.

- 35) Baccarani M, Iacobucci I, Chiaretti S, Foà R, Balasubramanian P, Paietta E, Foroni L, Jeromin S, Izzo B, Spinelli O, Varma N, Menif S, Terragna C, Seth T, Bidet A, Coriu D, Lunghi F, Mayer J, Scappini B, Langabeer S, Maier J, Burt E, Candoni A, Albano F, Luppi M, Zupan I, Lion T, Zadro R, Di Raimondo F, Poopak B, Rege-Cambrin G, Annunziata M, Ayala A, Salinas-Viedma V, Ines Prado A, Milner B, Galimberti S, Janssen J, Polli V, Comba L, Borsellino B, **Annibaldi O**, Crugnola M, Passamonti F. In Ph+BCR-ABL1P210+ acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent. *Leukemia* 2020,34 (3):929-931.
- 36) Cicconi L, Platzbecker U, Avvisati G, Paoloni F, Thiede C, Vignetti M, Fazi P, Ferrara F, Divona M, Albano F, Efficace F, Sborgia M, Di Bona E, Breccia M, Borlenghi E, Cairoli R, Rambaldi A, Melillo L, La Nasa G, Fiedler W, Brossart P, Hertenstein B, Salih HR, **Annibaldi O**, Wattad M, Lubbert M, Brandts CH, Hanel M, Rollig C, Schmitz N, Link H, Frairia C, Fozza C, Maria D'Arco A, Di Renzo N, Cortelezzi A, Fabbiano F, Dohner K, Ganser A, Dohner H, Amadori S, Mandelli F, Voso MT, Ehninger G, Schlenk RF, Lo-Coco F. Long-term results of all-trans retinoic acid and arsenic trioxide in non-high-risk acute promyelocytic leukemia: update of the APL0406 Italian-German randomized trial. *LEUKEMIA* 2020 Mar 34 (3):914-918
- 37) Breccia M, Vignetti M, **Annibaldi O**, Cottone F, Luppi M, Borlenghi E, Rodeghiero F, Efficace F. Younger age at diagnosis of acute promyelocytic leukaemia is associated with better long-term cognitive functioning. *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY* 2020,(190), p. e304- e307.
- 38) **Annibaldi O**(\*), Hohaus S, Marchesi F, Cantonetti M, Di Rocco A, Tomarchio V, Di Napoli A, Pelliccia S, Battistini R, Anticoli Borza P, Abruzzese E, Cenfra N, Andriani A, Tesei C, Alma E, Palombi F, Pupo L [...] s from the database of the Italian regional network 'Rete Ematologica del Lazio per i Linfomi' (RELLI). *LEUKEMIA & LYMPHOMA*, vol. 60, p. 3386-3394.
- 39) **Annibaldi O**(\*), Tendas A, Pignatelli A, Mauroni R, Carli I, Chierichini A, Tomarchio V, Cupelli L, Saltarelli D, Inzeo A, Surano M, Piedimonte M, Marchesi F, Sollazzo F, Conte E, Viggiani C, Di Piazza F, Tirindelli MC, Arcese W. Protection during haemopoietic stem cell transplantation: A survey from the quality of life working party of the Rome Transplant Network. *BMJ SUPPORTIVE & PALLIATIVE CARE* 2019 vol. 9, p. 110-111, ISSN: 2045-435X, doi: 10.1136/bmjspcare-2017-001312.
- 40) Tendas A, Marchesi F, Mengarelli A, **Annibaldi O**, Tomarchio V, Saltarelli D, Chierichini A, Di Venanzio M, Sollazzo F, Piedimonte M, Cupelli L, Bruno A, De Angelis G, Delbono L, Niscola P, Perrotti AP, de Fabritiis P, Arcese W (2019). Prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting after highdose melphalan and stem cell transplantation: review of the evidence and suggestions. *SUPPORTIVE CARE IN CANCER*, vol. 27, p. 793-803, ISSN: 0941-4355, doi: 10.1007/s00520-018-4594-2.
- 41) Bonello F, Pulini S, Ballanti S, Gentile M, Spada S, **Annibaldi O**, Omedé P, Ronconi S, Cangialosi C, Podda L, Palmas A, Malfitano A, Rivoli G, Belotti A, Ciambelli F, Vincelli ID, Cafro AM, Innao V, Palumbo A, Sonneveld P, Spencer A, Hájek R, Boccadoro M, Gay F. Lenalidomide maintenance with or without prednisone in newly diagnosed myeloma patients: A pooled analysis. *CANCERS* 2019, vol. 11, 1735.
- 42) Biagioli V, Piredda M, **Annibaldi O**, Tirindelli MC, Pignatelli A, Marchesi F, Mauroni MR, Soave S, Del Giudice E, Ponticelli E, Clari M, Cavallero S, Monni P, Ottani L, Sica S, Cioce M, Cappucciati L, B [...] ire to assess patients' perception of protective isolation following haematopoietic stem cell transplantation. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE*, vol. 28, e12955, ISSN: 0961-5423, doi: 10.1111/ecc.12955.
- 43) Luminari S, Merli M, Rattotti S, Tarantino V, Marcheselli L, Cavallo F, Varettoni M, Bianchi B, Merli F, Tedeschi A, Cabras G, Re F, Visco C, Torresan Delamain M, Cencini E, Spina M, Ferrero S, Ferrari A, Deodato M, Mannina D, **Annibaldi O**, Rago A, Orsucci L, Defrancesco I, Frigeni M, Cesaretti M, Arcaini L. (2019). Early progression as a predictor of survival in marginal zone lymphomas: an analysis from the FILNF10 study. *Blood*. 2019 Sep 5;134(10):798-801.
- 44) Biagioli V, Piredda M, **Annibaldi O**, Tirindelli MC, Pignatelli A, Marchesi F, Mauroni MR, Soave S, Del Giudice E, Ponticelli E, Clari M, Cavallero S, Monni P, Ottani L, Sica S, Cioce M, Cappucciati L, Bonifazi F, Alvaro R, De Marinis MG, Gargiulo G. Development and initial validation of a questionnaire to assess patients' perception of protective isolation following haematopoietic stem cell transplantation. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2019 Nov;28(6):e13148.
- 45) Minotti G, Menna P, Calabrese V, Greco C, Armento G, **Annibaldi O**, Marchesi F, Salvatorelli E, Reggiardo G. Pharmacology of Ranolazine versus Common Cardiovascular Drugs in Patients with Early Diastolic Dysfunction Induced by Anthracyclines or Nonanthracycline Chemotherapeutics: A Phase 2b Minitrial. *JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS*, 2019 vol. 370, p. 197-205.
- 46) Gini G, **Annibaldi O**(\*), Lupasco D, Bocci C, Tomarchio V, Sampaolo M, Trappolini S, Tafuri MA, Cacciagiù S, Ciccarone M, Barucca A, Sarlo C, Vincenzi B, Avvisati G, Leoni P, Olivieri A. Gonadal Function Recovery and Fertility in Women Treated with Chemo- and/or Radiotherapy for Hodgkin's and NonHodgkin Lymphoma. *CHEMOTHERAPY*, 2019 vol. 64, p. 36-41, ISSN: 0009-3157, doi: 10.1159/000499535.

- 47) **Annibali O**, Napolitano M, Avvisati G, Siragusa S. (2018). Incidence of venous thromboembolism and use of anticoagulation in hematological malignancies: Critical review of the literature. *CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY*, vol. 124, p. 41-50, ISSN: 1040-8428, doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.02.003.
- 48) Menna P, Salvatorelli E, Armento G, **Annibali O**, Greco C, Marchesi F, Calabrese V, Reggiardo G, Minotti G. The endogenous lusitropic and chronotropic agent, B-type natriuretic peptide, limits cardiac troponin release in cancer patients with an early impairment of myocardial relaxation induced by anthracyclines. *J Pharmacol Exp Ther*. 2018 Oct 1.
- 49) Bringhen S, Offidani M, Palmieri S, Pisani F, Rizzi R, Spada S, Evangelista A, Di Renzo N, Musto P, Marcatti M, Vallone R, Storti S, Bernardini A, Centurioni R, Aitini E, Palmas A, **Annibali O**, Angelucci E, Ferrando P, Baraldi A, Rocco S, Andriani A, Siniscalchi A, De Stefano V, Meneghini V, Palumbo A, Grammatico S, Boccadoro M, Larocca A. Early mortality in myeloma patients treated with first-generation novel agents thalidomide, lenalidomide, bortezomib at diagnosis: A pooled analysis. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Oct;130:27-35.
- 50) **Annibali O**(\*), Piccioni L, Tomarchio V, Circhetta E, Sarlo C, Franceschini L, Cantonetti M, Rizzo E, Angeletti S, Tirindelli MC, Scagnolari C, Stazu M, Avvisati G, Riva E. Impact of IFN lambda 3/4 single nucleotide polymorphisms on the cytomegalovirus reactivation in autologous stem cell transplant patients. *PLoS One*. 2018 Jul 23;13(7):e0200221.
- 51) Tendas A, Malandrucolo L, Venditti D, Costa A, Volta L, **Annibali O**, Marchesi F, Saltarelli D, de Fabritiis P, Arcese W, Bondanini F, Niscola P, Palumbo R. Gender, age and diagnosis effect on self-perceived pain in hematological patients: retrospective analysis of two case series. *Ann Palliat Med*. 2018 May 9. pii: apm.2018.04.03.
- 52) Menna P, Calabrese V, Armento G, **Annibali O**, Greco C, Salvatorelli E, Marchesi F, Reggiardo G, Minotti G. Pharmacology of Cardio-Oncology: Chronotropic and Lusitropic Effects of B-Type Natriuretic Peptide in Cancer Patients with Early Diastolic Dysfunction Induced by Anthracycline or Nonanthracycline Chemotherapy. *J Pharmacol Exp Ther*. 2018 Jul;366(1):158-168.
- 53) Calabrese V, Menna P, **Annibali O**, Armento G, Carpino A, Cerchiara E, Greco C, Marchesi F, Spallarossa P, Togliola G, Reggiardo G, Minotti G; Collaborators. Early Diastolic Dysfunction after Cancer Chemotherapy: Primary Endpoint Results of a Multicenter Cardio-Oncology Study. *Chemotherapy*. 2018 Feb 9;63(2):55-63.
- 54) **Annibali O**(\*), Crescenzi A, Tomarchio V, Pagano A, Grifoni A, Avvisati G. PD-1 /PD-L1 checkpoint in hematological malignancies. *leukemia Reserch* 2018 Jan 31;67:45-55.
- 55) **Annibali O**(\*), Pensieri C, Tomarchio V, Biagioli V, Pennacchini M, Tendas A, Tambone V, Tirindelli MC. Protective Isolation for Patients with Haematological Malignancies: A Pilot Study Investigating Patients' Distress and Use of Time. *Int J Hematol Oncol Stem Cell Res*. 2017 Oct 1;11(4):313-318.
- 56) Tendas A, Marchesi F, **Annibali O**, Saltarelli D, Niscola P, Perrotti AP, Arcese W; Rome Transplant Network. Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting Prophylaxis in High-dose Melphalan and Autologous Stem Cell Transplantation. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2017 Dec 24.
- 57) **Annibali O**, Tendas A, Pignatelli A, Mauroni R, Carli I, Chierichini A, Tomarchio V, Cupelli L, Saltarelli D, Inzeo A, Surano M, Piedimonte M, Marchesi F, Sollazzo F, Conte E, Viggiani C, Di Piazza F, Tirindelli MC, Arcese W; Quality of Life Working Party of the Rome Transplant Network. Protection during haemopoietic stem cell transplantation: a survey from the quality of life working party of the Rome Transplant Network. *BMJ Support Palliat Care*. 2017 Apr 3.
- 58) Vollero L, **Annibali O**, Schena E, Tomarchio V, Cimino G, Cenfra N, Avvisati G. An integrated system for the monitoring of therapy and drug's side effects in Lymphoproliferative disorders. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2017 Jul;2017:2672-2675.
- 59) **Annibali O**(\*), Fabbriani G, Tafuri M, Massarotti M, Sedati P, Tomarchio V, Sabattini E, Pileri S, Selmi C, Avvisati G. Primary bone lymphoma of the talus: a challenging diagnosis. *Tumori*. 2017 Nov 15;103(Suppl. 1):e62-e65.
- 60) Scarlata S, **Annibali O**, Santangelo S, Tomarchio V, Ferraro S, Armiento D, Scardocci A, Arcese W, Antonelli Incalzi R, Avvisati G. Pulmonary complications and survival after autologous stem cell transplantation: predictive role of pulmonary function and pneumotoxic medications. *Eur Respir J*. 2017 Mar 29;49(3).
- 61) Biagioli V, Piredda M, **Annibali O**, Iacorossi L, D'Angelo D, Matarese M, Alvaro R, De Marinis MG. Being in protective isolation following autologous haematopoietic stem cell transplantation: A phenomenological study. *J Clin Nurs*. 2017.
- 62) Crescenzi A, **Annibali O**, Bianchi A, Pagano A, Donati M, Grifoni A, Avvisati G. PD-1/PD-L1 expression in extramedullary lesions of multiple myeloma. *Leuk Res*. 2016 Oct;49:98-101.

- 63) **Annibali O\***, Chiodi F, Cenfra N, Sarlo C, Mega S, Cavallari I, Rago A, Tomassini S, Mecarocci S, Cimino G, Avvisati G. 'Real Life' experience in a 'difficult to treat' patient population of non-Hodgkin lymphomas using the R-COMP regimen. *Leuk Lymphoma*. 2016 Dec;57(12):2919-2922.
- 64) Mengarelli, A., **Annibali, O.**, Pimpinelli, F., Riva, E., Gumenyuk, S., Renzi, D., Cerchiara, E., Piccioni, L., Palombi, F., Pisani, F., Romano, A., Spadea, A., Papa, E., Cordone, I., Canfora, M., Arcese, W., Ensoli, F., Marchesi, F. Prospective surveillance vs clinically driven approach for CMV reactivation after autologous stem cell transplant. *J Infect*. 2016 Feb;72(2):265-8.
- 65) Tendas, A., Cupelli, L., Mauroni, M.R., Sollazzo, F., Di Piazza, F., Saltarelli, D., Carli, I., Chierichini, A., Melfa, C., Surano, M.A., **Annibali, O.**, Piedimonte, M., Conte, E., Marchesi, F., Viggiani, C., Pignatelli, A.C., Dentamaro, T., De Fabritiis, P., Perrotti, A.P., Arcese, W. Patient-reported outcomes and quality of life assessment: New targets for new targeted therapy? *Cancer*. 2016 May 1;122(9):1461-2.
- 66) Tendas A, Cupelli L, Mauroni MR, Sollazzo F, Di Piazza F, Saltarelli D, Carli I, Chierichini A, Melfa C, Surano M, **Annibali O**, Piedimonte M, Conte E, Marchesi F, Viggiani C, Pignatelli AC, Dentamaro T, Niscola P, de Fabritiis P, Perrotti AP, Arcese W. Rehabilitation need and referrals in hematopoietic stem cell transplantation: The experience of Quality of Life Working Party of the Rome Transplant Network Bone Marrow Transplant. 2016 May;51(5):638-9.
- 67) **Annibali O\***, Sabatino F, Mantelli F, Olimpieri OM, Bonini S, Avvisati G. Review article: Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT)-type lymphoma of ocular adnexa. Biology and treatment. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Apr;100:37-45.
- 68) **Annibali O\***, Chiodi F, Sarlo C, Cortes M, Quaranta Leoni FM, Quattrocchi C, Bianchi A, Bonini S, Avvisati G. Rituximab as a single agent in primary MALT lymphoma of the ocular adnexa. *BioMed Research International*. 2015;2015:895105.
- 69) Marchesi F, Cerchiara E, Dessanti ML, Gumenyuk S, Franceschini L, Palombi F, Pisani F, Romano A, Spadea A, Pupo L, **Annibali O**, La Malfa A, Arcese W, Mengarelli A. Comparison between biosimilar filgrastim vs other granulocyte-colony stimulating factor formulations (originator filgrastim, peg-filgrastim and lenograstim) after autologous stem cell transplantation: a retrospective survey from the Rome Transplant Network. *Br J Haematol*. 2015;169:293-296.
- 70) Marano M, Quattrocchi C, **Annibali O**, Avvisati G, Di Lazzaro V. Recurrent large volume silent strokes in sickle cell disease. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2014;23:e453-455.
- 71) Tirindelli MC, Flammia GP, Bove P, Cerretti R, Cudillo L, De Angelis G, Picardi A, **Annibali O**, Nobile C, Cerchiara E, Dentamaro T, De Fabritiis P, Lanti A, Ferraro AS, Sergi F, Di Piazza F, Avvisati G, Arcese W; Rome Transplant Network. Fibrin glue therapy for severe hemorrhagic cystitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2014;20:1612-1617.
- 72) Sollazzo F, Tendas A, Conte E, Bianchi MP, Niscola P, Cupelli L, Mauroni MR, Molinari V, D'Apolito A, Pillozzi V, Cacciarai S, Viggiani C, Pignatelli AC, **Annibali O**, Mengarelli A, Dentamaro T, de Fabritiis P, Ferrari A, Montefusco E, Arcese W; Rome Transplant Network Quality of Life Working Party. Bone marrow aspiration and biopsy-related pain management. *Ann Hematol*. 2014;93:1061-1062.
- 73) Tendas A, Pignatelli AC, Sollazzo F, Veggia B, Conte E, D'Apolito A, Di Veroli A, Molinari V, Mauroni M, **Annibali O**, Pillozzi V, Cacciarai S, Viggiani C, Niscola P, de Fabritiis P, Arcese W; Rome Transplant Network. Quality-of-life monitoring during hematopoietic stem cell transplantation: observations and a suggestion from the Rome transplant network quality of life working party. *J Pain Symptom Manage*. 2013; 45:e2-3.
- 74) Tendas A, Sollazzo F, Niscola P, Cupelli L, Mauroni MR, D'Apolito A, Pillozzi V, Cacciarai S, Viggiani C, Pignatelli AC, **Annibali O**, Mengarelli A, Dentamaro T, de Fabritiis P, Arcese W; On behalf of Rome Transplant Network Quality of Life Working Party. Adherence to recommendation for chemotherapy-induced nausea and vomiting prophylaxis: the proposal of a score. *Support Care Cancer*. 2012;21:5-6.
- 75) Girardi K, Paviglianiti A, Cirillo M, Bianchi A, Gherardi G, **Annibali O**, Cerchiara E, Marchesi F, Tomarchio V, Miglio C, Tirindelli M, Onetti Muda A, Avvisati G. Tuberculous meningoencephalitis in a patient with hairy cell leukemia in complete remission. *J Clin Exp Hematop*. 2012;52:31-34.
- 76) Marchesi F, Lepanto D, **Annibali O**, Cerchiara E, Tirindelli MC, Bianchi A, Sedati P, Muda AO, Avvisati G. Systemic strongyloidiasis and primary aspergillosis of digestive tract in a patient with T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Leuk Res*. 2011;35:978-980.
- 77) Marchesi F, **Annibali O**, Cerchiara E, Tirindelli MC, Avvisati G. Cytogenetic abnormalities in adult non-promyelocytic acute myeloid leukemia: a concise review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2011;80:331-346. I

- 78) **Annibali O**(\*), Nobile C, Greco R, Cellini F, Quattrocchi CC, Tirindelli MC, Petrucci MT, Avvisati G. The combination topotecan, temozolomide and dexamethasone associated with radiotherapy as treatment of central nervous system myeloma relapse. *Int J Hematol* 2009;89:513-516.
- 79) **Annibali O**, Marchesi F, Petrucci MT, Tirindelli MC, Avvisati G. Relapse of IgA lambda Multiple Myeloma Presenting as Obstructive Jaundice and Abdominal Pain. *Onkologie* 2009 32:119-121.
- 80) Tirindelli MC, Flammia G, Sergi F, Cerretti R, Cudillo L, Picardi A, Postorino M., **Annibali O**, Greco R, Avvisati G, Arcese W. Fibrin glue for refractory hemorrhagic cystitis after unrelated marrow, cord blood, and haploidentical hematopoietic stem cell transplantation. *Transfusion*. 2009;49:170-175.
- 81) **Annibali O**, Romeo AA, Agostinelli C, Marchesi F, Natale A, De Muro M, Tirindelli MC, Pileri SA, Avvisati G. A case of primary MALT lymphoma of the endometrium presenting as an asymptomatic polyp. *Ann Hematol*. 2009; 88: 491-493.
- 82) Patti G, Fossati C, Nusca A, Mega S, Pasceri V, D'ambrosio A, Giannetti B, **Annibali O**, Avvisati G, Di Sciascio G. Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) C677T genetic polymorphism and late inf larct-related coronary artery patency after thrombolysis. *J Thromb Thrombolysis* 2009; 27: 413-420.
- 83) **Annibali O**(\*), Petrucci MT, Del Bianco P, Gallucci C., Levi A, Foà R, Avvisati G., IgM multiple myeloma: report of four cases and review of the literature. *Leukemia and Lymphoma* 2006;47:1565-1569.
- 84) **Annibali O**(\*), Petrucci MT, Martini V, Tirindelli MC, Levi A, Fossati C, Del Bianco P, Mandelli F, Foà R, Avvisati G. Treatment of 72 newly diagnosed Waldenström's macroglobulinemia patients with oral Melphalan, Cyclophosphamide and Prednisone (MCP): Results and costs analysis. *CANCER* 2005;103:582-587.
- 85) Avvisati G., Tirindelli MC, **Annibali O**. Thrombocytopenia and Hemorrhagic risk in cancer patients. *Crit Rev Oncol Hematol* 2003; 48S:S13-S16.

## Capitoli di Libro

- 1) Libro "Ematologia di Mandelli", Autore Giuseppe Avvisati, Editore Piccin, Anno 2014. "Manifestazioni cliniche (Segni e sintomi) nelle patologie ematologiche", "Laboratorio di base in Ematologia", "Alterazioni Ematologiche e poliabortività in corso di gravidanza", "La consulenza ematologica"
- 2) Libro "Medicina Interna per scienze infermieristiche", Autore Raffaele Antonelli Incalzi, Editore Piccin, Anno 2012. Capitolo "Ematologia",
- 3) Libro "Oncologia Medica Pratica 3° Edizione. Autore Massimo Lopez, Editore SEU, Anno 2010 Capitolo "DIC e tromboembolia".
- 4) Libro "Pitfalls in Cervical Spine Surgery", Autori V. Denaro et al, Editore Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, Capitolo "Hematologic Issues in cervical Spine Surgery". indicizzato Scopus 2-s2.0-84892108029, casa editrice Springer edizione 2014
- 5) Coautrice del capitolo intitolato "MANAGEMENT OF TREATMENT - RELATED COMPLICATION IN APL" del libro "Acute Promyelocytic Leukemia", apprendendo le tossicità e la loro gestione in pazienti affetti da leucemia acuta promielocitica in trattamento con ATO+ATRA. casa editrice Springer, anno edizione 2018
- 6) Ha scritto in qualità di Coautrice il capitolo 34 intitolato "GAMMAPATIA MONOCLONALE DI SIGNIFICATO INDETERMINATO (MGUS)" del libro "Ematologia di Mandelli", casa editrice PICCIN, anno edizione 2019
- 7) Ha svolto attività di Coautrice nella stesura del capitolo 53 intitolato "LA CONSULENZA EMATOLOGICA" affrontando le problematiche interdisciplinari nel libro Ematologia di Mandelli pubblicato dalla casa editrice Piccin edizione anno 2019
- 8) Ha scritto in qualità Di Coautrice del capitolo 8 intitolato "LABORATORIO DI BASE IN EMATOLOGIA" riguardante la parte di laboratorio relativa alla diagnostica ematologica di base nel libro "Ematologia di Mandelli", casa editrice Piccin edizione 2019
- 9) Ha scritto in qualità Di Coautrice del capitolo 7 intitolato "MANIFESTAZIONI CLINICHE (SEGNI E SINTOMI) NELLE PATOLOGIE EMATOLOGICHE" del libro "Ematologia di Mandelli", casa editrice Piccin edizione 2019
- 10) Ha scritto in qualità di Coautrice il capitolo 37 intitolato "AMILOIDOSI SISTEMICA DA CATENE LEGGERE DELLE IMMUNOGLOBULINE (AMILOIDOSI AL)" nel libro "Ematologia di Mandelli", casa editrice Piccin edizione 2019

- 11) Ha scritto in qualità di Coautrice il capitolo 36, relativo alla diagnosi e trattamento della "MACROGLOBULINEMIA DI WALDENSTROM" nel libro "Ematologia di Mandelli" pubblicato dalla casa editrice Piccin edizione dell'anno 2019
- 12) Ha scritto in qualità di Coautrice il capitolo 35 intitolato "MALATTIA MIELOMATOSA" nel libro "Ematologia di Mandelli", affrontando le novità nella diagnosi e terapia del Mieloma Multiplo. casa editrice Piccin edizione 2019
- 13) Nella realizzazione del volume "Medicina Interna per Scienze Infermieristiche" 2nd, libro di testo per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, ha coordinato la stesura della sezione "Ematologia". L'Editore del volume è Piccin Nuova Libreria Spa (Padova). Il volume ha ISBN 978-88-299-3039-5 edizione 2022.

**Maternità obbligatoria e congedo parentale**

Si dichiara:

Maternità obbligatoria

- dal 8 marzo 2011 al 9 agosto 2011

Congedo parentale

- dal 10 agosto 2011 al 10 dicembre 2011

Maternità obbligatoria

- dal 1° luglio 2012 al 4 dicembre 2012

Congedo parentale

- dal 5 dicembre 2012 al 3 marzo 2013

**Capacità e competenze linguistiche**

Madre lingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Comprensione(*)		Parlato(*)		Scritto(*)
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	C2 Proficient User
A2 Basic User	B2 Independent user	A2 Basic User	A2 Basic User	B2 Independent user
(*) Common European Framework of Reference (CEF) level				

**Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica**

Premio "Digital Health Program 2016" per il progetto "Utilizzo di supporti informatici per la valutazione e monitoraggio degli inibitori delle chinasi in corso di trattamento per Leucemia Linfoide Cronica e Linfoma Follicolare" con la motivazione "Il progetto ha saputo identificare le potenzialità della mobile health nella gestione e nel monitoraggio a distanza di patologie importanti e nella soluzioni di possibili problemi che possono limitare l'aderenza al trattamento" (<https://www.fellowshipgileaditalia.it/vincitori-digital-health/utilizzo-di-supporti-informatici-per-la-valutazione-e-monitoraggio-222>)

**Associazioni ad Albo e Società Scientifiche**

- 2015 Socio Ordinario del "Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo" (GITMO). Socio Ordinario della "Fondazione Italiana Linfomi" (FIL).
- 2008 Membro European Bone Marrow Transplantation (EBMT) CIC 0756.
- 9 settembre 2003 Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi ai fini dell'esercizio della Professione di Medico – Chirurgo con numero d'ordine 52550. Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.
- 2003 Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE). Certificazione di appartenenza alla SIE è presentato come Allegato 17.

2020	Membro della Società Italiana Amiloidosi (SIA)
<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b>	<p>Ombretta Annibali ha conseguito, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA.</p> <p>La validità dell'Abilitazione è di undici anni 11 a decorrere dal 07/06/2022 e avrà scadenza il 07/06/2033. Certificato di abilitazione come presentato nell'<b>Allegato 20</b></p>
<b>Altri titoli</b>	<p>Referente per l'Area di Ematologia, trapianto di cellule staminali della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio medico nel team dei referenti per l'accreditamento <i>Joint Commission International</i>.</p> <p>Ha collaborato all'accreditamento JACIE dell'unità Trapianto di Cellule Staminali e Terapia Cellulare dell'Area di Ematologia</p> <p>Dal luglio del 2021 fa parte del Comitato Editoriale della Fondazione Italiana Linfomi, gruppo di medici/ricercatori che collabora con gli Uffici FIL per la redazione di contenuti scientifici a scopo divulgativo e la collaborazione proseguirà anche per il 2023.</p>
<b>Firma</b>	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (Ue) 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m..</p> <p>La sottoscritta è consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 445/2000).</p> <p>In fede,</p> <p>Roma, 12 Gennaio 2024</p> <p>Ombretta Annibali</p>

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **HOHAUS STEFAN**

Indirizzo

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

[REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 12/2019

Dirigente responsabile UOSA "Malattie linfoproliferative extra-midollari" presso Area di Ematologia, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli

Dal 2/2018

Professore Associato presso l'Istituto di Ematologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Dal 7/2013

Dirigente responsabile dell'Unità Operativa Semplice "Malattie linfoproliferative extra-midollari"

Dal 11/2011

Professore Aggregato Malattie del Sangue presso l'Università Cattolica S. Cuore

Dal 2/2002 al 10/2011

Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Ematologia, Università Cattolica S. Cuore, Roma

Dal 11/1999 al 2/2002

Medico contrattista con qualifica assistenziale di dirigente medico di I livello, assegnato al Day Hospital e al Servizio di Ematologia presso l'Istituto di Semeiotica Medica (dir.: Prof. G. Leone), Università Cattolica, S. Cuore, Roma

Dal 5/1999 al 10/1999

Dirigente responsabile dell'Ambulatorio e del Day Hospital di Ematologia presso il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Heidelberg

Dal 1996 al 1999

Medico contrattista presso il Dipartimento di Medicina Interna, (Ematologia / Oncologia e Reumatologia, dir: Prof. W. Hunstein, dir. comm.: Prof. R. Haas, dir.: Prof. A. D. Ho), Università di Heidelberg

1995

Attività di ricerca presso l'Istituto di Genetica Umana (direttore: Prof. G. Neri), Università Cattolica S. Cuore, Roma

Dal 1993 al 1994

Periodo di ricerca presso la divisione di Ematologia / Oncologia, Beth Israel Hospital, Harvard Medical School, Boston (Laboratorio del Prof. D. Tenen)

Dal 1991 al 1992

Medico contrattista presso il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Heidelberg

Dal 1989 al 1990

Assistente in formazione presso il Dipartimento di Medicina Interna (Ematologia / Oncologia e Reumatologia, direttore: Prof. W. Hunstein), Università di Heidelberg

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1/2020

Idoneità nel concorso nazionale per il ruolo di Professore di I. fascia nella disciplina Malattie del Sangue (Med15)

2/2018

Professore Associato nella Disciplina Malattie del Sangue (Med15), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

11/2013

Idoneità nel concorso nazionale per il ruolo di Professore di II. fascia nella disciplina Malattie del Sangue (Med15)

5/2000

Lezione inaugurale da Libero Docente ("Privatdozent") in Medicina Interna, Università di Heidelberg

1/2000	Diploma di specializzazione in Ematologia ed Oncologia Interna
1/1998	Diploma di specializzazione in Medicina Interna
1989	Laurea in Medicina
1983-1989	Corso di Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Heidelberg, Germania

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

TEDESCO

ALTRE LINGUE

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

**Italiano, Inglese, Francese**  
 eccellente, eccellente, buono  
 eccellente, eccellente, elementare  
 eccellente, eccellente, elementare.

## PREMI E BORSE DI STUDIO

1995	Premio di studio dell'Istituto di Studi Superiori G.Toniolo, Milano
1994	Premio della Società Americana di Ematologia per la presentazione di comunicazione orale al congresso annuale della società
1993-1994	Borsa di Studio per soggiorno all'estero dell'Associazione Tedesca Ricerca sul Cancro "Mildred-Scheel-Stiftung"

## TESI

*Titolo della tesi della libera docenza (Privatdozent):*  
 "Caratterizzazione molecolare e immunobiologica delle cellule staminali ematopoietiche"

*Titolo della tesi di dottorato (Dr. med):*  
 "Ruolo immunomodulatore di interleuchina-2 (IL-2), del fattore di crescita granulocitario-macrofagico (GM-CSF) e dell'anticorpo monoclonale HD37 (CD19) su cellule linfoblastiche e B linfocitarie umane"

## APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E BOARDS

DAL 2002	SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE
DAL 2009	SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA
DAL 2009	FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI
DAL 2019	SOCIETÀ EUROPEA DI EMATOLOGIA

## PRINCIPALI CAMPI DI INTERESSE

Attività assistenziale e scientifica come dirigente responsabile dell'Unità Operativa Semplice "Malattie linfoproliferative" dal 7/2013, con organizzazione dell'attività assistenziale ambulatoriale dell'UOS che ha in cura più di 2000 pazienti, e circa 250 nuove diagnosi di linfoma all'anno, e del laboratorio di ricerca molecolare presso l'Istituto di Ematologia.

- Collaborazione al registro linfomi nel Lazio (primo centro nel Lazio per numero di pazienti)
- Collaborazione alla creazione tumor-board interdisciplinare dei linfomi, per lo sviluppo di percorsi diagnostici-terapeutici standardizzati
- Studi clinici sperimentali, su trattamenti innovativi per pazienti affetti da linfoma di Hodgkin/Non-Hodgkin monocentrici, e partecipazione a studi clinici multicentrici come Principal Investigator:  
 Strategie di terapie risk-adapted (PET-guidate), terapie intensificate  
 Immunoterapia con anticorpi monoclonali

Complicanze: trombosi, infezioni, anemia  
Biomarcatori circolanti e tissutali nelle malattie linfoproliferative:  
Citochine, DNA libero circolante di origine cellulare e virale. Composizione del microambiente, ruolo del checkpoint immunologico

- Partecipazione come Principal Investigator a protocolli internazionali randomizzati per il trattamento dei linfomi

## ATTIVITA' DIDATTICA ATTUALE

Titolare di insegnamenti nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia Area Clinica (3° e 4°anno)

Attività didattica integrativa/ professionalizzante nel corso di Medicina Interna per gli studenti del 4°-5° anno di corso di Laurea in Medicina

Titolare di insegnamento nel corso Ematologia di "Medicine & Surgery"

Grazie alla continuativa attività clinica e di ricerca in campo ematologico presso l'Università di Heidelberg, la Harvard Medical School di Boston e l'Università Cattolica di Roma, il Dr. Hohaus è autore di numerose presentazioni a congressi nazionali e internazionali e 155 pubblicazioni su riviste di prestigio in campo ematologico con un H-Index di 35 (Scopus).

Il Dr Hohaus ha servito come revisore per numerosi giornali di prestigio internazionale, come *Lancet Oncology*, *Lancet Haematology*, *Blood*, *Clinical Cancer Research*, *Annals of Oncology*, *Haematologica*, *British Journal of Haematology*, *Journal of Clinical Medicine*, *International Journal of Molecular Science*, *Frontiers in Oncology*, *Cancers*, *Leukemia Research*, *Leukemia & Lymphoma*, *European Journal of Haematology*, *Annals of Hematology*, *Medicine*, *Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases*.

Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato.

[Redacted signature area]