

**NOTIZIE PERSONALI**

Nome Elisabetta Abruzzese

Indirizzo

Ospedale S. Eugenio, Cattedra di Ematologia  
P.le del' Umanesimo 10**TITOLI DI STUDIO**

XXIV Liceo Unitario, Roma	Maturita' classica	1983	60/60
Universita' di Roma Tor Vergata	Laurea in Medicina e Chirurgia	1989	110/110 e lode
Universita' di Roma Tor Vergata	Specializzazione in Ematologia	1993	50/50 e lode
Bowman Gray School of Medicine, genetica Winston Salem, NC, USA neoplasie,	Postdoc	1997	Genetica Medica e delle
Universita' di Roma Tor Vergata	Dottorato di ricerca	1997	Ematologia

**ATTIVITA' PROFESSIONALI**

1989-93 Medico specializzando presso la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma, Tor Vergata, Ospedale S. Eugenio, dove si è occupata dell'attività clinica nel reparto di degenza, e presso il gruppo linfomi e leucemie mieloidi croniche del Day Hospital.

1993-97 Medico specialista presso il Comprehensive Cancer Center della Bowman Gray School of Medicine, Wake Forest University, Winston Salem, NC USA, dove collabora con il Dipartimento di Pediatria, sezione di Genetica Medica, e la Divisione di Onco-Ematologia.

1993-96 Dottorato di Ricerca in Ematologia, Università degli Studi di Roma, Tor Vergata.

1997-1999 Medico specialista frequentatore della Divisione di Ematologia del Complesso Ospedaliero S. Eugenio-C.T.O. "A. Alesini", ASL Roma C, dove si è occupata delle attività cliniche presso il Day Hospital e presso il servizio di Assistenza Domiciliare, e delle attività di laboratorio e di ricerca di citogenetica e citogenetica molecolare.

Giugno 1999- Dirigente Medico di Primo Livello presso la Divisione di Ematologia del Complesso Ospedaliero S. Eugenio-C.T.O

Partecipa attivamente quale responsabile della cura dei pazienti e della raccolta dei dati clinico-laboratoristici, a numerosi protocolli clinici e di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale nell'ambito dei linfomi di Hodgkin, linfomi non Hodgkin e leucemia mieloide cronica, membro GIMEMA Working Party in CML e GIMEMA Working Party in Lymphomas in veste di medico e di referente per il laboratorio di citogenetica/citogenetica molecolare.

**PUBBLICAZIONI**

N.18 RECENSITE E NUMEROSI ABSTRACT PRESENTATI IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Roma, 10 luglio 2023

## **Francesco Albano**

**Az. Ospedaliero Universitaria Policlinico - P.zza G. Cesare, 11 - 70124 Bari, Italy**

---

- Email : [francesco.albano@uniba.it](mailto:francesco.albano@uniba.it)

## **CURRICULUM**

- Professore associato di Ematologia, Università di Bari, Bari – Italia, novembre 2018 – presente
- Responsabile dell’Unità per le terapie innovative integrate con le tecnologie biomolecolari, Dip. Di emergenza e trapianto di organi, Università di Bari, Bari – Italia, luglio 2017 – presente
- Direttore della scuola di specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Scuola di Medicina, Bari – Italia
- Principali campi di interesse:
- Patogenesi molecolare delle neoplasie mieloidi e linfoidi
- Malattia residua minima nei tumori maligni ematologici
- Studi genomici applicati alle neoplasie ematologiche
- Partecipazione a numerosi studi clinici

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Name **MARIO ANNUNZIATA**

Sex Male

Date of birth

e-mail

## **EDUCATION:**

*October 1998* Second University of Naples  
Specialist in Hematology

*July 1994* Second University of Naples  
Degree in Medicine and Surgery

*July 1986* Liceo Statale A. Diaz. Ottaviano (Na)  
Diploma in Classical Studies

## **WORK EXPERIENCE :**

*March 2001, present* **Division of Hematology, Cardarelli Hospital - Naples**

*February 1999- : February 2001* **Division of Hematology Cardarelli Hospital- Naples**  
Fellowship

*March 1998 - February 1998:* **Unit of Allogeneic Bone Marrow Transplant “G.Papa”**  
**Department of Hematology- University La Sapienza - Rome**

*October 1994-: February 1998* **Department of Hematology**  
**Second University of Naples**

## **PUBLICATIONS**

1. Leucemia Mieloide Cronica.

**M.Annunziata, F.Ferrara**

*Manuale di Aggiornamento in Medicina Generale. Cimmino, Tommasino, Gentile. 2003; 54- 61*

2. Therapy- related acute myeloid leukemia with t(9;11)(p12;q23) in a patient treated for acute myeloid leukemia.

**M.Annunziata, S.Palmieri, B.Pocali, M.DeSimone, L.DelVecchio, L.Vicari, F.Pane, F.Ferrara.**

*The Hematology Journal 2003; 4: 289- 291*

3. Fludarabine plus cyclophosphamide for the treatment of advanced chronic lymphocytic leukemia.

**EM.Schiavone, M.DeSimone, S.Palmieri, M.Annunziata, B.Pocali, C.Copia, MR.D'Amico, L.DelVecchio, F.Ferrara.**

*European Journal of Hematology 2003; 71: 23-28*

4. Autologous stem cell transplantation for patients with acute myeloid leukemia aged over 60 yr.

**F.Ferrara, A.Venditti, A.M.Carella jr , N.Cantore, F.Buccisano, A.Tamburini, S.Palmieri, G.Mele. M.Annunziata, M.M.Greco, S.Amadori.**

*European Journal of Haematology 2002; 69: 200- 204*

5. High dose cytarabine as consolidation treatment for patients with acute myeloid leukemia with t(8;21).

**S.Palmieri, L.Sebastio, G.Mele, M.Annunziata, S.Annunziata, C.Copia, A.Viola, M.DeSimone, B.Pocali, EM.Schiavone, F.Ferrara**

*Leukaemia Research 2002; 26: 593- 543*

6. Arsenic trioxide therapy for relapsed acute promyelocytic leukemia: a bridge to transplantation.

**F.Leoni, G.Gianfaldoni, M.Annunziata, R.Fanci, S.Ciolfi, C.Nozzoli, F.Ferrara**

*Haematologica 2002; 87: 485- 489*

7. Vincristine as treatment for recurrent episodes of thrombotic thrombocytopenic purpura.

**F.Ferrara, M.Annunziata, F.Pollo, S.Palmieri, C.Copia, G.Mele, B.Pocali, E.M.Schiavone**

*Annals of Hematology 2002; 81: 7-10*

8. High dose cytarabine as consolidation treatment for patients with acute myeloid leukemia with t(8;21)

**S.Palmieri, L.Sebastio, G.Mele, M.Annunziata, S.Annunziata, C.Copia, A.Viola, M.DeSimone, B.Pocali, EM.Schiavone, F.Ferrara**

*Leukemia Research 2002; 26(6): 539- 43*

9. Aggressive salvage treatment is not appropriate for the majority of elderly patients with acute myeloid leukemia relapsing after first complete remission.

**F.Ferrara, F.Morabito, R.Latagliata, B.Martino, M.Annunziata, E.Oliva, EM.Schiavone, F.Pollo, S.Palmieri, G.Gianfaldoni, F.Leoni**

*Haematologica 2001; 86, 8: 814- 820*

10. Fludarabine, cytarabine and G-CSF (FLAG) for the treatment of acute myeloid leukemia with multilineage dysplasia

**F.Ferrara, M.Annunziata, C.Copia, A.Viola, M.DeSimone, S.Palmieri, F.Pollo, B.Pocali, S.Annunziata, L.Sebastio, EM.Schiavone, G.Mele, R.Cimino**

*Haematologica 2001; 86, suppl. N.6: 16- 18*

11. Acute myeloid leukemia of the elderly in first relapse: who benefits from aggressive salvage chemotherapy ?

**F.Ferrara, F.Morabito, B.Martino, M.Annunziata, E.Oliva, EM.Schiavone, F.Pollo, S.Palmieri, G.Gianfaldoni, F.Leoni**

*Haematologica 2001; 86, suppl. N.6: 21- 23*

12. High dose idarubicin and busulphan as conditioning for autologous stem cell transplantation in acute myeloid leukemia: a feasibility study.  
**F.Ferrara, M.Annunziata, EM.Schiavone, C.Copia, M.DeSimone, F.Pollo, S.Palmieri, A.Viola, C.Russo and G.Mele**  
*The Hematology Journal 2001; 2: 214- 219*
13. Presentation and management of acute myeloid leukemia in very elderly patients  
**F. Ferrara, M. Annunziata, C. Copia, S. Mirto, V. Zagonel, A. Pinto**  
*Clinical Geriatrics 2000; 8 (3): 81- 100*
14. CD56 expression is an indicator of poor clinical outcome in patients with acute promyelocytic leukemia treated with simultaneous all- trans- retinoic acid and chemotherapy  
**F. Ferrara, F. Morabito, B. Martino, G. Specchia, V. Liso, F. Nobile, P. Boccuni, R. Di Noto, F. Pane, M. Annunziata, E.M. Schiavone, M. De Simone, C. Guglielmi, L. Del Vecchio and F. Lo Coco**  
*Journal Clinical Oncology 2000; 18 (6): 1295- 1300*
15. In vitro exposure of acute promyelocytic leukemia cells to arsenic trioxide (As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) induces the solitary expression of CD66c (NCA-50/90), a member of the CEA family.  
**Di Noto R, Boccuni P, Costantini S, Dello Russo A, Lo Pardo C, Copia C, Annunziata M, Cimino R, Ferrara F, Del Vecchio L**  
*Tissue Antigens 1999; 54(6):597-602*
16. La profilassi antibiotica nel paziente neutropenico.  
**F. Ferrara, M. Annunziata, C.Copia, S.Palmieri, F.Ronconi**  
*Seminari di Ematologia 1999; vol.7: 15-24*
17. Vincristine as salvage treatment for refractory thrombotic thrombocytopenic purpura.  
**F.Ferrara, C.Copia, M.Annunziata, A.Spasiano, C.Di Grazia, S.Palmieri, L. Prossomariti, G.Mele**  
*Annals of Hematology 1999; 78: 521-523*
18. Complete remission of refractory anemia following a single high dose of cyclofosfamide.  
**F.Ferrara, C.Copia, M.Annunziata, R.Di Noto, C.Russo, S.Palmieri, A.Spasiano, L.Del Vecchio.**  
*Annals of Hematology 1999; 78: 87-88*
19. Il trapianto allogenico nella mielofibrosi idiopatica.  
**W.Arcese, AP Iori, A.Romano, G.Potente, M.Annunziata, C. Gugliemi**  
*Seminari di Ematologia 1998; vol. 6: 83-90*
20. Immunophenotypic analysis enables the correct prediction of t(8;21) in acute myeloid leukemia.  
**F.Ferrara, R. Di Noto, M.Annunziata, C.Copia, C.Lo Pardo, P.Boccuni, L.Sebastio and L.Del Vecchio**  
*British Journal of Haematology 1998; 102: 444-448*
21. Therapeutic options and treatment results for patients over 75 years of age with acute myeloid leukemia.  
**F.Ferrara, M.Annunziata, C.Copia, S.Magrin, G.Mele, S.Mirto**  
*Haematologica 1998; 83: 126-131*
22. Acute Myeloid Leukemia in patients aged over 75 years: clinico- hematological characteristics and treatment results.  
**F.Ferrara, M.Annunziata, C.Copia, S.Magrin and S.Mirto**  
*Acute Leukemias VII- Experimental approaches and novel therapies. Hiddemann et al. 1998 (eds)*

**SOCIETY MEMBERSHIP**

**Società Italiana di Ematologia** since 1994

## **CURRICULUM Sintetico della Prof.ssa ANNA CANDONI**

### **ENGLISH**

**PROF. CANDONI ANNA, MD** was graduated in Medicine (summa cum laude) University of Trieste -1992.

- Board certification in Hematology (1996-60/60 cum laude).
- Board certification in Clinical Oncology (2006-60/60).
- National scientific qualification (ASN) for the position of Associate Professor of Hematology (MIUR-2013-confirmed in 2018).
- Principal areas of expertise: acute myeloid and lymphoid leukemias, myelodysplastic syndromes, therapy-related myeloid neoplasms, infections in hematologic patients and bone marrow transplantation.
- Present position: Associate Professor, Section of Hematology Dept. of Medical and Surgical Sciences University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy.
- Jan 2008-Nov 2022-Chief of the Acute Leukemia Program of Hematology and Stem Cell Transplantation (SCT), Division of Hematology, University of Udine (Italy). Principal Investigator of more than 80 phase II and III multicentre international and national clinical trials under ICH-GCP.
- Previous Working experiences at Dpt of Hematology and SCT of University Hospital of Udine (27 years), Dpt of Internal Medicine of Pordenone Hospital (3 years), Italy and, as Associate Research at the Rush University Hospital of Chicago (IL), USA.
- Dr Candoni has published more than 250 articles in peer-reviewed journals (and has authored more than 600 abstracts).
- She has given more than 250 conference/congress (national and international) scientific talks.
- Associate Editor of ANNALS of HEMATOLOGY.
- Member of the Editorial Board of CANCERS Journal.
- Guest Editor of Journal of CLINICAL MEDICINE.
- Reviewer for New England Journal of Medicine, Lancet Oncology, Lancet Hematology, Annals of Oncology, Annals of Hematology, Bone Marrow Transplantation Journal, European Journal of Hematology, Journal of Chemotherapy, Leukemia-Lymphoma, Hematological Oncology, Expert

**Review of Anticancer Therapy, Mycoses Journal, Oncology, Cancers, Mediterranean Journal of Hematology.**

- **List of international publications in pub-med (candoni a); Scopus H Index: 49 (citations 10051). Google scholar H index 55 (citations 14013). ORCID Anna Candoni <http://orcid.org/0000-0003-4436-1310>**

---

## **ITALIAN**

### **Titoli di Studio e Abilitazioni**

- Diploma di Maturità Scientifica, conseguito nel 1984, presso Liceo Scientifico Pio Paschini, Tolmezzo (UD).
- **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita con la votazione di **110/110 e lode**, il 18 marzo 1992, presso l'Università degli Studi di Trieste.
- Abilitazione all' Esercizio della professione di Medico Chirurgo, conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste, nell'aprile 1992.
- **Diploma di Specialista in Ematologia**, conseguito secondo le modalità previste dal D.L. 257 dell'8/8/1991, con la votazione di **60/60 e lode, il 21 novembre 1996**, presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Udine.
- **Diploma di Specialista in Oncologia**, conseguito secondo le modalità previste dal D.L. 257 dell'8/8/1991, con la votazione di **60/60, il 12 novembre 2007**, presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli studi di Udine.
- **Abilitazione Scientifica Nazionale**, ottenuta il 4 dicembre 2013, al ruolo di **Professore Associato (II fascia) settore 06/D3 Malattie del Sangue** e riconfermata dal 31/10/2018 AL 31/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

### **Principali Sedi Lavorative e Riconoscimenti Professionali**

- **Vincitrice, nel giugno 1997, di una borsa di studio dell'Associazione Italiana Leucemie (AIL-Trenta Ore per la Vita)**, per un progetto di ricerca clinica e di laboratorio dal titolo: Studio, nelle Leucemie e nei Linfomi umani, dei meccanismi di resistenza ai farmaci antiblastici mediati da P-Glycoprotein (PGP), Lung Resistance related Protein (LRP), Multidrug Resistance associated Protein (MRP).
- Medico Interno, in qualità di specializzando in Ematologia, presso l'Istituto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo dell'Università degli Studi di Udine, dal gennaio 93 al novembre 1996 dove ha svolto attività presso il Reparto Comune, l'Ambulatorio, il Day-Hospital e la Sezione Trapianto di Midollo Osseo Allogenico e Autologo.
- Dirigente Sanitario di I° livello incaricato, disciplina Ematologia, dal 13/01/97 al

12/9/97, per un periodo di 8 mesi, presso il Reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario dell'Università degli Studi di Udine.

- Dirigente Sanitario di 1° livello di ruolo, disciplina Ematologia, dal 22/12/97 al 30/11/2000, presso il Modulo di Ematologia dell'Unità Operativa di Medicina Interna 2° dell'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone.
- Dirigente Sanitario di 1° livello di ruolo, disciplina Ematologia, dal 01/12/2000 al 15/11/2022, presso il Reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario dell'Università degli Studi di Udine e quindi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine.
- **Maturazione, Al 21 Dicembre 2012, di 15 Anni Di Esperienza Professionale (Servizio Effettuato Senza Soluzione Di Continuo)** ex Articolo 5 del CCNL.
- **Titolare**, dall'ottobre 2010 al novembre 2022, di **Incarico Professionale di Alta Specializzazione (AP2)** conferito dal Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine, denominato **“Organizzazione E Gestione Dei Percorsi Clinici Delle Leucemie”** presso SOC Clinica Ematologica afferente al Dipartimento Di Medicina Specialistica.
- Titolare, dall'agosto 2001 al novembre 2022, di **Incarico Professionale**, conferito dal Policlinico Universitario a gestione Diretta dell'Università degli studi di Udine, successivamente confermato dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine, di: **“Referente per la Clinica Ematologica per il Monitoraggio Delle Infezioni, Della Terapia Antibatterica, Antivirale, Antifungina e Del Programma Di Prevenzione E Controllo Del Rischio Infettivo”**.

#### **Principali Incarichi ricoperti ed esperienza clinica**

- **Posizione Attuale (dal 16 novembre 2023): Professore Associato settore scientifico disciplinare 06/D3 Malattie del Sangue, presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)** con funzione assistenziale integrata presso la Clinica Ematologica, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, UNIMORE.
- **Medico Responsabile del Reparto di Degenza (Caporeparto) della Clinica Ematologica di Udine** (anni 2003, 2005, 2006, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e sino al 30 settembre 2018) - per un totale di oltre 12 anni
  - Ricoveri nel Reparto di Degenza della Clinica Ematologica nel periodo specificato: da un minimo di 360/anno a 498/anno.
  - In qualità di Caporeparto, durante il periodo sopra specificato, la Dott.ssa Anna Candoni ha avuto funzioni di:
    - 1) Organizzazione, pianificazione, supervisione (verifica e controllo) dell'attività di Degenza (Ricovero Ordinario) e del Percorso Terapeutico dei pazienti con Malattie Ematologiche (Attività del Reparto di Degenza incentrata prevalentemente sulla diagnosi, terapia e gestione clinica delle Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi, sulla diagnosi e trattamento delle Complicanze Infettive e da rigetto Post Trapianto di Midollo Osseo Allogenico e Autologo e

sul Trattamento di Linfomi ad alto grado e Mieloma Multiplo, nonché di patologie ematologiche non neoplastiche che necessitino, per la loro complessità o per complicazioni intercorrenti, di ricovero (quali Piastrinopenie Severe, Aplasie Midollari, Complicanze Trombotiche ed Emorragiche).

- 2) Funzioni di organizzazione, verifica e controllo dell'attività e turnistica del personale Medico del Reparto (costituito in media da 6-8 Unità tra medici strutturati e medici in formazione specialistica).
- 3) Funzioni di Coordinamento dell'attività Medica con quella Infermieristica.
- 4) Gestione e Supervisione dei programmi di chemioterapia in collaborazione con la S.C. Farmacia e Monitoraggio del Budget assegnato al Reparto.
- 5) Funzioni di Tutoraggio per i medici in formazione specialistica e per i gli studenti del corso di laurea in Medicina.

In relazione a tutte queste attività la Dott.ssa Candoni ha avuto autonomia decisionale programmatica e terapeutica conferitale dal Direttore della Clinica Ematologica di Udine

- **Medico Responsabile del Day Hospital (Caporeparto) della Clinica Ematologica di Udine** (anni 2001, 2007, 2008) e dal 1/10/2018 al 15/11/2022-  
**per un totale di oltre 7 anni.**

- Gestione dei Ricoveri presso il Day Hospital della Clinica Ematologica nel periodo specificato con incremento progressivo dei nuovi ricoveri da 542/anno a 850/anno.
- In qualità di Medico Responsabile del Day Hospital Ematologico, Durante il periodo sopra specificato, la Dott.ssa Anna Candoni ha avuto funzioni di:
  - 1) Organizzazione, pianificazione, supervisione (verifica e controllo) dell'attività del Day Hospital Ematologico e del percorso terapeutico dei pazienti con malattie ematologiche. L'Attività del Day Hospital è incentrata prevalentemente sulla diagnosi, terapia e gestione clinica dei Linfomi, Mielomi, Malattie Linfoproliferative e Mieloproliferative Croniche e sul monitoraggio della fase post Trapianto di Midollo Osseo Allogenico e Autologo, Sindromi Mielodisplastiche, Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi, trattamento delle complicanze da rigetto post trapianto, procedure di Mobilizzazione di Cellule Staminali Ematopoietiche (da pazienti e da donatori da registro o familiari), trattamento di patologie ematologiche benigne che necessitino, per la loro complessità o per complicazioni intercorrenti, di terapia parenterale e/o stretto monitoraggio (quali Piastrinopenie Severe-Aplasie Midollari-Complicanze Trombotiche ed Emorragiche-Citopenie).
  - 2) Funzioni di organizzazione, verifica e controllo dell'attività e turnistica del personale Medico del Day Hospital ematologico (costituito attualmente da 10 Unità tra medici strutturati e medici in formazione specialistica).
  - 3) Funzioni di Coordinamento dell'attività medica con quella infermieristica del Day Hospital.
  - 4) Gestione e Supervisione dei programmi di chemioterapia in collaborazione con la S.C. Farmacia. Inoltre, nel periodo in cui è stata Responsabile del Day Hospital Ematologico, la Dott Candoni ha contribuito attivamente al Processo di Parametrizzazione, nel sistema Informatico Regionale G2, di tutti i cicli/schemi di polichemioterapia della Clinica Ematologica.

In relazione a tutte queste attività la Dott.ssa Candoni ha avuto autonomia decisionale programmatica e terapeutica conferitale dal Direttore della Clinica Ematologica.

- **Medico Responsabile dell'Ambulatorio Ematologico e delle Consulenze della Clinica Ematologica** (anno 2004).

- Volume di attività Ambulatoriale della Clinica Ematologica nell' anno 2004: Oltre 9000 Visite Ambulatoriali (delle quali 30% Prime Visite Ematologiche e il 70% Controlli Ambulatoriali) In tale periodo oltre a svolgere una attività ambulatoriale diretta, ha avuto funzioni di organizzazione, verifica e controllo dell'attività e turnistica del personale Medico degli ambulatori ematologici.

In relazione al ruolo di responsabilità conferitale dal Direttore della Clinica Ematologica la Dott.ssa Candoni ha avuto autonomia decisionale programmatica e terapeutica.

- In tutti i ruoli ricoperti, raggiungimento, ogni anno, del 100% degli obiettivi Aziendali Formalmente assegnati.

#### **Altri Incarichi e Attività Clinico-Organizzative.**

- **Consulente, per la Clinica Ematologica di Udine (Hub),** presso gli Ospedali Spoke di Palmanova (UO Medicina) dal 1 giugno 2006 al 21 luglio 2007 e di Tolmezzo (UO di Oncologia) dal 1 agosto 2007 al 31 dicembre 2020 e di Latisana (UD) dal gennaio 2020 dove ha personalmente riorganizzato tutta l'attività di Consulenza Ematologica.
- **Sostituto del Responsabile della Sezione di Trapianto Autologo e Allogenico della Clinica Ematologica di Udine** nel periodo 1/6/2006 al 31/10/2006 e poi negli anni 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017 (sino al 30 aprile 2017, come certificato dagli ordini di servizio).
- **Membro, dal 2017 al 2022 della Comissione Aziendale Per Il Buon Uso Dei Farmaci (CABUF)** della Azienda Sanitaria Universitaria di Udine.

#### **Esperienze Formative all' Estero**

- **Corso di Aggiornamento sulle Leucemie Acute presso MD Anderson Cancer Center (Texas, USA),** settembre 2000.
- **Ricercatore Associato,** dal 24 giugno 2003 al 24 settembre 2003, presso **il Rush Cancer Center di Chicago (Illinois, USA)** dove ha svolto attività di ricerca clinica e di laboratorio nell'ambito delle Sindromi Mielodisplastiche esitata in 3 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali dotate di IF.

#### **Membro con ruolo attivo delle seguenti associazioni scientifiche nazionali e internazionali:**

- **MEMBRO ELETTO (dal 2021) DEL BOARD DEL WORKING PARTY LEUCEMIE ACUTE E SINDROMI MIELODISPLASTICHE DEL GIMEMA** (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto).
- **MEMBRO ELETTO (dal 2023) DEL BOARD DEL WORKING PARTY INFEZIONI DEL GIMEMA** (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto).
- **MEMBRO, da oltre 10 anni, DEL CONSIGLIO DIRETTIVO del Gruppo SEIFEM** (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nei pazienti Ematologici) in cui è inoltre il referente per le Infezioni Micotiche Invasive.
- **MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO di FIMUA (Federazione Italiana Micologia Umana)** dal 2008 al 2012 (4 anni) e dal 2018 al 2021 (4 anni), per un

totale di 8 anni.

- **MEMBRO del WORKING GROUP ACUTE MYELOID LEUKEMIA DELLA SOCIETA' EUROPEA DI EMATOLOGIA (EHA- European Hematology Association- EHA ACUTE MYELOID LEUKEMIA Scientific Working Group).**
- **MEMBRO del WORKING GROUP INFECTIONS IN HEMATOLOGY DELLA SOCIETA' EUROPEA DI EMATOLOGIA (EHA- European Hematology Association- EHA INFECTIONS IN HEMATOLOGY Scientific Working Group).**
- **MEMBRO, dal 2020 (confermato nel 2023) del WORKING GROUP ACUTE LEUKEMIA dell 'EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer).**
- **Coordinatore del gruppo di Lavoro “Leucemie Acute Linfoblastiche (LAL) T” e successivamente coordinatore del gruppo di Lavoro “LAL Clinica” del CAMPUS ALL ITALY-Ideatore e Principal Investigator di Studi Clinici sulle Leucemia Linfoblastiche Acute T e B nell’ambito del gruppo CAMPUS ALL ITALY.**
- **Membro del Pannel di Esperti incaricati della redazione delle Linee Guida della Società Italiana di Ematologia (SIE) 2024 sulla Terapia della Leucemia Acuta Mieloide in pazienti giovani.**
- **Membro incaricato della Comissione Scientifica SIE sulle Complicanze Infettive.**

#### **Ulteriori incarichi/attività nell ‘ambito di associazioni scientifiche**

- **Revisore delle Linee Guida SIE sulla Terapia della Leucemia Acuta Mieloide in pazienti di età superiore a 60 anni;**
- Nell’Ambito del Gruppo Italiano GIMEMA ha fatto **parte attiva del Gruppo di Lavoro del Progetto LAB NET (Network tra laboratori di biologia molecolare) “RAPPORTI CON LA RICERCA CLINICA”.**
- **REFERENTE del Gruppo GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell’Adulto) per il Centro di Ematologia Di Udine e PRINCIPAL INVESTIGATOR per Tutti i Protocolli Clinici e di Ricerca GIMEMA riguardanti le Leucemie Acute, Le Sindromi Mielodisplastiche, Le Infezioni nel paziente Ematologico e sottoposto a Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche.** Partecipazione alle riunioni nazionali con cadenza Annuale o Bi-annuale presso la Sede della Fondazione GIMEMA, Via Casilina 5 ROMA.
- **REVISORE Incaricato da ASH (American Society of Hematology) per la selezione degli Abstract per le sessioni orali, plenaria e poster sulle Leucemie Acute Mieloidi del Congresso 2023 della Società Americana di Ematologia. MODERATORE della Sessione Orale (LAM 615) sulle Leucemie Acute Mieloidi del 65° Congresso della Società Americana di Ematologia (ASH 2023) Tenutosi a**

San Diego 9-11/dec/2023.

- Iscritto alla Società Italiana di Ematologia (SIE).
- Iscritto alla Società Europea di Ematologia (EHA)
- Iscritto dal 2017 alla Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA).

#### **Attività Scientifica - Campi di Interesse ed expertise Principali.**

- Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi, Sindromi Mieloproliferative Croniche, Sindromi Mielodisplastiche, Infezioni nel paziente Immunocompromesso, Infezioni nel paziente sottoposto a Trapianto Allogenico di Cellule Staminali Ematopoietiche, Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche nelle Leucemie Acute e nelle Sindromi Mielodisplastiche, Trapianto di Cellule Staminali Autologhe.
- **Autore e Coautore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su Riviste Internazionali e Nazionali.**
- **Autore e Coautore e di oltre 600 abstracts/presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.**
- Attività di Revisore di Articoli Scientifici per le seguenti riviste internazionali: New England Journal of Medicine, Lancet Oncology, Lancet Hematology, Annals of Oncology, Annals of Hematology, Bone Marrow Transplantation Journal, European Journal of Hematology, Journal of Chemotherapy, Mycoses Journal, Expert Review of Anticancer Therapy, Hematological Oncology, Oncology, Cancers, Mediterranean Journal of Hematology.
- **Associate Editor**, dal 2022, per la rivista Cancers.
- **Associate Editor**, dal 2024, per la rivista Annals of Hematology.
- **Guest Editor** (anno 2021-22) per la rivista Journal Clinical Medicine.
- **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero:** Partecipazione a oltre 500 Congressi e Corsi di aggiornamento Nazionali ed Internazionali e Riunioni Scientifiche.
- **Attività di Relatore o Docente attestata in oltre 250 Congressi Nazionali ed Internazionali e Corsi di aggiornamento.**
- **Responsabile Scientifico, Organizzatore e Moderatore in oltre 60 Eventi Scientifici Formativi.**
- **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private:**
  - o Responsabile scientifico, Ideatore e Coordinatore Nazionale di Studi Clinici sulle Leucemie Acute e sulle complicanze Infettive nel paziente con Neoplasia Ematologica (Studi multicentrici gruppo SEIFEM, Studi CAMPUS

ALL Italy, Studi gruppo GIMEMA).

- Ruolo di Principal Investigator, per la Clinica Ematologica di Udine, in oltre 80 Protocolli Nazionali e Internazionali di Studio e Ricerca Clinica di fase II, fase III e osservazionali (profit e non profit).
- **List of international publications in pub-med (candoni a).**
- **Scopus H Index: 49. Google scholar H index 55 (citations: more than14000).**
- **ORCID Anna Candoni <http://orcid.org/0000-0003-4436-1310>**

### **Attività Didattica**

- **TM-49 Principi e metodi della terapia personalizzata (Esse3)** (Nessun partizionamento) Corso di Laurea Magistrale: Biotecnologie mediche Dipartimento di Scienze della Vita
- **M\_270\_016 Patologia sistematica 1 (Esse3)** (Nessun partizionamento) Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni: Medicina e chirurgia Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze
- **Attività di Tutoraggio clinico e di Didattica** (infezioni nei pazienti ematologici, leucemie acute, terapia delle leucemie acute e sindromi mielodisplastiche, monitoraggio malattia minima residua nelle leucemie, trapianto di cellule staminali ematopoietiche nelle leucemie acute mieloidi e linfoidi) presso la **scuola di specializzazione in ematologia-Università' degli studi di Udine (sino al 2022) e quindi (dal 2022)** presso la **scuola di specializzazione in ematologia-Università' degli studi di Modena**; correlatore in numerose tesi di laurea (oltre 20) in medicina e chirurgia e di specializzazione in ematologia dal 2000 a tutt'oggi.
- **Attività di Tutoraggio clinico** presso la clinica ematologica di Udine e quindi presso la Clinica Ematologica UNIMORE per gli **studenti del corso di laurea in medicina e chirurgia** dall'anno accademico 2013-2014 a tutt'oggi.
- **Docente**, nelle edizioni 2014, 2017, 2020, 2024 (Gennaio 2014, Gennaio 2017, Luglio 2020, Luglio 2024), **del Master Universitario Interateneo di II Livello delle Università' degli Studi di Udine e di Trieste**, su *Diagnosi e Terapia Dei Pazienti Con Linfoma E Malattie Linfo-proliferative* dove ha tenuto le lezioni dal Titolo **“TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE ISTIOCITARIE”**.
- **Docente al Master of Antimicrobial Therapy in Clinical Practice in Hospital, Master Internazionale organizzato dalla Università degli Studi di Udine** 05-06 aprile e 4-5 ottobre 2013, dove ha tenuto le lezioni dal titolo **“ANTIBIOTIC AND ANTIFUNGAL STRATEGY IN FEBRILE NEUTROPENIC PATIENTS”**

- Docente al Master Universitario di II livello “Le Cure Palliative Precoci e simultanee in onco-ematologia e medicina interna: la clinica, la comunicazione e la qualità”, anno 2023 e 2024, organizzato dalla Università degli Studi di Modena, dove ha tenuto 8 ore di lezione su **LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI E LINFOIDI E TERAPIA DI SUPPORTO NELLE LEUCEMIE ACUTE**.

## **CURRICULUM VITAE AGGIORNATO AL DICEMBRE 2023**

Prof. Giovanni Caocci

### **PUBBLICAZIONI**

**Il Prof Caocci è autore/coautore di oltre 300 pubblicazioni per esteso (vedi pubblicazioni alla sezione ricerca di questa pagina) e 250 abstract a congressi**

### **Titoli Accademici e Profilo Professionale**

01/11/21-01/11/24. Direttore della Scuola di specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Cagliari

11/10/2021 Nomina Membro Comitato Scientifico del Collegio di Merito “College Universitario S. Efisio”; DM 672/16

31/05/21 Abilitazione nazionale ASN 2018 a docente di prima fascia in MED/15

9/7/20-27/11/21 Master I livello “Management Program in Hematology” Università Bocconi School of Management, 12 webinars durata complessiva 36 ore

01/09/19- Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Cagliari

01/10/18- Professore associato di Ematologia presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità pubblica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari (SSD MED/15)

01/01/18- Dirigente medico in convenzione presso Ematologia-Centro Trapianti Midollo Osseo Ospedale Businco di Cagliari, AOB

06/04/17 Abilitazione nazionale ASN 2016 a docente di seconda fascia in MED/15

2011-2018 Ricercatore a tempo indeterminato presso la Cattedra di Ematologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari (SSD MED/15)

2000-2017 Dirigente medico di primo livello in Ematologia presso Centro Trapianti Midollo Osseo Ospedale Binaghi di Cagliari

2003 Laurea in Psicologia, indirizzo Lavoro e Organizzazioni, presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione 110/110 e lode, tesi dal titolo “Un'umanizzazione delle strutture ospedaliere: il problema della camera sterile” (03/07/03)

1997 Specializzazione in Ematologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari, con votazione di 50/50 e dichiarazione di lode, tesi dal titolo “Sistema HLA ed Epatite cronica da HCV” (11/12/97)

1992 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione 110/110 e lode, menzione speciale ed abbraccio accademico, tesi dal titolo “Alterazioni manometriche esofagee in pazienti con Morbo di Wilson” (20/03/92)

1985 Diploma di Maturità Scientifica presso il liceo scientifico E. Fermi di Nuoro con votazione 60/60

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

2022-2023 Percorso di Formazione Iniziale in Ambito Didattico-AQ, ai seguenti moduli per un totale di 23 ore su 23 ore previste svolto dal 1° marzo 2022 al 31 gennaio 2023, organizzato da Università di Cagliari

2021-oggi Docente di “Ematologia” (MED 15) presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Cagliari al I anno (20 CFU), II anno (20 CFU), III anno (20 CFU); IV anno (15 CFU)

2021-oggi Docente di “Immunodeficienze” (MED 15) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia dell'Università di Cagliari al II anno (3 CFU)

2021-oggi Docente di “Ematologia nel paziente anziano” (MED 15) presso la Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Cagliari al II anno (1 CFU)

2021-oggi Docente di “Malattie del sangue” (MED 15) presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Cagliari al II anno (0.5 CFU)

2021-oggi Titolare dell'insegnamento di Comunicazione clinica presso il I anno della Facoltà di Medicina dell'Università di Cagliari

2018-oggi Titolare insegnamento di Ematologia (MED 15) nel corso di Ematologia Corso di Laurea Medicina e Chirurgia

2018-oggi Componente Commissione di Autovalutazione (CAV) del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università di Cagliari

2016-2020 Docente del corso di “comunicazione medico-paziente” presso il I e V anno della Facoltà di Medicina, Università di Cagliari

2013-2020 Docente di Malattie del Sangue (Med 15) al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Cagliari, dall'AA 2013/2014

2013-2017 Titolare insegnamento di Ematologia (MED 15) nel corso di Ematologia e Immunoematologia, Corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico (40-48)

2012-2020 Docente di Malattie del Sangue (Med 15) al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Cagliari, dall'AA 2012/2013

2012-2020 Docente di Malattie del Sangue (Med 15) dal 1° al 5° anno della Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università di Cagliari, dall'AA 2012/2013

2012-oggi Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea e di specializzazione presso il Dipartimento di Scienze Mediche e la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Cagliari

2008-11 Cultore della Materia in Ematologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari (SSD MED/15), e svolgimento di attività didattica ausiliaria nell'insegnamento di Ematologia

2004-2005 Titolare dell'insegnamento di "Elementi di Pediatria" e di "Elementi di Psicologia" presso il corso di riqualificazione ad Assistenti Socio Sanitari (O.S.S.) (Assessorato Regionale al Lavoro- Regione Autonoma della Sardegna, ASL 8 Cagliari)

#### Scuole di Specializzazione

2021-oggi Membro del Consiglio di Scuola delle seguenti Scuole di specializzazione: Allergologia e Immunologia clinica, Genetica Medica, Geriatria, Medicina Interna, Oncologia

2019-oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia

2015-oggi Membro Commissione paritetica CDL TLB

2015-oggi Membro Comitato ordinatore della scuola di specializzazione in Oncologia

2015-oggi Membro Comitato ordinatore della scuola di specializzazione in Genetica

2013-oggi Membro Comitato ordinatore della scuola di specializzazione in Ematologia

2011-oggi Incarico di insegnamento nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari su "Malattie del Sangue"

2011-oggi Incarico di insegnamento nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari su "Malattie del Sangue"

2011-oggi Incarico di insegnamento nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari su "Malattie del Sangue"

#### Dottorati di ricerca

2010-oggi Partecipazione al collegio dei docenti nel Dottorato di Scienze e Tecnologia per l'innovazione, Università degli Studi di Cagliari dall'anno accademico 2010/2011

Fausto Castagnetti, MD, PhD

Istituto di Ematologia “L. e A. Seragnoli”

Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale - Università di Bologna

e-mail: fausto.castagnetti@unibo.it

Nato a Palermo (Italia) il 25/12/1978

### **Formazione**

Luglio 2003: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell’Università di Bologna, con votazione di 110/110 e lode. Tesi discussa: “Terapia Molecolare ed Immunomodulante della Leucemia Mieloide Cronica: Imatinib Mesilato ed alpha-Interferon”.

Abilitazione all’esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l’Università degli studi di Bologna nella I Sessione dell’anno 2004.

Novembre 2007: Specializzazione in Ematologia presso l’Università di Bologna, con votazione di 70/70 e lode. Tesi discussa: “La presenza di delezioni interstiziali del cromosoma derivativo 9 non influenza la risposta ad imatinib nella Leucemia Mieloide Cronica in fase cronica precoce”.

Maggio 2011: Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (progetto formativo “Ematologia clinica e sperimentale ed ematopatologia”) presso la Scuola di Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Cliniche dell’Università di Bologna. Tesi discussa: “Il nilotinib nella terapia di prima linea della Leucemia Mieloide Cronica”.

Maggio 2012: corso annuale di perfezionamento in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici (durata 176 ore), presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con votazione di 110/110 e lode. Elaborato discussso: “Il tipo di trascritto BCR-ABL influenza la risposta e l’outcome di pazienti affetti da leucemia mieloide cronica trattati con imatinib mesilato in prima fase cronica”.

### **Carriera accademica**

Da Gennaio 2011 ad Aprile 2012: assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche, Università di Bologna, con progetto dal titolo “Gli inibitori delle tiroxino-kinasi di seconda generazione nella terapia della leucemia mieloide cronica in fase cronica precoce”.

Da Aprile 2012 ad Aprile 2017: ricercatore a tempo determinato di tipo A nel settore disciplinare MED/15 (Ematologia) presso il DIMES, Università di Bologna, con progetto di ricerca dal titolo: “Leucemia Mieloide Cronica: disegno, conduzione, coordinamento e analisi di studi nazionali e internazionali”.

Da Aprile 2017 ad Aprile 2018: assegnista di ricerca presso il DIMES, Università di Bologna, con progetto dal titolo: “Ottimizzazione della terapia di II linea della leucemia mieloide cronica”.

Da Maggio 2018 ad oggi: ricercatore a tempo determinato di tipo B nel settore disciplinare MED/15 (Ematologia) presso il DIMES, Università di Bologna, con progetto di ricerca dal titolo: “Nuove strategie terapeutiche in pazienti con leucemia mieloide cronica resistenti o intolleranti alla terapia di prima linea”.

Dal 03/12/2013 Abilitazione Scientifica Nazionale M.I.U.R. al ruolo di Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 06/D3 (Malattie del Sangue, Oncologia, Reumatologia)

Dal 28/03/2018 Abilitazione Scientifica Nazionale M.I.U.R. al ruolo di Professore di I Fascia per il Settore Concorsuale 06/D3 (Malattie del Sangue, Oncologia, Reumatologia)

# **CURRICULUM VITAE**

Marco Cerrano, M.D.

## **Education**

2021

“Advanced Life Support” training, Italian Resuscitation Council

2018

Hematologist degree (70/70, summa cum laude), University of Torino, Italy

2017-2018

University Master (Diplôme Universitaire) « Réanimation des Malades Immunodéprimées »,  
Université Paris-Diderot, Paris, France

2013-2018

Post-graduate School of Hematology; University of Torino, Italy

2013

Italian Board Examination for M.D.

2012

Medical degree (110/110, summa cum laude), University of Torino, Italy

2010-2011

Exchange program Erasmus at “Universidad de Salamanca”, Spain

2010

Professional Exchange at the Emergency Department of Hasharon Hospital, Petah Tikva, Israel

2006-2012

School of Medicine, University of Torino, Italy

## **Professional records**

### October 2020-present

Attending physician, Hematology Department, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Italy

### 2018-2020

Clinical and research practice in the Hematology Department, University of Torino, Italy

### 2017-2018

Clinical and research fellowship on acute leukemias in the department of Hématologie Adulte, Hôpital Saint-Louis, Paris, France

### 2013-2018

Specialist training in Hematology, University of Torino, Italy

### 2011-2013

Internship in the Department of Hematology, University of Torino, Italy.

## **Clinical activity**

Inpatient and outpatient care of neoplastic and non-neoplastic hematological disorders, including patients who underwent allogeneic stem cell transplantation. Specifically focused on acute leukemias, myelodysplastic syndromes and myeloproliferative neoplasms. Management of patients enrolled in national and international clinical trials in these fields.

## **Editorial activity**

Reviewer for: Critical Reviews in Oncology/Hematology; Scientific Reports; Cancers; Pharmaceuticals; Journal of Clinical Medicine; Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia; Expert Opinion on Therapeutic Targets; Hematology; Oncology Research and Treatment; ClinicoEconomics and Outcomes Research; Leukemia Research Reports.

## **Memberships**

Italian Myelodysplastic Syndrome Foundation (FISiM)

Italian Society of Hematology (SIE)

European Hematology Association (EHA)

Society of hematologic oncology (SOHO)

Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA)

## **Language skills**

Italian (native), English (fluent), French (fluent), Spanish (fluent),

## **Grant Support**

2019- Janssen Clinical IIS Research Application: 100.000 €. (Co-investigator,). Title: Integrating Next Generation Sequencing in minimal residual disease detection and prognosis stratification of acute myeloid leukemia and high risk myelodysplastic syndromes patients

## **Scientific interests**

- Treatment optimization in myeloproliferative neoplasms, with particular focus on chronic myeloid leukemia and treatment-free remission
- New therapeutic approaches in acute leukemias, including management of hyperleucocytosis
- Molecular and biological basis of therapy resistance in acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes
- Treatment response evaluation and MRD monitoring in acute leukemias and myelodysplastic syndromes
- Immunotherapeutic approaches in acute leukemias, from allogeneic stem cell transplantation to CAR T cells

## **Ongoing projects**

Currently actively involved in several national and international working groups and collaborations, mainly focusing on acute leukemias, myelodysplastic syndromes, chronic myeloid leukemia.

The principal ongoing collaborations are the following: Saint-Louis Hospital group (R. Itzykson: biological basis of treatment resistance in AML and MDS; E Lengliné: treatment optimization in AML with hyperleucocytosis); GIMEMA Acute Leukemias working party; GIMEMA “Campus Acute Lymphoblastic Leukemia” project; GIMEMA CML working party; FISiM (clinical projects on MDS)



# Europass Curriculum Vitae

## Personal information

First name(s) / **Sabina Chiaretti**

Surname(s)

Address(es) Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Rome, Italy

Telephone(s) :

Medical license 47587

Fax(es)

E-mail

Nationality

Gender

**Occupational field** Medical Doctor, assistant professor

**Work experience** 1993-1995. Attends as a medical student the Pediatric Unit of Hematology, Department of Cellular Biotechnologies and Hematology, "Sapienza" University of Rome (Prof F. Mandelli).

1995-1999. Works as Resident in Hematology in the Pediatric and Day-Hospital Unit of the Department of Cellular Biotechnologies and Hematology, "Sapienza" University of Rome (Prof F. Mandelli). During this period, she provides assistance to children with acute leukemias, Hodgkin and non-Hodgkin lymphomas, receiving chemotherapy and bone marrow transplantation.

2000-2004. Ph.D. student in Hematological Sciences, Department of Cellular Biotechnologies and Hematology, "Sapienza" University of Rome (Prof. R. Foà). During the PhD period, she worked for three years at the Dana Farber Cancer Institute, Boston, MA, Department of Adult Oncology (Prof. Jerome Ritz) where she set up the oligonucleotide array technology; applied this technology for the study of acute and chronic lymphoproliferative disorders.

From June 2004 onwards. Works at the Department of Cellular Biotechnologies and Hematology, "Sapienza" University of Rome (Prof. R. Foà). She has set up facility the oligonucleotide array technology, used for the analysis of acute and chronic lymphoproliferative disorders.

From the clinical standpoint, she currently takes care of adult acute lymphoblastic leukemia (ALL) patients.

Dates

Occupation or position held Assistant Professor from 2008

Main activities and responsibilities Tutor of PhD students, teacher of biology to nursery students (Sapienza University)  
Responsible of the genomic lab at the Sapienza University, Divison of Hematology, Dept of Cellular Biotechnologies Cellular and Hematology, Rome, Via Benevento, 6, 00161 Italy

Name and address of employer Sapienza University, Divison of Hematology, Dept of Cellular Biotechnologies Cellular and Hematology, Rome, Via Benevento, 6, 00161 Italy

Sector Hematologic Sciences

## Education and training

Dates **1995**: Degree in Medicine with highest honors, at "Sapienza" University of Rome  
**1999**: Specialty in Hematology with highest honors, at "Sapienza" University of Rome  
**2004**: PhD in Hematologic Sciences, at "Sapienza" University of Rome

Title of qualification  
awarded **MD, PhD**

Name and type of  
organisation providing  
education and training **Sapienza University of Rome**

**Personal skills and  
competences** Good knowledge of RT and quantitative PCR methods, cell cultures,  
Gene expression profiling  
MicroRNA analysis in the same setting  
TP53 analysis with a Roche array  
She has set up amplicon sequencing methods.  
Good knowledge of basilar bioinformatic data analysis

Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s) **English**

Self-assessment <i>European level (*)</i>	<b>Understanding</b>		<b>Speaking</b>		<b>Writing</b>
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
<b>Language</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>Language</b>					

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu)

**Additional  
information** Include here any other information that may be relevant, for example contact persons, references, etc.

Receiving

**Annexes** List any items attached. (see below)

Scientific Publication Author and/or co-author of 84 indexed in peer-review publication

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Delia Mario
<b>Data di nascita</b>	06/10/1974
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALE POLICLINICO DI BARI
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente ASL I fascia - Ematologia con Trapianto
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0805594001
<b>Fax dell'ufficio</b>	0805428978
<b>E-mail istituzionale</b>	mario.delia@policlinico.ba.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia								
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Specialista in Ematologia Dottore di Ricerca in Immunologia Clinica Epidemiologia e prevenzione e Scienze Infettivologiche</li></ul>								
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Attività di ricerca - Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico - San Raffaele - Milano</li></ul>								
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>			Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto							
Inglese	Fluente	Fluente							
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ottima</li></ul>								
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Autore e coautore di pubblicazioni scientifiche in ambito oncoematologico su riviste nazionali ed internazionali impattate. Campo di interesse clinico-scientifico: leucemie acute; disordini linfoproliferativi; auto ed allotraponto (familiare ed alternativo) di cellule staminali emopoietiche; infezioni nel paziente ematologico critico e/o immunosoppresso. Attiva partecipazione a congressi e seminari (nazionali ed internazionali) sulle tematiche di interesse clinico-scientifico segnalate.</li></ul>								

**Curriculum vitae**  
**Prof.ssa Carmen Fava**

**Personal details**

Born in Turin, Italy

Nationality: Italian

Email: carmen.fava@unito.it

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-4896-981X>; Scopus ID: 24777922700 ; Researcher ID: J-9494-2018

**Educations**

- 14/4/2003: Master Degree in Medicine at University of Turin. Votation: 110/110 con lode e dignità di stampa;
- 07/01/2009: Specialization in Internal Medicine at the University of Turin. Votation: 70/70 e lode;
- 26/02/2014: PhD in Experimental Medicine and Therapy. Thesis Title: "Evaluation of Tyrosine Kinase Inhibitor Pharmacokinetic Determinants in Patients Affected by Chronic Myeloid Leukemia";
- Since April 2014 Assistant Professor at the Department of Clinical and Biological Sciences, University of Turin.

**Professional experiences and current position**

- Since 2003 until July 2016 clinical activity at the Division of Internal Medicine-Haematology of the S. Luigi Hospital, Orbassano (TO), Italy;
- July 2007-July 2008: Post-doc-Fellowship at the Department of Leukemia-MD Anderson Cancer Center, Houston (Texas);
- Since April 2014 Assistant Professor of Haematology at the Department of Clinical and Biological Sciences, University of Turin;
- Since July 2016 clinical activity at the Division of Haematology of Ordine Maurziano Hospital, Turin, Italy;
- Since December 2021 Associate Professor at the Department of Clinical and Biological Sciences, University of Turin;
- Coordinator of National studies on Leukemia;
- Member of the European Leukemia Network;
- Member of the Association of Italian-Brazilian Haematologists;
- Member of the International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases (IACRLRD)

**Honors**

- Award for the best degree thesis in Medicine and Surgery, Faculty of Medicine and Surgery, University of Turin, Sede S. Luigi (academic year 2001/2002). Thesis title: "Second tumors after bone marrow transplantation in childhood: AIEOP National Study";
- Novartis Award for the best abstract presented on PH+ Myeloproliferatives at the 45th SIE National Congress: "C. Fava, E. Gottardi, P. Berchialla, G. Rege-Cambrin, M. Varotto, F. Daraio, F. Crasto, R. Lorenzatti, A. Volpengo, C. Fantino, N. Dani, D. Barberio, I. Dogliotti, G. Saglio. Comparison of droplet digital PCR and standard PCR in Chronic Myeloid Leukemia patients in MR4. Haematologic (SIE) 2015; 100(s3): P187

**Teaching activity:**

- Since 2014 Professor of Haematology/MED015 in the course of Medical Degree, University of Turin;
- Since 2016 Professor in the course of PhD in Experimental Medicine and Therapy

**Research main topics**

- Treatment discontinuation of patients with Ph+ Chronic Myeloid Leukemia
- Digital PCR for MRD detection in Ph+ Chronic Myeloid Leukemia and Acute Lymphoblastic Leukemia
- Standardization of Molecular Analysis by q-PCR for Ph+ Acute Lymphoblastic Leukemia
- Study of the pathophysiology of Ph+ and Ph- Myeloproliferative Disorders

**Main projects as PI:**

- Observational Study in Adult Patients with Chronic Myeloid Leukemia who discontinue Tyrosine Kinase Inhibitors in Italy (Italy-TFR).
- Interaction between gut microbiota and tyrosine kinase inhibitors in defining the clinical outcomes of patients with Chronic Myeloid Leukemia.
- Observational study in myelofibrosis patients: chasing role of inflammation and autoimmunity in pathogenesis, development and complications.
- Survey of CML patient expectations of the COVID 19 vaccination program.
- Evaluation of the prognostic value of digital PCR in patients with chronic myeloid leukemia who suspend treatment
- Standardization of BCR-ABL p190 molecular analysis
- Ponatinib survey: retrospective evaluation of Italian patients included in the compassionate use program or according to law 648/96

- Analysis of BCR-ABL levels by droplet digital PCR (ddPCR) in relation to patients enrolled in the clinical study "A phase II, single-arm, multicenter study of full treatment-free remission in patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase treated with nilotinib in first-line therapy who have achieved a sustained deep molecular response for at least 1 year: DANTE study".
- Development and validation of one or more diagnostic kits for the molecular typing of onco-haematological patients.

#### **Bibliometry (2006-present) ([www.scopus.com](http://www.scopus.com))**

- h-index in the last 15 years: 27
- Number of articles in the last 10 years: 68
- Number of citations in the last 15 years: 2784

#### **Publications**

1. D. Ferrero, EM. Pogliani, G. Rege Cambrin, **C. Fava**, G. Mattioli, C. Della casa, E. Campa, P. Perfetti, M. Fumagalli, M. Boccadoro. Corticosteroids can reserve severe imatinib-induced hepatotoxicity. *Haematologica*. **2006** Jun;91(6 Suppl):ECR27. PMID: 16785130 [PubMed - indexed for MEDLINE]. ISSN 15928721. **IF 5.032**;
2. Capobianco M, Malucchi S, Ulisciani S, **Fava C**, Cambrin GR, Avonto L, Saglio G, Bertolotto A. Acute myeloid leukemia induced by mitoxantrone treatment for aggressive multiple sclerosis. *Neurol Sci*. **2008** Jun;29(3):185-7. doi: 10.1007/s10072-008-0934-1. Epub 2008 Jul 9. PMID: 18612769. ISSN 1590-1874. **IF 1.435**;
3. **Carmen Fava**, Jorge Cortes. Philadelphia-Negative Acute Myeloid Leukemia With New Chromosomal Abnormalities Developing After First-Line Imatinib Treatment For Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia. *Am J Hematol*. **2008** Sep;83(9):755. doi: 10.1002/ajh.21230. PMID: 1861555. ISSN 0361-8609. **IF 2.126**;
4. Verma D, **Fava C**, Kantarjian H, Cortes J. Complexity of BCR-ABL kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia in response to Tyrosine Kinase Inhibitors. *Am J Hematol*. **2009** Apr;84(4):256-7. doi: 10.1002/ajh.21366. PMID: 19260121. ISSN 0361-8609. **IF 2.610**;
5. **Fava C**, Kantarjian HM, Jabbour E, O'Brien S, Jain N, Rios MB, Garcia-Manero G, Ravandi F, Verstovsek S, Borthakur G, Shan J, Cortes J. Failure to achieve a complete hematologic response at the time of achievement of a major cytogenetic response with second generation tyrosine kinase inhibitors is associated with a poor prognosis among patients with chronic myeloid leukemia in accelerated or blast phase. *Blood*. **2009** May 21;113(21):5058-63. doi: 10.1182/blood-2008-10-184960. Epub 2009 Mar 12. PMID: 19282457. ISSN 0006-4971. **IF 10.555**;
6. **Carmen Fava** and Jorge Cortes. Optimizing first-line therapy for patients with chronic myeloid leukemia. *Semin Hematol*. **2009** Apr; 46(2 Suppl 3): S5-10. PMID: 19621543. ISSN 0037-1963. **IF 2.703**;
7. Giuseppe Saglio and **Carmen Fava**. Inhibition of SDF-1/CXCR4 for the cure of BCR-ABL positive chronic myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma*. **2009** Oct; 50(10): 1564-5. doi: 10.1080/10428190903216853. PMID: 19757319. ISSN 1042-8194. **IF 2.397**;
8. Rosti G, Palandri F, Castagnetti F, Breccia M, Levato L, Gugliotta G, Capucci A, Cedrone M, **Fava C**, Intermesoli T, Rege Cambrin G, Stagno F, Tiribelli M, Amabile M, Luatti S, Poerio A, Soverini S, Testoni N, Martinelli G, Alimena G, Pane F, Saglio G, Baccarani M. Nilotinib for the frontline treatment of Ph+ chronic myeloid leukemia. *Blood*. **2009** Dec 3;114(24):4933-8. doi: 10.1182/blood-2009-07-232595. Epub 2009 Oct 12. PMID: 19822896. ISSN 0006-4971. **IF 10.555**;
9. **Fava C**, Kantarjian H, Cortes J, Jabbour E. Development and targeted use of Nilotinib in Chronic Myeloid Leukemia. *Drug Des Devel Ther*. **2009** Feb 6;2:233-43. PMID: 19920910. ISSN 11778881.
10. Elias Jabbour, **Carmen Fava**, Hagop Kantarjian. Advances in Biology and Therapy of Patients with Chronic Myeloid Leukemia. *Best Pract Res Clin Haematol*. **2009** Sep;22(3):395-407. doi: 10.1016/j.beha.2009.09.002. Review. PMID: 19959090. ISSN 1521-6926. **IF 3.134**;
11. **Carmen Fava**, Jorge Cortes, Hagop Kantarjian, Elias Jabbour. Standard management of patients with chronic myeloid leukemia. *Clin Lymphoma Myeloma*. **2009**;9 Suppl 4:S382-90. doi: 10.3816/CLM.2009.s.038. Review. PMID: 20007107. ISSN 1557-9190. **IF 1.130**;
12. Saglio G, **Fava C**. Chronic myelogenous leukemia: The present and the future of the TKI therapy [Leucemia mieloide crônica: O presente e o futuro dos inibidores de tirosina quinase]. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia*. **2009**; 31(2):57-60. ISSN 15168484;
13. François-Xavier Mahon, Mathieu Molimard, Kajetana Foryciarz, Andrea Davies, **Carmen Fava**, D avid Friedecky, Eberhard Schleyer, Peter Schuld, and François Guilhot. Imatinib blood level testing: current perspectives and key questions. *European Journal of Haematology*. **2010**;
14. Falchi L, Rege-Cambrin G, **Fava C**, Donti E, Luzi D, Giugliano E, Gubbotti M, Schippan M, Liberati AM. Sustained molecular remissions are achievable with tyrosine kinase inhibitor therapy in patients with chronic myeloid leukemia and additional cytogenetic clonal evolution. *Cancer Genet Cytogenet*. **2010** Jun;199(2):139-42. doi: 10.1016/j.cancergen.2010.02.008. PMID: 20471518. ISSN 0165-4608. **IF 1.551**;
15. Santos FP, Kantarjian H, **Fava C**, O'Brien S, Garcia-Manero G, Ravandi F, Wierda W, Thomas D, Shan J, Cortes J. Clinical impact of dose reductions and interruptions of second-generation tyrosine kinase inhibitors in patients with chronic myeloid leukaemia. *Br J Haematol*. **2010** Aug;150(3):303-12. doi:10.1111/j.1365-2141.2010.08245.x. Epub 2010 Jun 10. Erratum in: *Br J Haematol*. 2011 Nov;155(3):409. PMID: 20553275. ISSN 0007-1048. **IF 4.942**;

16. **Fava C**, Saglio G. Can we and should we improve on frontline imatinib therapy for chronic myeloid leukemia? *Semin Hematol.* **2010** Oct;47(4):319-26.doi: 10.1053/j.seminhematol. 2010.06.001. Review. PMID: 20875548. ISSN 0037-1963. **IF 3.038;**

17. Gambacorti-Passerini C, Antolini L, Mahon FX, Guilhot F, Deininger M, **Fava C**, Nagler A, Della Casa CM, Morra E, Abruzzese E, D'Emilio A, Stagno F, le Coutre P, Hurtado-Monroy R, Santini V, Martino B, Pane F, Piccin A, Giraldo P, Assouline S, Durosini MA, Leeksma O, Pogliani EM, Puttini M, Jang E, Reiffers J, Valsecchi MG, Kim DW. Multicenter independent assessment of outcomes in chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib. *J Natl Cancer Inst.* **2011** Apr 6;103(7):553-61. doi: 10.1093/jnci/djr060. Epub 2011 Mar 21. Erratum in: *J Natl Cancer Inst.* 2016 Sep;108(9). pii: djw211. doi: 10.1093/jnci/djw211. Piazza, Rocco [added]. PMID:21422402. ISSN 0027-8874. **IF 13.757;**

18. Breccia M, Latagliata R, Stagno F, Luciano L, Gozzini A, Castagnetti F, **Fava C**, Cavazzini F, Annunziata M, Russo Rossi A, Pregno P, Abruzzese E, Vigneri P, Rege-Cambrin G, Sica S, Pane F, Santini V, Specchia G, Rosti G, Alimena G. Charlson comorbidity index and adult comorbidity evaluation-27 might predict compliance and development of pleural effusions in elderly chronic myeloid leukemia patients treated with dasatinib after resistance/intolerance to imatinib. *Haematologica.* **2011** Oct;96(10):1457-61. doi: 10.3324/haematol.2011.041251. Epub 2011 Jun 17. PMID: 21685471. ISSN 0390-6078. **IF 6.424;**

19. Latagliata R, Breccia M, Castagnetti F, Stagno F, Luciano L, Gozzini A, Ulisciani S, Cavazzini F, Annunziata M, Sorà F, Rossi AR, Pregno P, Montefusco E, Abruzzese E, Crisà E, Musto P, Tiribelli M, Binotto G, Occhini U, Feo C, Vigneri P, Santini V, **Fava C**, Rosti G, Alimena G. Dasatinib is safe and effective in unselected chronic myeloid leukaemia elderly patients resistant/intolerant to imatinib. *Leuk Res.* **2011** Sep;35(9):1164-9. doi: 10.1016/j.leukres.2011.05.015. Epub 2011 Jun 25. PMID: 21705080. ISSN 0145-2126. **IF 2.923;**

20. Pieri L, Spolverini A, Scappini B, Occhini U, Birtolo S, Bosi A, Albano F, **Fava C**, Vannucchi AM. Concomitant occurrence of BCR-ABL and JAK2V617F mutation. *Blood.* **2011** Sep 22;118(12):3445-6. Doi:10.1182/blood-2011-07-365007. PMID: 21940831. ISSN 0006-4971. **IF 9.898;**

21. Pirro E, De Francia S, De Martino F, **Fava C**, Ulisciani S, Cambrin GR, Racca S, Saglio G, Di Carlo F. A new HPLC-UV validated method for therapeutic drug monitoring of tyrosine kinase inhibitors in leukemic patients. *J Chromatogr Sci.* **2011** Nov-Dec;49(10):753-7. doi: 10.1093/chrsci/49.10.753. PMID: 22080802. ISSN 0021-9665. **IF 0.884;**

22. D'Avolio A, Simiele M, De Francia S, Ariaudo A, Baietto L, Cusato J, **Fava C**, Saglio G, Di Carlo F, Di Perri G. HPLC-MS method for the simultaneous quantification of the antileukemia drugs imatinib, dasatinib and nilotinib in human peripheral blood mononuclear cell (PBMC). *J Pharm Biomed Anal.* **2012** Feb 5;59:109-16. doi: 10.1016/j.jpba.2011.10.003. Epub 2011 Oct 14. PMID:22036594. ISSN 0731-7085. **IF 2.947;**

23. Saglio G, **Fava C**. Practical monitoring of chronic myelogenous leukemia: when to change treatment. *J Natl Compr Canc Netw.* **2012** Jan;10(1):121-9. Review. doi: 10.6004/jnccn.2012.001. PMID: 22223872. ISSN 1540-1405. **IF 5.112;**

24. **Fava C**, Kantarjian H, Cortes J. Molecular resistance: an early indicator for treatment change? *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* **2012** Apr; 12(2):79-87. doi:10.1016/j.clml.2011.12.004. Epub 2012 Jan 28. Review. PMID: 22285607. ISSN 2152-2650. **IF 1.667;**

25. **Fava C**, Rege-Cambrin G, Saglio G. Chronic myeloid leukemia: state of the art in 2012. *Curr Oncol Rep.* **2012** Oct;14(5):379-86. doi: 10.1007/s11912-012-0253-9. Review. PMID: 22821153. 1523-3790. **IF 3.327;**

26. Tiribelli M, Latagliata R, Luciano L, Castagnetti F, Gozzini A, Cambrin GR, Annunziata M, Stagno F, Pregno P, Albano F, Abruzzese E, Musto P, Montefusco E, **Fava C**, Fanin R, Pane F, Rosti G, Breccia M, Alimena G, Vigneri P. Impact of BCR-ABL mutations on response to dasatinib after imatinib failure in elderly patients with chronic-phase chronic myeloid leukemia. *Ann Hematol.* **2013** Jan;92(2):179-83. doi: 10.1007/s00277-012-1591-2. Epub 2012 Oct 10. PMID: 23053188. ISSN 0939-5555. **IF 2.396;**

27. Russo Rossi AV, Breccia M, Abruzzese E, Castagnetti F, Luciano L, Gozzini A, Annunziata M, Martino B, Stagno F, Cavazzini F, Tiribelli M, Visani G, Pregno P, Musto P, **Fava C**, Sgherza N, Albano F, Rosti G, Alimena G, Specchia G. Outcome of 82 chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib or dasatinib after failure of two prior tyrosine kinase inhibitors. *Haematologica.* **2013** Mar; 98(3):399-403. doi: 10.3324/haematol.2012.064337. Epub 2012 Jul 16. PMID: 22801965. ISSN 0390-6078. **IF 5.868;**

28. Latagliata R, Breccia M, **Fava C**, Stagno F, Tiribelli M, Luciano L, Gozzini A, Gugliotta G, Annunziata M, Cavazzini F, Ferrero D, Musto P, Capodanno I, Iurlo A, Visani G, Crugnola M, Calistri E, Castagnetti F, Vigneri P, Alimena G. Incidence, risk factors and management of pleural effusions during dasatinib treatment in unselected elderly patients with chronic myelogenous leukemia. *Hematol Oncol.* **2013** Jun;31(2):363-9. doi: 10.1002/hon.2020. Epub 2012 Jul 19. Erratum in: *Hematol Oncol.* 2013 Sep;31(3):169. PMID: 22815278. ISSN 0278-0232. **IF 2.355;**

29. Russo D, Martinelli G, Malagola M, Skert C, Soverini S, Iacobucci I, De Vivo A, Testoni N, Castagnetti F, Gugliotta G, Turri D, Bergamaschi M, Pregno P, Pungolino E, Stagno F, Breccia M, Martino B, Intermesoli T, **Fava C**, Abruzzese E, Tiribelli M, Bigazzi C, Cesana BM, Rosti G, Baccarani M. Effects and outcome of a policy of intermittent imatinib treatment in elderly patients with chronic myeloid leukemia. *Blood.* **2013** Jun 27;121(26):5138-44. doi: 10.1182/blood-2013-01-480194. Epub 2013 May 15. Erratum in: *Blood.* 2014 May 1;123(18):2902. Bergamaschi, Michela [corrected to Bergamaschi, Micaela]. PMID: 23678005. ISSN 0006-4971. **IF 9.775;**

30. Efficace F, Baccarani M, Breccia M, Cottone F, Alimena G, Deliliers GL, Baratè C, Specchia G, Di Lorenzo R, Luciano L, Turri D, Martino B, Stagno F, Dabusti M, Bergamaschi M, Leoni P, Simula MP, Levato L, **Fava C**,

Veneri D, Sica S, Rambaldi A, Rosti G, Vignetti M, Mandelli F. Chronic fatigue is the most important factor limiting health-related quality of life of chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib. *Leukemia*. **2013** Jul;27(7):1511-9. doi: 10.1038/leu.2013.51. Epub 2013 Feb 18. PMID: 23417029. ISSN 0887-6924. **IF 9.379**;

31. Latagliata R, Ferrero D, Iurlo A, Cavazzini F, Castagnetti F, Abruzzese E, **Fava C**, Breccia M, Annunziata M, Stagno F, Tiribelli M, Binotto G, Mansueto G, Gozzini A, Russo S, Cavalli L, Montefusco E, Gugliotta G, Cedrone M, Russo Rossi A, Avanzini P, Pregno P, Mauro E, Spadea A, Celesti F, Giglio G, Isidori A, Crugnola M, Calistri E, Sorà F, Storti S, D'Addosio A, Rege-Cambrin G, Luciano L, Alimena G. Imatinib in very elderly patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase: a retrospective study. *Drugs Aging*. **2013** Aug;30(8):629-37. doi: 10.1007/s40266-013-0088-6. PMID: 23681399. ISSN 1170-229X. **IF 2.503**;

32. **Fava C**, Rege-Cambrin G, Busca A, Gottardi E, Daraio F, Saglio G. Second-generation tyrosine kinase inhibitors can induce complete molecular response in Ph-positive acute lymphoblastic leukemia after allogeneic stem cell transplant. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. **2013** Sep;13 Suppl 2:S272-5. doi: 10.1016/j.clml.2013.05.017. No abstract available. PMID: 24290212. ISSN 2152-2650. **IF 1.929**; TC Scopus 4; **BEST TC 4**; **Q3 Scopus**; **Q3 WOS**

33. De Francia S, D'avolio A, Ariaudo A, Pirro E, Piccione F, Simiele M, **Fava C**, Calcagno A, Di Perri G, Saglio G. Plasma and Intracellular Imatinib Concentrations in Patients With Chronic Myeloid Leukemia. *Ther Drug Monit*. **2014** Jun;36(3):410-2. doi: 10.1097/FTD.0000000000000013. PMID: 24342895. ISSN 0163-4356. **IF 2.376**;

34. Morotti A, Panuzzo C, **Fava C**, Saglio G. Kinase-inhibitor-insensitive cancer stem cells in chronic myeloid leukemia. *Expert Opin Biol Ther*. **2014** Mar;14(3):287-99. doi: 10.1517/14712598.2014.867323. Epub 2014 Jan 3. Review. PMID: 24387320. ISSN 1471-2598. **IF 3.743**;

35. Cardinale L, Asteggiano F, Moretti F, Torre F, Ulisciani S, **Fava C**, Rege-Cambrin G. Pathophysiology, clinical features and radiological findings of differentiation syndrome/all-trans-retinoic acid syndrome. *World J Radiol*. **2014** Aug 28;6(8):583-8. doi: 10.4329/wjr.v6.i8.583. Review. PMID: 25170395.

36. Morotti A, Panuzzo C, Crivellaro S, Carrà G, **Fava C**, Guerrasio A, Pandolfi PP, Saglio G. BCR-ABL inactivates cytosolic PTEN through Casein Kinase II mediated tail phosphorylation. *Cell Cycle*. **2015**;14(7):973-9. doi: 10.1080/15384101.2015.1006970. PMID: 25608112. ISSN 1538-4101. **IF 3.952**;

37. **Fava C**, Rege-Cambrin G, Saglio G. The choice of first-line chronic myelogenous leukemia treatment. *Ann Hematol*. **2015** Apr;94 Suppl 2:S123-31. doi: 10.1007/s00277-015-2321-3. Epub 2015 Mar 27. Review. PMID: 25814078. ISSN 0939-5555. **IF 3.022**;

38. **Fava C**, Morotti A, Dogliotti I, Saglio G, Rege-Cambrin G. Update on emerging treatments for chronic myeloid leukemia. *Expert Opin Emerg Drugs*. **2015** Jun;20(2):183-96. doi: 10.1517/14728214.2015.1031217. Epub 2015 Mar 31. Review. PMID: 25826695. ISSN 1472-8214. **IF 2.120**;

39. Morotti A, **Fava C**, Saglio G. Milestones and monitoring. *Curr Hematol Malig Rep*. **2015** Jun;10(2):167-72. doi: 10.1007/s11899-015-0258-1. Review. PMID: 25921389. ISSN 1558-8211. **IF 2.146**;

40. Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, Levato L, D'Adda M, Stagno F, Tiribelli M, Salvucci M, **Fava C**, Martino B, Cedrone M, Bocchia M, Trabacchi E, Cavazzini F, Usala E, Russo Rossi A, Bochicchio MT, Soverini S, Alimena G, Cavo M, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Baccarani M, Rosti G; GIMEMA CML Working Party. Long-term outcome of a phase 2 trial with nilotinib 400 mg twice daily in first-line treatment of chronic myeloid leukemia. *Haematologica*. **2015** Sep;100(9):1146-50. doi: 10.3324/haematol.2015.129221. Epub 2015 Jun 25. PMID: 26113419. ISSN 0390-6078. **IF 6.671**;

41. Rosso V, Bracco E, Pedrola R, Carturan S, Signorino E, Petiti J, Calabrese C, Nicoli P, De Gobbi M, Gaidano V, Gallo D, Ulisciani S, **Fava C**, Rege-Cambrin G, Frassoni F, Saglio G, Cilloni D. Detection of BCR-ABL T315I mutation by peptide nucleic acid directed PCR clamping and by peptide nucleic acid FISH. *Biomark Res*. **2015** Jul 3;15. doi: 10.1186/s40364-015-0039-y. eCollection 2015. PMID: 26146560. ISSN 20 50-7771;

42. Efficace F, Rosti G, Breccia M, Cottone F, Giesinger JM, Stagno F, Iurlo A, Russo Rossi A, Luciano L, Martino B, Galimberti S, Turri D, Bergamaschi M, Tiribelli M, **Fava C**, Angelucci E, Mandelli F, Baccarani M. The impact of comorbidity on health-related quality of life in elderly patients with chronic myeloid leukemia. *Ann Hematol*. **2016** Jan;95(2):211-9. doi: 10.1007/s00277-015-2541-6. Epub 2015 Nov 7. PMID: 26546359 ISSN 0939-5555. **IF 3.083**;

43. Saglio G, **Fava C**. BCR-ABL1 mutation ≠ ponatinib resistance. *Blood*. **2016** Feb 11;127(6):666-7. doi: 10.1182/blood-2015-12-685149. No abstract available. PMID: 26869304. ISSN 0006-4971. **IF 13.164**;

44. **Fava C**, Rege-Cambrin G, Dogliotti I, Gottardi E, Berchialla P, Di Gioacchino B, Crasto F, Lorenzatti R, Volpengo A, Daraio F, Fantino C, Saglio G. Early BCR-ABL1 Reduction Is Predictive of Better Event-free Survival in Patients With Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia Treated With Any Tyrosine Kinase Inhibitor. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. **2016** Aug;16 Suppl:S96-S100. doi: 10.1016/j.clml.2016.03.008. Epub 2016 Apr 1. Review. PMID: 27131622. ISSN 2152-2650. **IF 2.494**;

45. **Fava C**, Saglio G. Ponatinib for chronic myeloid leukaemia: future perspectives. *Lancet Oncol*. **2016** May;17(5):546-7. doi:10.1016/S1470-2045(16)30064-X. Epub 2016 Apr 12. No abstract available. PMID: 27083331 ISSN 1470-2045. **IF 33.900**;

46. Latagliata R, Stagno F, Annunziata M, Abruzzese E, Iurlo A, Guarini A, **Fava C**, Gozzini A, Bonifacio M, Sorà F, Leonetti Crescenzi S, Bocchia M, Crugnola M, Castagnetti F, Capodanno I, Galimberti S, Feo C, Porrini R, Pregno P, Rizzo M, Antolino A, Mauro E, Sgherza N, Luciano L, Tiribelli M, Russo Rossi A, Trawinska M, Vigneri P, Breccia M, Rosti G, Alimena G. Frontline Dasatinib Treatment in a "Real-Life" Cohort of Patients Older than 65 Years with Chronic Myeloid Leukemia. *Neoplasia*. **2016** Sep;18(9):536-40. doi: 10.1016/j.neo.2016.07.005. PMID:27659013. ISSN 1476-5586. **IF 5.006**;

47. Morotti A, Torti D, Carra G, Panuzzo C, Crivellaro S, Taulli R, **Fava C**, Guerrasio A, Saglio G. Unleashing the Guardian: The Targetable BCR-ABL/HAUSP/PML/PTEN Network in Chronic Myeloid Leukemia. *Curr Drug*

Targets. **2017**;18(4):389-395. doi: 10.2174/1389450117666160608120527. Review. PMID: 27291926. ISSN 1389-4501. **IF 3.112**;

48. Iurlo A, Nobili A, Latagliata R, Bucelli C, Castagnetti F, Breccia M, Abruzzese E, Cattaneo D, **Fava C**, Ferrero D, Gozzini A, Bonifacio M, Tiribelli M, Pregno P, Stagno F, Vigneri P, Annunziata M, Cavazzini F, Binotto G, Mansueto G, Russo S, Falzetti F, Montefusco E, Gugliotta G, Storti S, D'Addosio AM, Scaffidi L, Cortesi L, Cerdene M, Rossi AR, Avanzini P, Mauro E, Spadea A, Celesti F, Giglio G, Isidori A, Crugnola M, Calistri E, Sorà F, Rege-Cambrin G, Sica S, Luciano L, Galimberti S, Orlandi EM, Bocchia M, Tettamanti M, Alimena G, Saglio G, Rosti G, Mannucci PM, Cortezezz A. Imatinib and polypharmacy in very old patients with chronic myeloid leukemia: effects on response rate, toxicity and outcome. *Oncotarget*. **2016** Nov 29;7(48):80083-80090. doi: 10.18632/oncotarget.11657. PMID: 27579540. ISSN 1949-2553. **IF 5.168**;

49. Galeotti L, Ceccherini F, Domingo D, Laurino M, Polillo M, Di Paolo A, Baratè C, Fava C, D'Avolio A, Cervetti G, Guerrini F, Fontanelli G, Ciabatti E, Grassi S, Arrigoni E, Danesi R, Petrini M, Cornolti F, Saglio G, Galimberti S. Association of the hOCT1/ABCB1 genotype with efficacy and tolerability of imatinib in patients affected by chronic myeloid leukemia. *Cancer Chemother Pharmacol*. **2017** Apr;79(4):767-773. doi: 10.1007/s00280-017-3271-3. Epub 2017 Mar 13. PMID: 28289867. ISSN 0344-5704. **IF 2.808**;

50. Castagnetti F, Gugliotta G, Breccia M, Iurlo A, Levato L, Albano F, Vigneri P, Abruzzese E, Rossi G, Rupoli S, Cavazzini F, Martino B, Orlandi E, Pregno P, Annunziata M, Usala E, Tiribelli M, Sica S, Bonifacio M, **Fava C**, Gherlinzoni F, Bocchia M, Soverini S, Bochicchio MT, Cavo M, Giovanni M, Saglio G, Pane F, Baccarani M, Rosti G; GIMEMA CML Working Party. The BCR-ABL1 transcript type influences response and outcome in Philadelphia chromosome-positive chronic myeloid leukemia patients treated frontline with imatinib. *Am J Hematol*. **2017** Aug;92(8):797-805. doi: 10.1002/ajh.24774. Epub 2017 May 30. PMID: 28466557. ISSN 0361-8609; **IF 5.303**;

51. **Fava C**, Saglio G. The biology of CML supports second-generation TKIs as frontline treatment. *Clin Adv Hematol Oncol*. **2017** Apr;15(4):302-307. No abstract available. PMID: 28591106. ISSN 1543-0790;

52. Dogliotti I, **Fava C**, Serra A, Gottardi E, Daraio F, Carnuccio F, Giugliano E, Bocchia M, Saglio G, Rege-Cambrin G. CALR-positive myeloproliferative disorder in a patient with Ph-positive chronic myeloid leukemia in durable treatment-free remission: a case report. *Stem Cell Investig*. **2017** Jun 23;4:57. doi: 10.21037/sci.2017.06.02. eCollection 2017. PMID: 28725653;

53. Galimberti S, Bucelli C, Arrigoni E, Baratè C, Grassi S, Ricci F, Guerrini F, Ciabatti E, Fava C, D'Avolio A, Fontanelli G, Cambrin GR, Isidori A, Losocco F, Caocci G, Greco M, Bocchia M, Aprile L, Gozzini A, Scappini B, Cattaneo D, Scortechini AR, La Nasa G, Bosi A, Leoni P, Danesi R, Saglio G, Visani G, Cortezezz A, Petrini M, Iurlo A, Di Paolo A. The hOCT1 and ABCB1 polymorphisms do not influence the pharmacodynamics of nilotinib in chronic myeloid leukemia. *Oncotarget*. **2017** Sep 30;8(50):88021-88033. doi: 10.18632/oncotarget.21406. eCollection 2017 Oct 20. PMID: 29152138. ISSN 1949-2553. NO IF;

54. Lee S., Fava C., Lipton J.H., Saglio G. What should frontline treatment be in chronic myeloid leukemia? *Clinical Advances in Hematology and Oncology*. **2017**; 15 (4):302-307. ISSN 1543-0790;

55. Sora F, Iurlo A, Sica S, Latagliata R, Annunziata M, Galimberti S, Castagnetti F, Pregno P, Sgherza N, Celesti F, Bocchia M, Gozzini A, Fava C, Cattaneo D, Crugnola M, Montefusco E, Mauro E, Capodanno I, Breccia M. Chronic myeloid leukaemia with extreme thrombocytosis at presentation: incidence, clinical findings and outcome. *Br J Haematol*. **2018** Apr;181(2):267-270. doi:10.1111/bjh.14553. Epub 2017 Feb 7. No abstract available. PMID: 28169426. ISSN 0007-1048 **IF 5.206**;

56. Iurlo A, Galimberti S, Abruzzese E, Annunziata M, Bonifacio M, Latagliata R, Pregno P, Ferrero D, Sorà F, Orlandi EM, **Fava C**, Cattaneo D, Bucelli C, Binotto G, Pungolino E, Tiribelli M, Gozzini A, Gugliotta G, Castagnetti F, Stagno F, Rege-Cambrin G, Martino B, Luciano L, Breccia M, Sica S, Bocchia M, Pane F, Saglio G, Rosti G, Specchia G, Cortezezz A, Baccarani M. Pleural effusion and molecular response in dasatinib-treated chronic myeloid leukemia patients in a real-life Italian multicenter series. *Ann Hematol*. **2018** Jan;97(1):95-100. doi:10.1007/s00277-017-3144-1. Epub 2017 Oct 2. PMID: 28971265. ISSN 0939-5555. **IF 2.85**;

57. Bocchia M, Sicuranza A, Abruzzese E, Iurlo A, Sirianni S, Gozzini A, Galimberti S, Aprile L, Martino B, Pregno P, Sorà F, Alunni G, **Fava C**, Castagnetti F, Puccetti L, Breccia M, Cattaneo D, Defina M, Mulas O, Baratè C, Caocci G, Sica S, Gozzetti A, Luciano L, Crugnola M, Annunziata M, Tiribelli M, Pacelli P, Ferrigno I, Usala E, Sgherza N, Rosti G, Bosi A, Raspadori D. Residual Peripheral Blood CD26+ Leukemic Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia Patients During TKI Therapy and During Treatment-Free Remission. *Front Oncol*. **2018** May 30;8:194. doi: 10.3389/fonc.2018.00194. eCollection 2018. PMID: 29900128. ISSN 2234-943X. **IF 4.137**;

58. Saglio G, Fava C, Gale RP. Precision tyrosine kinase inhibitor dosing in chronic myeloid leukemia? *Haematologica*. **2019** May;104(5):862-864. doi:10.3324/haematol.2018.214445. PMID: 31040230; PMCID: PMC6518890. **IF 7.116**;

59. Cilloni D, Petiti J, Rosso V, Andreani G, Dragani M, Fava C, Saglio G. Digital PCR in Myeloid Malignancies: Ready to Replace Quantitative PCR? *Int J Mol Sci*. **2019** May 7;20(9):2249. doi: 10.3390/ijms20092249. PMID: 31067725; PMCID: PMC6540058. **IF 4.556**;

60. Rosso V, Panuzzo C, Petiti J, Carturan S, Dragani M, Andreani G, **Fava C**, Saglio G, Bracco E, Cilloni D. Reduced Expression of Sprouty1 Contributes to the Aberrant Proliferation and Impaired Apoptosis of Acute Myeloid Leukemia Cells. *J Clin Med*. **2019** Jul 4;8(7):972. doi: 10.3390/jcm8070972. PMID: 31277439; PMCID: PMC6678378. **IF 3.303**;

61. Dragani M, Andreani G, **Fava C**, Daraio F, Gottardi E, Giugliano E, Nicoli P, Rege-Cambrin G. Philadelphia-positive lymphoblastic lymphoma: a case report and review of the literature. *Stem Cell Investig.* **2019** Jul 9;6:17. doi: 10.21037/sci.2019.06.06. PMID: 31463310; PMCID: PMC6691076;
62. **Fava C**, Rege-Cambrin G, Dogliotti I, Cerrano M, Berchialla P, Dragani M, Rosti G, Castagnetti F, Gugliotta G, Martino B, Gambacorti-Passerini C, Abruzzese E, Elena C, Pregno P, Gozzini A, Capodanno I, Bergamaschi M, Crugnola M, Bocchia M, Galimberti S, Rapezzi D, Iurlo A, Cattaneo D, Latagliata R, Breccia M, Cedrone M, Santoro M, Annunziata M, Levato L, Stagno F, Cavazzini F, Sgherza N, Giai V, Luciano L, Russo S, Musto P, Caocci G, Sorà F, Iuliano F, Lunghi F, Specchia G, Pane F, Ferrero D, Baccarani M, Saglio G. Observational study of chronic myeloid leukemia Italian patients who discontinued tyrosine kinase inhibitors in clinical practice. *Haematologica.* **2019** Aug;104(8):1589-1596. doi: 10.3324/haematol.2018.205054. Epub 2019 Feb 28. PMID: 30819917; PMCID: PMC6669161. **IF 7.116;**
63. Petiti J, Rosso V, Lo Iacono M, Panuzzo C, Calabrese C, Signorino E, Pironi L, Cartellà A, Bracco E, Pergolizzi B, Beltramo T, **Fava C**, Cilloni D. Curcumin induces apoptosis in JAK2-mutated cells by the inhibition of JAK2/STAT and mTORC1 pathways. *J Cell Mol Med.* **2019** Jun;23(6):4349-4357. doi: 10.1111/jcmm.14326. Epub 2019 Apr 29. PMID: 31033209. **IF 4.486;**
64. Crugnola M, Castagnetti F, Breccia M, Ferrero D, Trawinska MM, Abruzzese E, Annunziata M, Stagno F, Tiribelli M, Binotto G, Bonifacio M, **Fava C**, Iurlo A, Bucelli C, Mansueto G, Gozzini A, Falzetti F, Montefusco E, Crisà E, Gugliotta G, Russo S, Cedrone M, RussoRossi A, Pregno P, Isidori A, Mauro E, Atelda R, Giglio G, Celesti F, Sorà F, Storti S, D'Addosio A, Galimberti S, Orlandi E, Calistri E, Bocchia M, Cavazzini F, Rege Cambrin G, Orofino N, Luciano L, Sgherza N, Rosti G, Latagliata R, Capodanno I. Outcome of very elderly chronic myeloid leukaemia patients treated with imatinib frontline. *Ann Hematol.* **2019** Oct;98(10):2329-2338. doi: 10.1007/s00277-019-03767-y. Epub **2019** Aug 7. PMID: 31392461. **IF 2.904;**
65. Stella S, Gottardi EM, Favout V, Barragan Gonzalez E, Errichiello S, Vitale SR, **Fava C**, Luciano L, Stagno F, Grimaldi F, Pironi L, Sargas Simarro C, Vigneri P, Izzo B. The Q-LAMP Method Represents a Valid and Rapid Alternative for the Detection of the BCR-ABL1 Rearrangement in Philadelphia-Positive Leukemias. *Int J Mol Sci.* **2019** Dec 4;20(24):6106. doi: 10.3390/ijms20246106. PMID: 31817063; PMCID: PMC6941015. **IF 4.556;**
66. Dragani M, Rege-Cambrin G, Ferrero D, Abruzzese E, Pregno P, Elena C, Cedrone M, Santoro M, Andreani G, Saglio G, **Fava C**. Beyond the comfort zone of deep molecular response: discontinuation in major molecular response chronic myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma.* **2019** Dec;60(13):3330-3332. doi: 10.1080/10428194.2019.1622103. Epub 2019 Jun 4. PMID: 31161827. **IF 2.969;**
67. Baccarani M, Abruzzese E, Accurso V, Albano F, Annunziata M, Barulli S, Beltrami G, Bergamaschi M, Binotto G, Bocchia M, Caocci G, Capodanno I, Cavazzini F, Cedrone M, Cerrano M, Crugnola M, D'Adda M, Elena C, **Fava C**, Fazi P, Fozza C, Galimberti S, Giai V, Gozzini A, Gugliotta G, Iurlo A, La Barba G, Levato L, Lucchesi A, Luciano L, Lunghi F, Lunghi M, Malagola M, Marasca R, Martino B, Melpignano A, Miggiano MC, Montefusco E, Musolino C, Palmieri F, Pregno P, Rapezzi D, Rege-Cambrin G, Rupoli S, Salvucci M, Sancetta R, Sica S, Spadano R, Stagno F, Tiribelli M, Tomassetti S, Trabacchi E, Bonifacio M, Breccia M, Castagnetti F, Pane F, Russo D, Saglio G, Soverini S, Vigneri P, Rosti G. Managing chronic myeloid leukemia for treatment-free remission: a proposal from the GIMEMA CML WP. *Blood Adv.* **2019** Dec 23;3(24):4280-4290. doi:10.1182/bloodadvances.2019000865. PMID: 31869412; PMCID: PMC6929396. **IF 4.91;**
68. Petiti J, Rosso V, Croce E, Franceschi V, Andreani G, Dragani M, De Gobbi M, Lunghi M, Saglio G, **Fava C**, Lo Iacono M, Cilloni D. Highly Sensitive Detection of IDH2 Mutations in Acute Myeloid Leukemia. *J Clin Med.* **2020** Jan 19;9(1):271. doi: 10.3390/jcm9010271. PMID: 31963812; PMCID: PMC7019902. **IF 4.241;**
69. Rosso V, Petiti J, Dragani M, Andreani G, Croce E, Lo Iacono M, Saglio G, **Fava C**, Cilloni D. Clone wars: co-occurrence of IDH2 R140Q and R172K in myelodysplastic syndromes. *Ann Hematol.* **2020** Apr;99(4):891-893. doi: 10.1007/s00277-020-03913-x. Epub **2020** Feb 4. PMID: 32016578. **IF 2.904;**
70. Petiti J, Dragani M1, Castelli A, Lo Iacono M1, Fantino C, Badino C, Serra A, Giugliano E, Andreani G, Rosso V, Gottardi E, RegeCambrin G, Saglio G, Cilloni D and Fava C. Characterization and monitoring by droplet digital PCR of a novel BCR-ABL1 fusion transcript in a patient with chronic myeloid leukemia. January **2020**. *Journal of Translational Science* 6(5):2020. DOI:10.15761/JTS.1000369;
71. Foà R, Bonifacio M, Chiaretti S, Curti A, Candoni A, **Fava C**, Ciccone M, Pizzolo G, Ferrara F. Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukaemia (ALL) in Italy during the COVID-19 pandemic: a Campus ALL study. *Br J Haematol.* **2020** Jul;190(1):e3-e5. doi: 10.1111/bjh.16758. Epub **2020** Jun 14. PMID: 32368790; PMCID: PMC7267647. **IF 6.998;**
72. Petiti J, Lo Iacono M, Dragani M, Pironi L, Fantino C, Rapanotti MC, Quarantelli F, Izzo B, Divona M, Rege-Cambrin G, Saglio G, Gottardi EM, Cilloni D, **Fava C**. Novel Multiplex Droplet Digital PCR Assays to Monitor Minimal Residual Disease in Chronic Myeloid Leukemia Patients Showing Atypical BCR-ABL1 Transcripts. *J Clin Med.* **2020** May 13;9(5):1457. doi:10.3390/jcm9051457. PMID: 32414125; PMCID: PMC7290999. **IF 4.241;**
73. Panuzzo C, Jovanovski A, Pergolizzi B, Pironi L, Stanga S, **Fava C**, Cilloni D. Mitochondria: A Galaxy in the Hematopoietic and Leukemic Stem Cell Universe. *Int J Mol Sci.* **2020** May 30;21(11):3928. doi: 10.3390/ijms21113928. PMID: 32486249; PMCID: PMC7312164. **IF 5.923;**
74. Breccia M, Abruzzese E, Bocchia M, Bonifacio M, Castagnetti F, **Fava C**, Galimberti S, Gozzini A, Gugliotta G, Iurlo A, Latagliata R, Luciano L, Pregno P, Rege-Cambrin G, Rosti G, Stagno F, Tiribelli M, Foà R, Saglio G; Campus CML working group. Chronic myeloid leukemia management at the time of the COVID-19 pandemic in

Italy. A campus CML survey. *Leukemia*. **2020** Aug;34(8):2260-2261. doi: 10.1038/s41375-020-0904-z. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32555369; PMCID: PMC7301058. **IF 11.528;**

75. Petiti J, Lo Iacono M, Rosso V, Andreani G, Jovanovski A, Podestà M, Lame D, Gobbi M, **Fava C**, Saglio G, Frassoni F, Cilloni D. Bcl-xL represents a therapeutic target in Philadelphia negative myeloproliferative neoplasms. *J Cell Mol Med*. **2020** Sep;24(18):10978-10986. doi: 10.1111/jcmm.15730. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32790151; PMCID: PMC7521327. **IF 5.31;**

76. Dragani M, Petiti J, Rege-Cambrin G, Gottardi E, Daraio F, Caocci G, Aguzzi C, Crisà E, Andreani G, Caciolli F, **Fava C**. Treatment-Free Remission in Chronic Myeloid Leukemia Harboring Atypical BCR-ABL1 Transcripts. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. **2020** Sep 1;12(1):e2020066. doi: 10.4084/MJHID.2020.066. PMID:32952977; PMCID: PMC7485467. **IF 2.576;**

77. Mossuto S, Attardi E, Alesiani F, Angelucci E, Balleari E, Bernardi M, Binotto G, Bosi C, Calvisi A, Capodanno I, Carbone A, Castelli A, Cerrano M, Ciancia R, Cilloni D, Clavio M, Clissa C, Crisà E, Crugnola M, Della Porta MG, Di Renzo N, Di Veroli A, Fattizzo R, **Fava C**, Fenu S, Ferrara IL, Fianchi L, Fili C, Finelli C, Giai V, Frattini F, Gaidano V, Guaragna G, Gumennyuk S, Latagliata R, Mancini S, Messa E, Molteni A, Musto P, Niscola P, Oliva E, Palumbo GA, Pelizzari A, Pilo F, Poloni A, Riva M, Rivellini F, Sarlo C, Sciumé M, Secchi R, Selleri C, Tafuri A, Santini V. SARS-CoV-2 in Myelodysplastic Syndromes: A Snapshot From Early Italian Experience. *Hemisphere*. **2020** Sep 23;4(5):e483. doi:10.1097/HS9.0000000000000483. PMID: 33062948; PMCID: PMC7523798;

78. Calabrese C, Panuzzo C, Stanga S, Andreani G, Ravera S, Maglione A, Pironi L, Petiti J, Shahzad Ali MS, Scaravaglio P, Napoli F, **Fava C**, De Gobbi M, Frassoni F, Saglio G, Bracco E, Pergolizzi B, Cilloni D. Deferasirox-Dependent Iron Chelation Enhances Mitochondrial Dysfunction and Restores p53 Signaling by Stabilization of p53 Family Members in Leukemic Cells. *Int J Mol Sci*. **2020** Oct 16;21(20):7674. doi: 10.3390/ijms21207674. PMID: 33081324; PMCID: PMC7589297. **IF 5.923;**

79. Passamonti F, Cattaneo C, Arcaini L, Bruna R, Cavo M, Merli F, Angelucci E, Krampera M, Cairoli R, Della Porta MG, Fracchiolla N, Ladetto M, Gambacorti Passerini C, Salvini M, Marchetti M, Lemoli R, Molteni A, Busca A, Cuneo A, Romano A, Giuliani N, Galimberti S, Corso A, Morotti A, Falini B, Billio A, Gherlinzoni F, Visani G, Tisi MC, Tafuri A, Tosi P, Lanza F, Massaia M, Turrini M, Ferrara F, Gurrieri C, Vallisa D, Martelli M, Derenzini E, Guarini A, Conconi A, Cuccaro A, Cudillo L, Russo D, Ciambelli F, Scattolin AM, Luppi M, Selleri C, Ortù La Barbera E, Ferrandina C, Di Renzo N, Olivieri A, Bocchia M, Gentile M, Marchesi F, Musto P, Federici AB, Candoni A, Venditti A, **Fava C**, Pinto A, Galieni P, Rigacci L, Armiento D, Pane F, Oberti M, Zappasodi P, Visco C, Franchi M, Grossi PA, Bertù L, Corrao G, Pagano L, Corradini P; ITA-HEMA-COV Investigators. Clinical characteristics and risk factors associated with COVID-19 severity in patients with haematological malignancies in Italy: a retrospective, multicentre, cohort study. *Lancet Haematol*. **2020** Oct;7(10):e737-e745. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30251-9. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32798473; PMCID: PMC7426107. **IF 18.959;**

80. Jovanovski A, Petiti J, Giugliano E, Gottardi EM, Saglio G, Cilloni D, Fava C. Standardization of BCR-ABL1 p210 Monitoring: From Nested to Digital PCR. *Cancers (Basel)*. **2020** Nov 6;12(11):3287. doi: 10.3390/cancers12113287. PMID:33172063; PMCID: PMC7694607. **IF 6.639;**

81. Dragani M, Rege Cambrin G, Berchialla P, Dogliotti I, Rosti G, Castagnetti F, Capodanno I, Martino B, Cerrano M, Ferrero D, Gambacorti-Passerini C, Crugnola M, Elena C, Breccia M, Iurlo A, Cattaneo D, Galimberti S, Gozzini A, Bocchia M, Lunghi F, Cedrone M, Sgherza N, Luciano L, Russo S, Santoro M, Giai V, Caocci G, Levato L, Abruzzese E, Sora F, Saglio G, **Fava C**. A Retrospective Analysis about Frequency of Monitoring in Italian Chronic Myeloid Leukemia Patients after Discontinuation. *J Clin Med*. **2020** Nov 17;9(11):3692. doi: 10.3390/jcm9113692. PMID: 33213044; PMCID: PMC7698481. **IF 4.241;**

82. Diral E, Mori S, Antolini L, Abruzzese E, Le Coutre P, Martino B, Pungolino E, Elena C, Bergamaschi M, Assouline S, Di Bona E, Gozzini A, Andrade-Campos M, Stagno F, Iurlo A, Pirola A, Fontana D, Petiti J, Bonanomi ML, Crivori P, Piazza R, **Fava C**, Gambacorti-Passerini C. Increased tumor burden in patients with chronic myeloid leukemia after 36 months of imatinib discontinuation. *Blood*. **2020** Nov 5;136(19):2237-2240. doi: 10.1182/blood.2019004371. PMID: 32518953. **IF 22.113;**

83. Lo Iacono M, Signorino E, Petiti J, Pradotto M, Calabrese C, Panuzzo C, Caciolli F, Pergolizzi B, De Gobbi M, Rege-Cambrin G, **Fava C**, Giachino C, Bracco E, Saglio G, Frassoni F, Cilloni D. Genetic Screening for Potential New Targets in Chronic Myeloid Leukemia Based on Drosophila Transgenic for Human BCR-ABL1. *Cancers (Basel)*. **2021** Jan 14;13(2):293. doi: 10.3390/cancers13020293. PMID: 33466839; PMCID: PMC7830713. **IF 6.639;**

84. Trunfio M, Salvador E, Gaviraghi A, Audagnotto S, Marinaro L, Motta I, Casciaro R, Ghisetti V, **Fava C**, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A; e-COVID Study Group. Early low-molecular-weight heparin administration is associated with shorter time to SARS-CoV-2 swab negativity. *Antivir Ther*. **2021** Jan 18. doi:10.3851/IMP3377. Epub ahead of print. PMID: 33506810;

85. Houshmand M, Garello F, Stefania R, Gaidano V, Cignetti A, Spinelli M, **Fava C**, Nikougoftar Zarif M, Galimberti S, Pungolino E, Annunziata M, Luciano L, Specchia G, Bocchia M, Binotto G, Bonifacio M, Martino B, Pregno P, Stagno F, Iurlo A, Russo S, Aime S, Circosta P, Saglio G. Targeting Chronic Myeloid Leukemia Stem/Progenitor Cells Using Venetoclax-Loaded Immunoliposome. *Cancers (Basel)*. **2021** Mar 15;13(6):1311. doi: 10.3390/cancers13061311. PMID: 33804056; PMCID: PMC8000981. **IF 6.639;**

86. **Fava C**, Bernardi S, Gottardi EM, Lorenzatti R, Galeotti L, Ceccherini F, Cordoni F, Daraio F, Giugliano E, Jovanovski A, Petiti J, Varotto M, Barberio D, Rege-Cambrin G, Berchialla P, Sciannameo V, Malagola M, Saglio G, Russo D. Alignment of Qx100/Qx200 Droplet Digital (Bio-Rad) and QuantStudio 3D (Thermofisher) Digital PCR for Quantification of BCR-ABL1 in Ph+ Chronic Myeloid Leukemia. *Diseases*. **2021** May 5;9(2):35. doi: 10.3390/diseases9020035. PMID: 34062996;

87. Berchialla, Paola, Giraudo, Maria Teresa, **Fava Carmen**, Ricotti, Andrea, Saglio, Giuseppe, Lorenzoni, Giulia, Sciannameo, Veronica, Urru, Sara, Prosepe, Ilaria, Lanera, Corrado, Azzolina, Danila, Gregori, Dario. To Swab or Not to Swab? The Lesson Learned in Italy in the Early Stage of the COVID-19 Pandemic. *Applied Sciences*. 2021; 11(9):4042, 2021. **IF 2.474**.



## EUROPEAN FORMAT CURRICULUM VITAE

### PERSONAL INFORMATION

Name Alessandra Iurlo  
Work Address  
Telephone  
Fax  
Mobile  
E-mail  
Nationality  
Place and Date of Birth  
Social Security Number

### WORK EXPERIENCE

- Date (from – to) June 1997 to present  
• Name & Address of Work Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
• Sector Hospital  
• Position Hematology Unit Medical Manager  
□ Main Responsibility Head of Chronic Myeloproliferative Syndromes Group
  
- Date (from – to) April 1993 to May 1997  
• Name & Address of Work Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
• Sector Hospital  
• Position Urgent Medicine & Emergency Room Unit Assistant Physician  
• Main Responsibility Medical Assistance to patients
  
- Date (from – to) 1992 to 1993  
• Name & Address of Work Institute of Medical Science of Milano University (Director: Prof. Paolo Bianchi)  
• Sector University  
• Position Medical Scholarship  
• Main Responsibility Research into Myeloproliferative syndrome
  
- Date (from – to) 1988 to 1992  
• Name & Address of Work Institute of Medical Science of Milano University (Director: Prof. Elio Polli)  
• Sector University  
• Position Research doctoral candidate/Research Doctoral fellow  
• Main Responsibility Research into Myeloproliferative syndrome
  
- Date (from – to) 1987 to 1988  
• Name & Address of Work Human Genetics Centre of Leuven University (Director: Prof. Herman Van den Berghe)  
• Sector Leuven University (Belgium)  
• Position Guest for a year (with scholarship from A.I.R.C.)  
• Main Responsibility Cytogenetic study of oncological hemopathies. Acquired experience in modern cytogenetics techniques with particular application to oncohaematology setting.
  
- Date (from – to) 1984 to 1986  
• Name & Address of Work Hematology Department of "Clinica Pediatrica De Marchi of Milano University;  
• Sector Hematology Laboratory of "Istituti Clinici di Perfezionamento" (Director: Prof. Cefis).  
• Position Hospital  
• Main Responsibility Physician Hematology resident  
• Main Responsibility Clinical and laboratory activities in Pediatric Hematology setting

• Date (from – to)	1981 to 1983
• Name & Address of Work	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Hematology (Director: Prof. Franco Mandelli)
• Sector	University
• Position	Internship
• Main Responsibility	Support in Myeloproliferative syndromes setting
• Date (from – to)	1979 to 1980
• Name & Address of Work	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Institute of General Pathology (Director: Prof. Dino Merlini)
• Sector	University
• Position	Internship
• Main Responsibility	Laboratory work
<b>EDUCATION</b>	
• Date	1991
• Name & Address of Institute	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Qualification Achieved	Specialisation in (Clinic & Laboratory) General Hematology
• Date	1990
• Name & Address of Institute	Università degli Studi di Milano
• Qualification Achieved	PhD in Experimental Hematology
• Date	1983
• Name & Address of Institute	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Qualification Achieved	Degree in Medicine and Surgery with thesis titled " Plasmapheresis in Neurological Diseases" (thesis supervisor: Prof. Franco Mandelli)
• Date	1977
• Name of Institute	Bernardino Telesio High School in Cosenza
• Qualification Achieved	Classical High School Diploma
<b>PERSONAL CAPABILITIES</b>	
<input type="checkbox"/> First Language	Italian
<input type="checkbox"/> Other languages	English & French
<input type="checkbox"/> Technical Abilities	Basic computer skills
<input type="checkbox"/> Other Competencies	Author and co-author of published research articles Co-author of Hematology chapters in Internal Medicine publications for university use Adjunct professor and Tutor of Milano University Experience in experimental clinical trials (Sub-I and PI) according to GCP Experimental Hematology Italian Society member Member of the state medical board (registration number 33442)
<input type="checkbox"/> License	

I declare

- To be qualified by education and experience to assume responsibility for the proper conduct of trial and to have knowledge and to comply with the Good Clinical Practice (last GCP training performed on 09 Aug 2021)
- To consent to the treatment of the personal data contained into my Curriculum Vitae according to the Decree 196/2003 and to the Regulation (EU) 2016/679 (General Data Protection Regulation - "GDPR")

CURRICULUM VITAE	
INFORMAZIONI PERSONALI	
<b>Nome</b>	Federico Lussana
<b>Indirizzo</b>	
<b>Telefono</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Nazionalità</b>	
<b>Codice fiscale</b>	
<b>Data e luogo di nascita</b>	
<b>Indirizzo lavoro</b>	

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <b>Date (da – a)</b>	Dal 01 gennaio 2019 a tutt'oggi
• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	ASST Papa Giovanni XXXIII P.za OMS 24127 (BG)
• <b>Tipo di azienda o settore</b>	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• <b>Tipo di impiego</b>	Dirigente Medico 1 <sup>^</sup> livello a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato con un incarico professionale di alta specializzazione (Ca)
• <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Attività clinica di reparto e ambulatoriale e Day Hospital. Referente per le patologie leucemia mieloide acuta e leucemia linfoblastica acuta Responsabile del Centro di Raccolta di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo dal 2013 a tutt'oggi.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <b>Date (da – a)</b>	Dal 01 gennaio 2016 al 31 dicembre 2018
• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	ASST Papa Giovanni XXXIII P.za OMS 24127 (BG)
• <b>Tipo di azienda o settore</b>	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• <b>Tipo di impiego</b>	Dirigente Medico 1 <sup>^</sup> livello a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato con un incarico professionale di secondo livello-elevata competenza (CII)
• <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Attività clinica di reparto e ambulatoriale e Day Hospital. Referente per le patologie leucemia mieloide acuta e leucemia linfoblastica acuta Responsabile del Centro di Raccolta di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo dal 2013 a tutt'oggi.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <b>Date (da – a)</b>	Dal 30 luglio 2012 al 31 dicembre 2015
• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	ASST Papa Giovanni XXXIII P.za OMS 24127 (BG)
• <b>Tipo di azienda o settore</b>	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• <b>Tipo di impiego</b>	Dirigente Medico 1 <sup>^</sup> livello a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato con un incarico professionale di secondo livello-elevata competenza (CII)
• <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Attività clinica di reparto e ambulatoriale e Day Hospital. Referente per le patologie leucemia mieloide acuta e leucemia linfoblastica acuta Responsabile del Centro di Raccolta di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo dal 2013 a tutt'oggi.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 30 luglio 2012 a 31 dicembre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo Largo Barozzi, 1 24128 Bergamo, quindi ASST Papa Giovanni XXXIII P.zza OMS 24127 (BG)
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• Tipo di impiego	Dirigente Medico 1 <sup>^</sup> livello a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato con un incarico professionale di elevata competenza di disciplina (C4)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica di reparto e ambulatoriale e Day Hospital. Referente per le patologie leucemia mieloide acuta e leucemia linfoblastica acuta Responsabile del Centro di Raccolta di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo dal 2013 a tutt'oggi.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 01 aprile 2008 al 29 luglio 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O. Ospedale S. Paolo Via A di Rudini 8, 20142 Milano
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA OSPEDALIERA
• Tipo di impiego	Dirigente Medico 1 <sup>^</sup> livello a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato U.O.C. Medicina III
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica di ematologia e medicina interna di reparto, day hospital e ambulatoriale. Referente per patologia neoplasie mieloproliferative croniche ed emostasi e trombosi

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 13 gennaio 2004 al 31 marzo 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O. Ospedale S. Paolo Via A di Rudini 8, 20142 Milano
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA OSPEDALIERA
• Tipo di impiego	Dirigente Medico 1 <sup>^</sup> livello a rapporto esclusivo, a tempo determinato U.O. Ematologia e Trombosi
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica di ematologia e medicina interna di reparto, day hospital e ambulatoriale. Referente per patologia neoplasie mieloproliferative croniche ed emostasi e trombosi.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 01 febbraio 2002 al 12 gennaio 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O. Ospedale S. Paolo Via A di Rudini 8, 20142 Milano
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA OSPEDALIERA
• Tipo di impiego	Consulente medico presso U.O. Ematologia e Trombosi
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica di ematologia e medicina interna di reparto, day hospital e ambulatoriale.

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• <b>Date (da – a)</b>	Ottobre 2011– Marzo 2015
• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	Dottorato di Ricerca in "METODOLOGIA CLINICA" Scuola di dottorato in scienze biomediche cliniche e sperimentali Università degli Studi di Milano della durata di 3 anni
• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b>	Formazione ad un approccio di ricerca sulle cause e sulla gestione clinico-terapeutica delle malattie.
• <b>Qualifica conseguita</b> <b>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</b>	Dottorato di Ricerca

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• <b>Date (da – a)</b>	Dal 01-02-2007 al 30-08-2007
• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	Membro scientifico dei progetti di ricerca accademica presso il Dipartimento di Vascular Medicine, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands diretto dal Prof HR Buller.
• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b>	Attività di ricerca clinica
• <b>Qualifica conseguita</b> <b>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</b>	

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• <b>Date (da – a)</b>	Dal novembre 1997 al novembre 2001
• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	Diploma di Specializzazione in Ematologia con voto 70/70 e lode in data 08/11/2001 presso la II Scuola di Specializzazione in Ematologia Università degli Studi di Milano diretta dal Prof. Pier Mannuccio Mannucci discutendo tesi dal titolo: "Modificazioni della Metalloproteasi che Cliva il Fattore Von Willebrand in Condizioni Fisiologiche e Patologiche"
• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b>	Diagnosi e cura delle malattie ematologiche
• <b>Qualifica conseguita</b>	Specializzazione in ematologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Novembre 1991-Ottobre 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Milano con voto 110/110, discutendo la tesi dal titolo: “Ruolo del Mpl-R (Recettore di Membrana della Trombopoietina) nella Piastrinopoiesi in Pazienti con Sindrome mielodisplastica” svolta c/o la Divisione di Ematologia dell’Ospedale S. Gerardo di Monza diretta dal Prof. G. Corneo.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	
27 marzo 2018	Corso Basic Life Support Defibrillation (27 marzo 2018)
01-05 novembre 2010	Course on clinical epidemiology applied to the study of thrombosis and haemostasis (Firenze)
Ottobre 2006	Corso di Advanced Life Support (ALS)
26-29 settembre 2005	Workshop “Evidence Based Medicine” Fondazione GIMBE
Marzo-Maggio 2005	Corso di Statistica Multivariata per la Ricerca Biomedica svolto presso Istituto Mario Negri Centro di Ricerche Farmacologiche per le Malattie Rare Aldo e Cele Dacco’ Ranica (Bergamo)
Aprile-Luglio 2003	Corso di Formazione Statistica applicata alla Ricerca Biomedica svolto presso Istituto Mario Negri Centro di Ricerche Farmacologiche per le Malattie Rare Aldo e Cele Dacco’ Ranica (Bergamo)
Aprile 2002	Corso Pratico di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica tenutosi a Pavia IRCCS Policlinico S. Matteo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Autore di 60 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed ( <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1xEBrNmXlp6Ak/bibliography/public/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1xEBrNmXlp6Ak/bibliography/public/</a> ), 8 capitoli di libro e oltre 60 pubblicazioni in forma di abstract presentate a congressi nazionali e internazionali.
----------------------------	---

PRIMA LINGUA	Italiano
--------------	----------

ALTRÉ LINGUE	INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura*	B2	A2	
• Capacità di scrittura*	B2	A2	
• Capacità di espressione orale*	B2	A2	

\*sufficiente/discreta/buona/ottima

**in alternativa:**

A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>  <i>Indicare ambiti e ruoli richiesti ove la comunicazione è importante ed essenziale per lavorare in squadra (settori cultura, sportivi...)</i>	Ottime sviluppate sia in ambiente di lavoro che di volontariato, con capacità di adattamento  Coordinatore responsabile delle Linee Guida della Società Italiana di Emostasi e Trombosi su <u>“Screening di trombofilia e indicazioni alla profilassi farmacologica in gravidanza”</u> 1 <a href="http://www.siset.org/images/PDF/LG5.pdf">http://www.siset.org/images/PDF/LG5.pdf</a> LUSSANA F., F. Dentali, R. Abbate, E. d'Aloja, A. D'Angelo, V. De Stefano, E.M. Faioni, E. Grandone, C. Legnani, I. Martinelli, P. Simioni, D. Tormene (2009). Screening for thrombophilia and antithrombotic prophylaxis in pregnancy: guidelines of the Italian Society for Haemostasis and Thrombosis (SISET). THROMBOSIS RESEARCH, vol. 124; p. e19-e25, ISSN: 0049-3848;”
---	---

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>  <i>Coordinamento risorse umane, progettualità, attività di volontariato....</i>	Buone sia nell'organizzazione del proprio lavoro che nella gestione di progetti di gruppo. Tale capacità sono maturate sia in ambito lavorativo che di volontariato  Coordinatore responsabile delle Linee Guida della Società Italiana di Emostasi e Trombosi su <u>“Screening di trombofilia e indicazioni alla profilassi farmacologica in gravidanza”</u> 1) <u>Screening di trombofilia e indicazioni alla profilassi farmacologica in gravidanza</u> <a href="http://www.siset.org/images/PDF/LG5.pdf">http://www.siset.org/images/PDF/LG5.pdf</a> 2) LUSSANA F., F. Dentali, R. Abbate, E. d'Aloja, A. D'Angelo, V. De Stefano, E.M. Faioni, E. Grandone, C. Legnani, I. Martinelli, P. Simioni, D. Tormene (2009). Screening for thrombophilia and antithrombotic prophylaxis in pregnancy: guidelines of the Italian Society for Haemostasis and Thrombosis (SISET). THROMBOSIS RESEARCH, vol. 124; p. e19-e25, ISSN: 0049-3848;”
---	--

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>  <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Buona padronanza del PC e dei comuni applicativi come Office.  Utilizzo inoltre di software per analisi statistiche (SPSS versione 15.0, Review Manager 5.3), e di software per la gestione della bibliografia (Reference Manager versione 11.0, EndNote, Mendeley)
---	---

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE</b> <b>ARTISTICHE</b> <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>		
---	--	--

<b>PATENTE O PATENTI</b>		Patente A e B
--------------------------	--	---------------

<b>ALLEGATI</b>		
-----------------	--	--

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

**CITTA’** Bergamo

**DATA** 07-04-2022

**FEDERICO LUSSANA**

# Curriculum Vitae Fabrizio Pane

## Informazioni personali

Indirizzo

Telefono(i)

Cittadinanza

Data di nascita

## Posizione Lavorativa

### Attuale

#### *Universitaria*

Dal 1/11/2004

Professore di I fascia per il raggruppamento disciplinare MED 15 – Malattie del Sangue presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"

Dal 1/6/2009

Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"

Dal 1/11/2001

Coordinatore della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche presso l'Università di Napoli "Federico II"

#### *Assistenziale*

Dal 1/11/2003

Direttore del Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Napoli

Dal 1/6/2009

Direttore dell'UO di Ematologica e trapianti di midollo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Napoli, sede di due centri di riferimento regionali:

- Centro di riferimento per il trapianto di cellule staminali da donatore allogenico
- Centro di riferimento per la diagnosi e cura dell'amiloidosi

#### *Scientifica*

Dal 1/1/2010

Presidente della Società Italiana di Ematologia (in carica fino al 2013)

Dal 2007

Membro del Comitato Scientifico Nazionale della Associazione Italiana contro le Leucemie – A.I.L.

## Curriculum Professionale

Ottobre 1991

Assistente medico

Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica

Policlinico Universitario

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Novembre 1993

Ricercatore Universitario del SSD/Bio12 (Biochimica Clinica)

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Gennaio 1995

Coordinatore di progetti di ricerca nazionali ed internazionali

CEINGE – Biotecnologie Avanzate – c/o Università di Napoli "Federico II"

Marzo 1996

Aiuto Medico

Responsabile del Settore Funzionale 'Biologia Molecolare dei Tumori Emopoietici'

Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Novembre 2001

Vincitore del concorso per Professore di I fascia per il raggruppamento disciplinare MED 15 – Malattie del Sangue presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"

Novembre 2001

Direttore della UO di Ematologia Oncologica

Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Novembre 2001

Responsabile Linea di Ricerca sulle alterazioni molecolari dei tumori emopoietici

CEINGE – Biotecnologie Avanzate – c/o Università di Napoli "Federico II"

2004-2005

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

2005-2006

Presidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

## Curriculum e Competenze Scientifiche

Dal 1990

Attività scientifica esplicata nei settori

- Alterazioni molecolari dei tumori del tessuto emopoietico
- Terapie di tipo biologico di leucemie e linfomi
- Sviluppo di tecnologie molecolari per la valutazione del residuo leucemico durante il trattamento
- Terapia di leucemie acute
- Monitoraggio e terapia di linfomi di tipo Hodgkin e non Hodgkin

L'attività scientifica ha consentito al Prof. Pane di pubblicare più di 150 lavori scientifici su riviste internazionali con impact factor nel settore ematologico e di vari capitoli di libri di ematologia.

L'impact factor totale delle pubblicazioni del Prof. Pane è di circa 750 ed l'Hirsch Score è di 36

Le comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali sono più di 1500 e numerosissime sono le conferenze su invito a congressi nazionali ed internazionali

Dal 1995

Responsabile di unità operative o progetti di ricerca con finanziamenti nazionali ed internazionali da enti pubblici (CNR, Ministero dell'Università, Ministero della Salute, Regione Campania, Comunità Europea).

Dal 2001

Membro del board scientifico del Gruppo Italiano per lo studio della Leucemia Mieloide Cronica (attualmente Working Party per la Leucemia Mieloide Cronica del gruppo cooperatore italiano GIMEMA)

Dal 2001

Ha coordinato come *Principal Investigator* numerosi trial clinici anche di tipo registrativo in GCP sull'uso di nuove strategie terapeutiche basate sull'impiego di nuovi farmaci a bersaglio molecolare nel settore oncoematologico

## Istruzione e formazione

1985. Laurea in Medicina presso l'Università di Napoli (voto 110/110 e lode)

1988. "Visiting Fellow" presso il Cancer Research Center di S. Louis (Missouri, U.S.A.)

1989. Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università di Napoli (voto 70/70 e lode).

1991. "Visiting Fellow" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università di Torino

1993. Diploma di Specializzazione in Ematologia Clinica presso l'Università di Napoli (voto 70/70 e lode).

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra Lingua **Inglese**

Autovalutazione Livello europeo (*) <b>Inglese</b>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato

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

Capacità e competenze organizzative Il Prof. Pane è coordinatore di unità operative o progetti di ricerca con finanziamenti nazionali ed internazionali da enti pubblici (CNR, Ministero dell'Università, Ministero della Salute, Regione Campania, Comunità Europea).

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);  
Buona conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Patente Patente B

Autorizzo al trattamento dei dati personali in accordo al decreto legge 196/2003

Fabrizio Pane

## **CURRICULUM VITAE**

Cristina Papayannidis

## **PERCORSO ACCADEMICO**

10/10/2005

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna

TITOLO della tesi: Ruolo della chemioterapia e della chirurgia nel trattamento del colangiocarcinoma. Votazione finale: 110/110 e lode

2006

Abilitazione professionale all'esercizio della professione medico-chirurgica mediante esame di abilitazione statale.

2006

Iscrizione all'Ordine dei Medici e dei Chirurghi di Forlì-Cesena

3/11/2009

Specializzazione in Ematologia Generale presso l'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia

TITOLO della tesi: Ruolo prognostico delle nuove lesioni genetiche nella terapia con Inibitori Tirosino-Chinasici della Leucemia Acuta Linfoblastica Philadelphia positiva.

Votazione finale: 70/70 e lode

Gennaio 2010-Dicembre 2012

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, con borsa, Progetto Formativo in Ematologia Clinica e Sperimentale ed Ematopatologia, XXV Ciclo, Università di Bologna.

6 giugno 2013

Dottore di Ricerca in Ematologia Clinica e Sperimentale ed Ematopatologia

TITOLO della tesi: Sviluppo pre-clinico e clinico di inibitori della cellula staminale leucemica nelle leucemie acute

Gennaio 2013-30/12/2013

Assegnista di Ricerca c/o Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Università di Bologna, con borsa.

**TITOLO:** Biologia e terapia delle Sindromi Mieloproliferative e Linfoproliferative Acute: sviluppo di nuove terapie “target”

Dal 31-12-2013, in corso.

Ricercatore Universitario a Tempo Determinato, settore disciplinare MED15, equiparato per l'attività assistenziale a dirigente medico.

**ATTIVITA' DIDATTICA**

Docente ai congressi:

ALL Summit, Amsterdam, 2 Marzo 2018

Corso di formazione sperimentazioni cliniche, fase 1-2-3, Bologna, 1 Marzo 2018

3rd Next in Leukemia, Bologna, 15 Dicembre 2017

Under40 in Hematology, Lazise, 16 Novembre 2017

Acute Myeloid Leukemia Meeting, Ravenna, 27 Ottobre 2017

Congresso annuale SIE, Roma, 17 Ottobre 2017

AGMT ALL Meeting, Salisburgo, 14 Ottobre 2017

Preceptorship on Ph+ Leukemias, Bologna, 6 Ottobre 2017

INIBITORI DI BCL2 NELLE LEUCEMIE ACUTE E CRONICHE, Milano, 19 Giugno 2017

SIES Discutiamone Insieme, Verona, 9 Giugno 2017

Focus in ematologia, Pescara, 29 Maggio 2017

Riunione Nazionale GITMO, Milano, 4-5 Maggio 2017

Preceptorship 2.0, Bologna, 26-27 Aprile 2017

La leucemia acuta Promielocitica, Bologna, 27 Marzo 2017

Next in Leukemia, Milano, 1 Marzo 2017

Preceptorship Leucemie Acute Linfoblastiche, Bologna, 23-24 Febbraio 2017

Next in Leukemia, Milano, 2 Febbraio 2017

Corso di formazione “Le complicanze del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche e la malattia minima residua”, Cagliari 26-27 Settembre 2016

Praeceptorship Ph+ Leukemias, Bologna, 21-22 Settembre 2016

Next in CML, Bologna, 23 Maggio 2016

Congresso Regionale SIE Abruzzo, Francavilla a Mare, 20 Maggio 2016

Next in CML, Napoli, 16 Maggio 2016

Annual ELN Symposium 2016, Manheim, 3 Febbraio 2016

Slow Medicine in Geriatria, Bologna 6 Maggio 2016

Leucemie Acute Linfoblastiche, Bologna 13 Maggio 2016

L'era dei nuovi farmaci in ematologia: work in progress, Napoli 18-19 Marzo 2016

5 Ottobre 2015, Firenze, "SIE": Update protocollo GIMEMA LAL 1810 durante "NEXT IN CML INVESTIGATORS' MEETING"

Annual ELN Symposium 2015, Manheim 4 Febbraio 2015

"CAR and Beyond CAR: New Insights in Chimeric Antigen Receptor", 2 Settembre 2014, Bologna,

"Aggiornamenti dall'AACR Annual Meeting: Novita' in Oncoematologia" 5 Giugno 2014, Bologna

Highlights on Mastocytosis, Pavia 9 Maggio 2014

Corso di formazione per personale infermieristico, Ospedale S.Orsola, 14 Marzo 2014, Bologna

10^ seminario annuale dei ricercatori CRBA, 13 Gennaio 2014, Bologna

#### Attività di tutor:

Attività di tutor di studenti in medicina e chirurgia e medici laureati frequentatori durante il tirocinio presso i reparti e gli ambulatori dell'U.O. di Ematologia.

Appartenenza come membro alla commissione di esame del corso di ematologia-immunologia-reumatologia della facolta' di medicina e chirurgia (Corso di Laure in Medicina e Chirurgia):

18/02/2016

01/04/2016

22/12/2016

27/01/2017

21/04/2017

16/06/2017

14/07/2017

22/09/2017

18/12/2017

Organizzatrice di eventi scientifici (comitato scientifico):

Riunione Gruppo Italiano Mastocitosi, Bologna, 5 Febbraio 2018

3rd Next in Leukemia, Bologna, 15-16 Dicembre 2017

INIBITORI DI BCL2 NELLE LEUCEMIE ACUTE E CRONICHE, Milano, 19 Giugno 2017

**-ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività scientifica e di ricerca verte principalmente sullo svolgimento di sperimentazioni cliniche di fase I-II-III nell'ambito delle patologie oncoematologiche, in particolare Leucemie Acute Mieloidi, Leucemie Acute Linfoidi, Sindromi Mielodisplastiche e Mastocitosi Sistemica nel paziente adulto.



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) GIANANTONIO ROSTI

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Medico Chirurgo Specialista in Ematologia Clinica e di Laboratorio**

### Esperienza professionale

Date

- Anni 1981, 1982 e 1983, Medico Specializzando presso l' Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli" del Policlinico S. Orsola di Bologna.
- Dall' Aprile 1984 all' Aprile 1985 svolge il servizio militare in qualità di Ufficiale Medico di Complemento presso l'Ospedale Militare Principale di Bologna
- Dal 2 Maggio 1985 al 2 Maggio 1988 frequenta nuovamente l' Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli" in qualità di Medico Interno. E' co-Organizzatore di un gruppo di studio internazionale dedicato al follow-up citogenetico di pazienti sottoposti a trapianto allogenico per leucemia mieloide cronica, essendo Autore o coAutore di numerose pubblicazioni sull'argomento. Delegato a tenere rapporti con il Registro Internazionale Trapianti (IBMDR) a Milwaukee, rapporti finalizzati alla ricerca di donatori volontari non correlati per trapianto allogenico. Partecipa in qualità di membro effettivo ai congressi annuali dell'EBMT (European Bone Marrow Transplant); Membro effettivo del Working Party delle leucemie acute nell'ambito dell'EBMT. Titolare di programma di ricerca AIRC per lo studio del cariotipo nel Sarcoma di Ewing.
- Dal 2 Maggio 1988 al 29/12/1993, Assistente Ospedaliero presso l'Istituto Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli", dal 30/12/1994 in avanti ha svolto attività di Aiuto Ospedaliero, essendo risultato vincitore di concorso, posizione di Aiuto poi assorbita nel ruolo di Dirigente Medico di Primo Livello, posizione che occupa sino al 30.11.2020
- DAL 15.1.21 ricopre il ruolo di vice Direttore Scientifico dell' IRCCS "Dino Amadori", Meldola (FC)

## Istruzione e formazione

- ✓ Laurea in Medicina e Chirurgia con Lode presso l'Università di Bologna il 20/12/1980 con tesi dal titolo "La macroglobulinemia di Waldenstrom: analisi di 23 casi"
- ✓ Tirocinio pratico ospedaliero presso l'Istituto Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli" nel periodo 1/4/1981-30/9/1981 con giudizio finale "Ottimo"
- ✓ Scuola di specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio dal Gennaio 1981 al Giugno 1983, quando si specializza con Lode, discutendo una tesi dal titolo "Studio citogenetico della leucemia linfoblastica acuta"
- ✓ Durante il mese di Novembre 1989 frequenta l'unità di trapianto di midollo osseo della Johns Hopkins University di Baltimore (Usa) in qualità di "Visiting Physician".
- ✓ Dal 1992 ad oggi ricopre il ruolo di Segretario Scientifico del Gruppo Cooperatore Italiano per lo Studio della LMC, poi confluito nel GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) come Working Party della Leucemia Mieloide Cronica (GIMEMA CML WP)
- ✓ Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna 1<sup>^</sup> dell'Università di Bologna negli anni accademici 1991/1992.
- ✓ Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna 2<sup>^</sup> dell'Università di Bologna negli anni accademici 1991/1992, 1992/1993 e 1993/1994
- ✓ Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Bologna negli anni accademici 1991/1992, 1992/1993, 1993/1994, 1994/1995.
- ✓ Nell'ambito del GIMEMA CML WP, gruppo multicentrico nazionale cui afferiscono oltre 80 (allo stato attuale) istituzioni ospedaliere ed universitarie italiane che collaborano nell'espletamento di studi clinici e traslazionali nell'ambito della LMC, svolge massima parte della sua attività scientifica. Presso l'Istituto di Ematologia "Seragnoli" ha sede il centro operativo del Working Party stesso.
- ✓ L'attività scientifica del proponente verte in particolare dal 1992 in avanti, sulla Leucemia Mieloide Cronica :
- ✓ Segretario Scientifico del GIMEMA CML WP
- ✓ Membro effettivo dell' EICML (European Investigators on CML)
- ✓ Membro dello Steering Committee di EUTOS (European Treatment and Outcome Study) Registry
- ✓ Membro del panel ELN, EuroleukemiaNet dal 2011 (prendendo parte alla stesura delle raccomandazioni di trattamento della LMC)
- ✓ Membro della Società Italiana di Ematologia
- ✓ Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale
- ✓ Membro della Società Americana di Ematologia
- ✓ Svolge attività di Reviewer per riviste quali Blood, Journal of Clinical Oncology, Leukemia and Haematologica.
- ✓ Autore e CoAutore di:
  - 157 articoli in rivista
  - 3 contributi in Volume (Capitolo o Saggio)
  - 224 Abstracts in Atti di Convegno
  - 3 Monografie o trattati scientifici
- ✓ Ha partecipato in qualità di Co-Investigatore (n.37) e di principal Investigator (n. 19) a 56 Sperimentazioni Cliniche (vedi in calce)
- ✓ Partecipa abitualmente al Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, della Società Europea di Ematologia e della Società Americana di Ematologia: nell'ambito di tutti questi convegni presenta abitualmente comunicazioni orali e/o posters e7o funge da Moderatore ad una sessione scientifica.
- ✓ E' stato invitato a tenere relazioni, simposi, letture magistrali, moderazione di sessioni, corsi di training in Italia, Germania, Francia, Spagna, Austria, Serbia, Repubblica Ceca, Croazia, Estonia, Russia, Grecia, Olanda, Turchia, Creta, Libia, Libano, Emirati Arabi Uniti, Tunisia, Arabia Saudita, Canada, Stati Uniti, Panama, Messico, Colombia, Argentina, Brasile, Cina, Corea del Sud, India, Tailandia, Malaysia, Portogallo

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto: ottimo	Lettura: ottima	Interazione orale: ottima	Produzione orale Ottima	ottima

Capacità e competenze sociali	Estrema facilità relazionale
Capacità e competenze organizzative	Dal 2001 al 2019 Segretario Scientifico del GIMEMA CML WP
Capacità e competenze tecniche	
Capacità e competenze informatiche	Utilizza il pacchetto microsoft office abitualmente
Capacità e competenze artistiche	Nessuna
Altre capacità e competenze	
Patente	Auto

### Ulteriori informazioni

### Allegati

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".

**Firma**

Bologna, 16.322

**Dr Gianantonio Rosti**

# SIMONA SOVERINI

## CV

### GENERALITA'

---

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Nazionalità:

Residenza:

Stato civile:

CF:

### CONTATTI

---

Cellulare:

E-mail:

### POSIZIONE ATTUALE

---

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università di Bologna:

Proffessoressa Associata, SSD MED/15 Malattie del Sangue

### TITOLI ACCADEMICI E CERTIFICAZIONI

---

- 1999 Università degli Studi di Bologna  
**Laurea in Scienze Biologiche ad Indirizzo Biomolecolare**, conseguita con la votazione di **110/110 e lode**.  
Titolo della Tesi: “Valutazione dell’espressione della ciclina A nel carcinoma primitivo infiltrante della mammella. Un nuovo ed affidabile indicatore della frazione di crescita”.
- 2000 Università degli Studi di Bologna  
**Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo**.
- 2002 Università degli Studi di Bologna  
**Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari**, conseguita la votazione di **70/70 e lode**.  
Titolo della Tesi: “Gli alimenti funzionali: aspetti chimici e nutrizionali”.
- 2007 Università degli Studi di Bologna  
**Dottorato di Ricerca in Ematologia Clinica e Sperimentale ed Ematopatologia**.  
Titolo della Tesi: “Le mutazioni puntiformi del gene ABL come meccanismo di resistenza agli inibitori delle tirosin-chinasi nei pazienti con leucemie Philadelphia-positive: significato biologico, clinico e prognostico”.
- 2015 Iscrizione all’Ordine Nazionale dei Biologi.

### FORMAZIONE

---

- Marzo 1998 - Luglio 1999

Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Istocitopatologiche, Sezione di Anatomia Patologica, Università di Bologna, Policlinico S. Orsola

***Internato di Laurea presso il Laboratorio di Immunocitopatologia Oncologica***

- Settembre 1999 – Settembre 2000

Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna, Policlinico S. Orsola

***Tirocinio post-lauream propedeutico all'ammissione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo presso il Laboratorio di Biologia Molecolare***

- Agosto 2000 - Agosto 2001

Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna, Policlinico S. Orsola

***Titolare di Borsa di Studio erogata dall'Azienda Ospedaliera S.Orsola*** per effettuare ricerche su “Impiego cellule staminali periferiche con e senza purging in vitro”

- Settembre 2001 - Agosto 2009

Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna, Policlinico S. Orsola

***Titolare di Assegno di Ricerca dell'Università di Bologna***, con progetto dal titolo “Basi molecolari della resistenza a imatinib e a nuovi inibitori delle tirosin-chinasi nelle leucemie philadelphia-positive”

- Settembre 2009 – Agosto 2011

Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna, Policlinico S. Orsola

***Titolare di Borsa di Studio dell'Università di Bologna*** destinata ad attività di ricerca sul tema “Valutazione dell'impatto clinico e terapeutico delle mutazioni puntiformi del gene BCR-ABL”

- Settembre 2011 – Aprile 2012

Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna, Policlinico S. Orsola

***Titolare di Assegno di Ricerca dell'Università di Bologna***, con progetto dal titolo “Il sequenziamento di nuova generazione per la caratterizzazione della resistenza agli inibitori delle tirosino-chinasi nei pazienti con leucemie Philadelphia- positive”

- dal 2 Aprile 2012

Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche “L. e A. Seragnoli”, successivamente Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES), Università di Bologna

***Ricercatrice Universitaria (MED/15- Malattie del Sangue)***

- dal 2 Aprile 2015

Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES), Università di Bologna

***Ricercatrice Universitaria Confermata (MED/15- Malattie del Sangue)***

- dall'11 Aprile 2022

Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES), Università di Bologna

***Professoressa Associata (MED/15- Malattie del Sangue)***

## POSSESSO DEI REQUISITI ASN

### SECONDA FASCIA:

Settore concorsuale	Conseguimento	Scadenza
<b>06/D3 - Ematologia, Oncologia e Reumatologia</b>	<b>03/12/2013*</b>	<b>21/01/2029*</b>
06/B1 - Medicina Interna	23/12/2013	23/12/2024
06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica	08/01/2014	08/01/2025
05/F1 - Biologia Applicata	24/11/2014	24/11/2025
06/A1 - Genetica Medica	07/01/2014	07/01/2025
06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate	31/03/2017	31/03/2028
05/E3 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	05/04/2017	05/04/2028
05/E2 - Biologia Molecolare	10/01/2020	10/01/2031

### PRIMA FASCIA:

Settore concorsuale	Conseguimento	Scadenza
05/F1 - Biologia Applicata	24/11/2014	24/11/2025
<b>06/D3 - Ematologia, Oncologia e Reumatologia</b>	<b>06/04/2017</b>	<b>06/04/2028</b>
06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate	13/01/2020	13/01/2031

\*Conseguita nella tornata 2012 e di nuovo nella tornata 2018

## ATTIVITA' DI RICERCA

### Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali

- **Principal Investigator** del progetto **AIRC IG GRANT 2015**  
“High throughput technologies for improved diagnosis, molecular profiling and therapy of systemic mastocytosis” (Project Id.16996); durata, 36 mesi.
- **Principal Investigator** del Progetto **AIRC IG GRANT 2019**  
“ReSETting SETD2/H3K36Me3 deficiency in advanced systemic mastocytosis and chronic myeloid leukemia” (Project Id.23001); durata, 60 mesi.
- **Responsabile di un gruppo di ricerca** sulla leucemia mieloide cronica e la mastocitosi sistemica (2012-2017) e sulle leucemie mieloidi acute e croniche (2018-presente) presso l’Istituto di Ematologia “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna.

### Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali

- **Coordinatrice** dello **European LeukemiaNet Expert Panel** for BCR-ABL KD mutation analysis in CML (2010-2011).
- **Coordinatrice del workpackage (WP) “BCR-ABL” dello studio internazionale IRON-II** (Interlaboratory RObustness of Next Generation Sequencing)(2012-2014).
- **Coordinatrice del WP ‘BCR-ABL mutation registry’** nell’ambito del progetto EUTOS-CML (“European Treatment and Outcome Study on the therapy of patients with Chronic Myeloid Leukemia (CML) and the optimization of CML management”) (2007-2010, rinnovato 2011-2012).

- **Co-coordinatrice del WP ‘New Technologies’ nell’ambito del progetto EUTOS 2016**
- **Coordinatrice del WP ‘BCR-ABL mutation profiling in patients with unstable MMR’ nell’ambito del progetto EUTOS 2018.**

## Partecipazione a centri/gruppi di ricerca nazionali

- Membro del gruppo di ricerca del progetto **PRIN 2007**: “Le cellule staminali emopoietiche nella leucemia mieloide cronica: effetti biologici e clinici dell’esposizione agli inibitori delle tirosino-chinasi”, prot 2007F7AE7B\_002; coordinatore scientifico del progetto, Prof. Fabrizio Pane; responsabile scientifico dell’unità di ricerca, Prof. Michele Baccarani; durata, 24 mesi.
- Membro del gruppo di ricerca del progetto **AIRC IG GRANT 2007**: “Mechanisms responsible for sensitivity and resistance of Ph-positive cells to tyrosine kinase inhibitors”, coordinatore scientifico del progetto, Prof. Giovanni Martinelli; durata, 36 mesi.
- Membro del gruppo di ricerca del progetto **PRIN 2009**: “Meccanismi di controllo delle cellule staminali Ph1+: implicazioni prognostiche e applicazioni terapeutiche” prot 2009JSMKYE; coordinatore scientifico del progetto, Prof. Michele Baccarani sostituito da Dott.ssa Simona Soverini dal 12/12/2012; durata, 24 mesi.
- Membro del comitato scientifico della **Rete Italiana Mastocitosi (RIMA)**.
- **Componente del Gruppo di Ricerca** del Professor Giovanni Martinelli (Biologia Molecolare e Terapia Molecolare delle Leucemie) presso l’Istituto di Ematologia “L. e A. Seragnoli”, Università di Bologna (1999-2012).

## Partecipazione a centri/gruppi di ricerca internazionali

- Membro di **European LeukemiaNet (ELN)** (2004-presente).
- Membro del **network EICML** (European Investigators on CML)(2004-presente).
- Partecipante dell’**FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1** – Seventh Framework Programme 2011 “Next Generation Sequencing platform for targeted Personalized Therapy of Leukemia” – (Acronym: NGS-PTL). Responsabile scientifico del progetto, Prof. Giovanni Martinelli; durata, 36 mesi.
- **Collaborazioni internazionali** comprovate da pubblicazioni scientifiche: Prof. Andreas Hochhaus, Prof. Thomas Ernst (University of Jena, Germany); Prof. Torsten Haferlach (University of Munich, Germany); Prof. Nick Cross (University of Southampton, UK); Prof. Michael Deininger and Prof. Thomas O’Hare, (University of Utah, Salt Lake City, USA); Prof. Jerald Radich (University of Washington, Seattle, USA); Prof. Timothy Hughes (University of Adelaide, Australia); Prof. Peter Valent (Medical University of Vienna, Austria); Dr. Katerina Machova Polakova (Institute of Hematology and Blood Transfusion, Prague, Czech Republic); Prof Thomas Lion, (Medical University of Vienna, Austria); Dr Franck-Emmanuel Nicolini (Centre Hospitalier Universitaire de Lyon, France).

## Affiliazione a società scientifiche nazionali

- Membro del **Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)**(2020-presente)

- Membro della **Società Italiana di Ematologia (SIE)**

## Affiliazione a società scientifiche internazionali

- **Membro dell'American Society of Hematology (ASH)**
- **Membro dell'American Association for Cancer Research (AACR)**
- **Membro della Society of Hematological Oncology (SOHO)**
- **Membro della European Hematology Association (EHA)**

## Partecipazione a comitati editoriali di riviste

- **Associate Editor** nella sezione 'Hematologic Malignancies' della rivista *Frontiers in Oncology* (IF 6.244; 2021-presente)
- **Membro dell'Editorial Board** delle riviste:
  - *Cancer Medicine* (IF 4.711; 2022-presente)
  - *Journal of Hematology & Oncology* (IF 23.168; 2016-presente)
  - *International Journal of Molecular Sciences* (IF 6.208; 2017-presente)
  - *Stem Cell Investigation* (2016-presente)
  - *TheScientificWorld Journal* (last IF 1.219; 2012-2017)
- **Guest Editor** di:
  - Special Issue: "Advances in the Molecular Biology and Targeted Therapy of Leukemias" della rivista *International Journal of Molecular Sciences* (IF 6.208) (2018-2019)
  - Special Issue: "Advances in the Molecular Biology and Targeted Therapy of Leukemias 2.0" della rivista *International Journal of Molecular Sciences* (IF 6.208) (2020)
  - Special Issue: "Advances in the Molecular Biology and Targeted Therapy of Leukemias 3.0" della rivista *International Journal of Molecular Sciences* (IF 6.208) (2021)
  - Special Issue: "Hematologic Diseases: Molecular Insights and Novel Methods della rivista *International Journal of Molecular Sciences* (IF 6.208) (2024)
  - Special Issue "Prognosis and Therapy of Chronic Myeloid Leukemia" della rivista *Journal of Clinical Medicine* (IF 4.964) (2020)
  - Research Topic "Next-Generation Sequencing in Hematologic Malignancies" della rivista *Frontiers in Oncology* (IF 6.244)
  - Research Topic "Chronic Myeloid Leukemia: From Targeted Therapy to Treatment-Free Remission" della rivista *Frontiers in Pharmacology* (IF 5.81)

## Attività di revisore scientifico

- **Revisore di articoli** per riviste scientifiche internazionali con IF: Blood; Blood Advances; Leukemia; Haematologica; Clinical Cancer Research; Cancer; Leukemia Research; Cancer Letters; Annals of Hematology; Acta Haematologica; Clinical and Experimental Medicine; Drug Discovery Today; Cancer Treatment Reviews; Leukemia Treatment and Research; Anti-Cancer Drugs; European Journal of Haematology, ecc
- **Revisore di abstracts** per lo della **European Hematology Association (EHA; 2008, 2009, 2013, 2015 [coordinating reviewer], 2016 [coordinating reviewer], 2017 [coordinating reviewer], 2021, 2023)**, dell'**American Society of Hematology (ASH; 2009, 2015; 2023)**,

della **Società Italiana di Ematologia Sperimentale** (SIES; 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, 2024) e per l'**European School of Hematology** (ESH) International Conference on CML (2011, 2012, 2016)

- **Revisore di grant applications** per l'Università di Malta (2023, 2024)
- **Revisore di grant applications** per l'Israeli Ministry of Health (2021)
- **Revisore di grant applications** per la Fundaciò La Caixa (2021, 2023)
- **Revisore di grant applications** per l'Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (2019)
- **Revisore di grant applications** per il Czech Health Research Council (2017; 2020)
- **Revisore di Special Research Programmes** per l'Austrian Science Fund (2016; 2017)
- **Revisore di grant applications** per la Kay Kendall Leukemia Foundation (KKLF)(2009; 2017)
- **Revisore di grant applications** per la Leuka Foundation (2016)
- **Revisore di grant applications** per il National Science Center (Narodowe Centrum Nauki – NCN), Poland (2014)
- **Revisore di grant applications** per la German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development (GIF) (2013)
- **Revisore di richieste di finanziamento per assegni di ricerca** per l'Università degli Studi di Padova (2012) e per l'Università dell'Insubria (2013)
- **Revisore di progetti per il Bando MIUR** Futuro in Ricerca 2013

## Premi e riconoscimenti internazionali

- **2007 AACR-GlaxoSmithKline Outstanding Clinical Scholar Award**  
assegnato per l'Highly Rated Abstract: Soverini et al, "Mutations at contact residues in the ATP-binding site are the main cause of upfront or acquired resistance to dasatinib in Philadelphia chromosome-positive (Ph+) leukemia patients" presentato al 2007 AACR Annual Meeting.
- **2010 AACR-Pezcoller Foundation Scholar-in-Training Award**  
assegnato per l'abstract: Soverini et al, "First Application of Whole-Transcriptome Sequencing to a High-Risk Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patient at Diagnosis and at the Time of Disease Progression to Blast Crisis (BC)" presentato al 2010 AACR Annual Meeting.
- **2010 ASCO Cancer Foundation Merit Award**  
assegnato per l'abstract: Soverini et al, "Metabolizing Enzymes Genotype and Response in Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients" presentato al 2010 ASCO Annual Meeting.
- **2012 ASCO Cancer Foundation Merit Award**  
assegnato per l'abstract: Soverini et al, "Bcr-Abl kinase domain mutations and resistance in Philadelphia-chromosome positive acute lymphoblastic leukemia from the imatinib to the second-generation TKI era" presentato al 2012 ASCO Annual Meeting.

## Partecipazione in qualità di relatrice a congressi nazionali e internazionali

- Ha partecipato a **292** congressi di **interesse nazionale e internazionale** in qualità di **relatrice su invito (Allegato 4)**. Tra questi, in particolare:
- è stata **invited speaker** a congressi nazionali delle **Società Brasiliana** (2009), **Coreana** (2009; 2019; 2022), **Cinese** (2015), **Rumena** (2012, 2017), **Greca** (2015), **Spagnola** (2019), **Giapponese** (2020) e **Francese** (2023) di **Ematologia**, della **Società Rumena di Genetica Medica** (2014), della **Società Russa di Genetica** (2015).

- E' stata **keynote speaker** al **"16th Annual John Goldman Conference on CML: Biology and Therapy"** (Philadelphia, Pennsylvania, 4-7 settembre 2014) e al **"25th Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy"** (Mandelieu-La Napoule, Francia, 6-8 ottobre 2023).
- E' stata **invited speaker** nell'**Educational Session: "Chronic Myeloid Leukemia"** del **20th Meeting della European Hematology Association (EHA)** (Vienna, 11-14 giugno 2015) con una presentazione dal titolo "New methodologies and monitoring tools for chronic myeloid leukemia" e nuovamente nell'**Educational Session "Current challenges in Chronic Myeloid Leukemia treatment"** del **25th Meeting della European Hematology Association (EHA)** (virtual, 2020) con una presentazione dal titolo "Resistance to TKIs and new treatment targets".
- E' stata **invited speaker** nell'**Educational Session: "How Do We Tackle Remaining Clinical Challenges in CML?"** del **65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH)** (San Diego, CA, 2023) con una presentazione dal titolo "Resistance mutations and how we approach them".
- E' stata **keynote speaker** al **19th annual Symposium of the European Leukemia Net** con una lecture dal titolo "ELN Laboratory Recommendations for the diagnosis and management of CML".
- Ha tenuto **seminari** in Università, Unità di Ematologia/Medicina Interna o centri di ricerca a **Vienna, Praga, Copenhagen, Lund, Stockholm, Bern, Basel, Zurich, Mannheim, Berlin, Aachen, Freiburg, Essen, Wurzburg, Buenos Aires, Seoul, Toronto, Calgary, Windsor (Ontario), Hamilton (Ontario), Vancouver, Edmonton**.
- E' stata **chairman** di sessioni scientifiche a diversi congressi nazionali ed internazionali, inclusi gli Annual Meetings dell'American Society of Hematology (ASH; 2009, 2015, 2023) e della European Hematology Association (EHA; 2008, 2015, 2016), l'Annual Meeting della Society of Hematologic Oncology (SOHO; 2016). In particolare, è stata **chairman dell'Educational Session: "Chronic Myeloid Leukemia"** del **Meeting della European Hematology Association (EHA)** a Copenhagen nel 2016 e a Madrid nel 2017.
- Ha partecipato ad altri **95** congressi nazionali ed internazionali in qualità di **discente (Allegato 6)**.

### Organizzazione di congressi nazionali ed internazionali

- Membro del **Scientific Program Committee** dell'**Annual Meeting of the Society of Hematological Oncology (SOHO)** (2014 - presente)
- Membro del **Scientific Program Committee Advisory Board** del **2015 Annual Meeting della European Hematology Association (EHA)**
- Membro della **Scientific Program Committee** del **2016 e 2017 Annual Meetings della European Hematology Association (EHA)**
- Membro dell'**Advisory Committee** dell'**Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy**, organizzato dalla **European School of Heematology (ESH)** (2016 - presente)
- **Responsabile Scientifico/membro della Segreteria Scientifica** di **11** congressi nazionali (**Allegato 5**)

### Produzione scientifica

- **Contributi in volume: 5**
  - Tura  
“Corso di malattie del sangue e degli organi emolinfopoietici” quarta (2007), quinta (2011), sesta (2015) e settima (2020) Edizione. Casa Editrice Esculapio, Bologna
  - Tura, Cavo, Zinzani  
“Hematology: pathophysiology, diagnosis and treatment” prima edizione in inglese (2018). Casa Editrice Esculapio, Bologna
  - “Chronic Myeloid Leukemia Diagnosis and Treatment”. Editor, Rüdiger Hehlmann. 1st ed. Springer International Publishing Switzerland: Springer International. 2016
  - “Oxford Specialist Handbooks in Oncology: Myeloproliferative Neoplasms” Editors, Tariq I Mughal and Tiziano Barbui. Oxford University Press. 2020
  - “Next generation sequencing nelle leucemie Ph+”. Mattioli 1885. Fidenza. 2018
- **Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed: 181 (Allegato 1).**  
Citazioni totali: 12317; h-index: 55 (fonte: Scopus Database, 16/06/2024).
- **Abstracts** presentati a congressi nazionali o internazionali come **first o senior author**: 150, di cui 66 selezionati come comunicazione orale (**Allegato 2**).
- **Abstracts** presentati a congressi nazionali o internazionali come **contributing author**: 456 (**Allegato 3**).

## ATTIVITA' DIDATTICA

---

### Attività didattica frontale

- Modulo 1 e 2 “**Molecular Basis of Haematological Disorders**” (cod. 90936)(CFU: 3; ore: 16 lezioni frontali +15 esercitazioni di laboratorio; lingua: inglese; SSD: MED/15) del **Corso integrato 90933 – “Normal and Leukemic Stem Cells” – Università di Bologna, Scuola di Farmacia e Biotecnologie, Laurea Magistrale in Medical Biotechnology** (a.a. 2023-2024)
- Modulo “**Biologia delle cellule staminali emopoietiche e concetti di immunoterapia**” (cod. 85555)(CFU: 1; ore: 8; lingua: italiano; SSD: MED/15) del corso elettivo integrato **85554 – TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE C.I. – Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia** (a.a. 2017-2018 - presente)
- Modulo “**Biologia molecolare degli oncogeni e delle lesioni delle emopatie**” (cod. 78632)(CFU: 1; ore: 8; lingua: italiano; SSD: MED/15) del corso elettivo integrato **78629 – GENETICA ONCO- EMATOLOGICA C.I. – Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia** (a.a. 2012-2013 - presente)
- Modulo “**Patologia molecolare dei linfomi**” (70793)(CFU: 1; ore 8; lingua: italiano; SSD: MED/08) del corso elettivo integrato: **70792 - EMATOPATOLOGIA C.I. – Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia** (a.a. 2015-2016) in sostituzione del Prof. Pier Paolo Piccaluga
- Modulo “**Biologia e Genetica**” (frazionamento b e d) (cod.15950)(CFU totali: 9; ore 48; lingua: italiano; SSD: BIO/13) del corso integrato **21197 - BIOLOGIA E GENETICA C.I. – Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, canale di recupero** (a.a. 2014-2015)

- Modulo **“Laboratorio di Biologia e Genetica” (frazionamento c)** (cod. 90171)(CFU: 1; ore: 8; lingua: italiano; SSD: BIO/13) del corso integrato **21197 - BIOLOGIA E GENETICA C.I. – Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, canale di recupero** (a.a. 2014-2015)
- Modulo **80117 - EMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE - Mod. 4 - Leucemia mieloide cronica 1** (CFU: 2; ore: 16; lingua: italiano; SSD: MED/15) per la **Scuola di Specializzazione 8914-EMATOLOGIA, Università di Bologna** (a.a. 2014-2015 – presente)
- Modulo **80129 - DIAGNOSTICA EMATOLOGICA II** (CFU: 1; ore: 8; lingua: italiano; SSD: MED/15) per la **Scuola di Specializzazione 8914-EMATOLOGIA, Università di Bologna** (a.a. 2014-2015, 2015-2016)
- Modulo **80117 - EMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE - Mod. 5 "Leucemia mieloide acuta"** - (CFU: 2; ore: 16; lingua: italiano; SSD: MED/15) per la **Scuola di Specializzazione 8914-EMATOLOGIA, Università di Bologna** (a.a. 2019-2020 – presente)
- Modulo **5157 – MALATTIE DEL SANGUE** (CFU: 1; ore: 8; lingua: italiano; SSD: MED/15) per la **Scuola di Specializzazione 7121-GENETICA MEDICA, Università di Bologna** (a.a. 2019-2020 – presente)
- Componente della Commissione d'esame del C.I. Ematologia, Immunologia Clinica e Reumatologia, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.

## Attività didattica integrativa

- **Relatrice** per la preparazione di **tesi di Laurea Magistrale di 11 studenti del CdL in Biologia della Salute** (Luana Bavaro; Sara De Santis; Cecilia Monaldi; Margherita Martelli; Sara Malfatto; Angela Sergi; Carlotta Calitri; Francesco Tedeschi; Marzia Costanzo; Angelica Marina Bove; Cristina Mosca), **3 studentesse del CdL in Biotecnologie Mediche** (Angela Maria Bruno; Serena Chimenti; Sara Russo), **1 studente del CdL in Medical Biotechnology** (Alessandro Claudio Taccini) dell'Università di Bologna.
- **Tutor** di **8 Assegnisti di Ricerca** (Dr.ssa Caterina De Benedittis; Dott.ssa Daria Sollazzo, Dott.ssa Gabriella Chirumbolo, Dott.ssa Luana Bavaro, Dott.ssa Margherita Martelli, Dott.ssa Sara De Santis, Dott.ssa Cecilia Monaldi, Dott.ssa Samantha Bruno, DIMES) e di **2 Borsisti** (Dott.ssa Margherita Martelli, Dott.ssa Cecilia Monaldi - DIMES).
- **Co-supervisore di 1 Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, 27° Ciclo** (Dott.ssa Caterina de Benedittis).
- **Supervisore di 5 Tesi di Dottorato in Patologia, Oncologia ed Ematologia** (Dott.ssa Maria Chiara Fontana, 31° ciclo; Dott.ssa Michela Rondoni, Dott.ssa Samantha Bruno, Dott.ssa Valentina Robustelli, 32° ciclo; Dott.ssa Cecilia Monaldi, 36° ciclo).
- **Seminari per il Dottorato in Patologia, Oncologia ed Ematologia:** “Chronic myeloid leukemia: the paradigm of targeting oncogenic tyrosine kinase signaling and counteracting resistance for successful cancer therapy” (36° ciclo-presente).
- Membro del **Collegio Docenti del Dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia** (33° Ciclo-presente)
- **Membro interno della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in ‘Oncologia, Ematologia e Patologia’**, 30° ciclo, Università degli studi di Bologna (9/5/2018)

- **Membro esterno della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in ‘Genetica Molecolare Applicata alle Scienze Mediche’, 28° ciclo, Università degli Studi di Brescia (16/12/2016)**
- **Membro esterno della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in ‘Medicina e Terapia Sperimentale’, 30° ciclo, Università degli Studi di Torino (23/7/2020)**
- **Revisore esterno di Tesi di Dottorato** in ‘Genetica Molecolare Applicata alle Scienze Mediche’ dell’Università degli Studi di Brescia (Dott.ssa Simona Bernardi, 28° ciclo); in ‘Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari’ dell’Università degli Studi di Bari (Dott. Cosimo Cumbo, Dott.ssa Angela Minervini, Dott.ssa Maria Rosa Conserva, 30°, 31° e 35° ciclo); in ‘Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale’ dell’Università degli Studi di Brescia (Dott.ssa Camilla Zanaglio, 32° ciclo); in ‘Medicina e Terapia Sperimentale’ dell’Università degli Studi di Torino (Dott.ssa Elisabetta Signorino, 30° ciclo)

## **ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO ALL’ATENEO**

---

- Membro della **Commissione VRA** (2022-presente)
- **Commissario ai test di ammissione ai Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria** dell’Università di Bologna (2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019; 2023)
- **Membro di 17 Commissioni Giudicatrici** per l’attribuzione di **Assegni di Ricerca L. 240/2010**
- **Membro di 3 Commissioni di Valutazione per proroga biennale RTD-A**

La sottoscritta, consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 per le ipotesi di falsità negli atti e dichiarazioni mendaci, dichiara di aver redatto il presente curriculum sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R. n.445/2000.

Ai sensi del D.LGS. 196/03 e s.m.i. dichiara inoltre il consenso al trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento.

Bologna, 16/06/2024

In fede

**AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000**

La sottoscritta SIMONA SOVERINI,  
consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci a  
pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- che le informazioni e le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero;
- di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel presente curriculum vitae;
- che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel presente curriculum vitae corrisponde al vero;
- che le copie delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione analitica sono conformi all'originale.

Bologna, 6/02/2024

Firma

# **Curriculum Vitae**

## **Informazioni Personali**

Nome **Paolo**  
Cognome **Spallarossa**

Indirizzo casa  
Indirizzo lavoro  
telefono  
Tlefono mobile

Data di nascita  
Codice Fiscale

## **Esperienza di lavoro**

data 2018-oggi  
Occupazione e Responsabile Ambulatorio di CardiOncologia  
Posizione IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova  
Ricoperta

data 1993-oggi  
Occupazione e Dirigente medico I° livello  
posizione  
ricoperta

## **Educazione**

Title(s) and Specializzazione in Medicina Nucleare, 2002  
professional Specializzazione in Cardiologia 1989  
qualifications Laurea in Medicina e Chirurgia 1985  
obtained

Istituzione Università di Genova

<b>Competenze linguistiche</b>					
Lingua madre	Italiano				
Altra lingua	Inglese				
	Comprensione ascolto	Comprensione: lettura	Parlato: Interazione	Parlato: produzione orale	Produzione scritta
	B1	C1	B1	B1	B1
<b>Altre informazioni</b>					
	1985- oggi. Membro della Società Italiana di Cardiologia				
	1985- oggi. Membro della Società Europea di Cardiologia				
	1998 – oggi. Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)				
	2009- oggi Honorary Member of the International CardiOncology Society (ICOS)				
	2012-oggi Woking group: <i>Progetto Cardioncologia dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica</i>				
	2013 -oggi Working group: <i>Cardiotossicità e Cardioprotezione della Società Italiana di Cardiologia</i>				
	1993- oggi. <i>Tutor di specializzandi in Cardiologia</i>				
	2010-oggi <i>Relatore o correlatore di Tesi di Laurea in medicina e Chirurgia</i>				
	2020-oggi <i>Professore presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare ell'Università di Genova</i>				
<b>Produzione scientifica</b>					
	Autore di più di 250 lavori tra cui articoli di ricerca, review, lettere, "opinion paper", raccomandazioni cliniche, abstract, capitoli di libri in molteplici settori della ricerca cardiologica sia di base che clinica. L'interesse scientifico degli ultimi anni si è focalizzato sulla CardiOncologia e in questo ambito è stato invitato a tenere relazioni e letture a congressi nazionali ed internazionali, è stato responsabile scientifico di congressi e di corsi di formazione sul "saper fare", revisore di articoli per numerosi giornali scientifici.				
	<i>Settembre 30, 2022</i>				

**Dott. Fabio Stagno**  
**Curriculum vitae et studiorum**

**Notizie biografiche ed Attività formativa professionale**

Maturità liceale nel 1985, con voti 60/60 e lode.

Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania nell'Anno Accademico 1985/86.

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania il 03/07/1991 con voti 110/110, lode e dignità di stampa.

Specializzato in Ematologia presso l'Università degli Studi di Catania, con voti 50/50 e lode il 18/11/1995.

Dottore di Ricerca in "Patologia ed Ematologia Sperimentale" presso l'Università degli Studi di Catania nel Maggio 1999.

Dirigente Medico I livello, in qualità di vincitore di concorso per titoli ed esame, presso la Divisione Clinicizzata di Ematologia con Unità Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico – V. Emanuele" di Catania, dal 25/06/1999.

Attività lavorativa presso l'Ambulatorio per la Diagnosi e Cura delle Malattie Neoplastiche del Sangue della Divisione Clinicizzata, occupandosi di pazienti affetti da differenti patologie neoplastiche ematologiche (Sindromi Mieloproliferative Croniche, Sindromi Linfoproliferative Croniche), nonché di pazienti affetti da Leucemia Acuta (mieloide e linfoide), utilizzando trattamenti chemioterapici convenzionali, approcci terapeutici con modificatori biologici ed inibitori delle tirosino-kinasi.

Dal 1991 al 2007 ha partecipato all'attività di diagnostica del Laboratorio di Immunomorfologia e Citometria a Flusso della stessa Divisione Clinicizzata, occupandosi in particolare delle tipizzazioni immunofenotipiche delle cellule neoplastiche ematologiche (immunofenotipia delle Leucemie Acute, delle Sindromi Mielodisplastiche, delle Sindromi Linfoproliferative Croniche), nonché del monitoraggio citometrico delle Leucemie Acute (determinazione della malattia minima residua), della determinazione dei meccanismi di "multidrug resistance" ai trattamenti chemioterapici, nonché della valutazione del ciclo cellulare. Ha collaborato inoltre con l'Unità Operativa di Trapianto di Midollo Osseo della stessa Divisione Clinicizzata per la valutazione immunofenotipica in citometria a flusso sia delle cellule staminali CD34-positive (midollari e periferiche mobilizzate) che della ricostituzione immunologica nel paziente trapiantato.

Dal 2002 ad oggi partecipa all'attività diagnostico-molecolare dell'Unità di Diagnostica Molecolare (COES) dell'Azienda Ospedaliera Policlinico – V. Emanuele, con particolare applicazione alla determinazione e quantizzazione del trascritto molecolare *BCR-ABL1* e dei relativi meccanismi di resistenza agli inibitori TKIs.

Dal 2005 è Responsabile della Sezione diagnosi e cura della LMC, gestendo direttamente, in qualità sia di Principal Investigator che di Co-Investigator, i Protocolli Clinici nazionali (GIMEMA CML-WP) ed internazionali sulla LMC (ELN, iCML, company-sponsored).

Dal 2018, con decreto dell'Assessorato Regionale alla Sanità, è Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per le Sindromi Mieloproliferative Croniche.

#### **Attività scientifica**

L'attività scientifica è documentata ad oggi da 96 lavori in estenso pubblicati su riviste internazionali con referee ed impact factor, in qualità di primo autore o coautore, e da numerosi contributi presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali, sia sotto forma di Comunicazioni Orali che Posters.

Tali contributi scientifici riguardano i seguenti settori:

- 1) Oncologia Ematologica
- 2) Immunopatologia Ematologica
- 3) Emostasi e Trombosi
- 4) Argomenti e Casistica vari

#### Appartenenza a Società Scientifiche

Membro delle seguenti Società Scientifiche Internazionali e Nazionali:

- Società Americana di Ematologia (ASH).
- Società Americana di Oncologia (ASCO).
- Società Italiana di Ematologia (SIE).
- Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES).

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del Dlg 196/2003



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome/ Cognome **Mario Tiribelli**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 23 / 03 / 1973  
Sesso M

### Settore professionale

**Medico Chirurgo, Specialista in Ematologia; Ricercatore Universitario  
Confermato Malattie del Sangue (SSD MED/15)**

### Istruzione e formazione

1991: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Trieste  
25/9/1997: Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e lode) presso l' Università degli Studi di Trieste  
1998: Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica (iscrizione all' Ordine dei Medici di Trieste, n° 3433, dal 29/9/1998).  
19/11/2001: Specializzazione in Ematologia (70/70 e lode) presso l'Università degli Studi di Udine  
2/11/1999 - 30/6/2000: Stage presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino – Orbassano (Prof. G. Saglio): ricerche in biologia molecolare sulle neoplasie ematologiche.

### Esperienza professionale Principali attività e responsabilità

Novembre 1997 – Novembre 2001: Medico Specializzando in Ematologia con frequenza a tempo pieno Presso la Clinica Ematologica del Policlinico Universitario di Udine  
1/1/2002 – 31/5/2005: Vincitore di una borsa di studio per "L'assistenza e la sperimentazione di nuovi farmaci nei pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica" presso la Clinica Ematologica del Policlinico Universitario di Udine (borsa bandita da A.I.L. Udine – A.M.S. FVG).  
Dal 1/6/2005: Ricercatore universitario s.s.d. MED/15 (Malattie del sangue) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine.  
Dal 1/3/2006: Dirigente Medico di I livello presso la S.O.C. Ematologia dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Udine, con funzioni di assistente di reparto, day hospital, ambulatorio ematologico e consulente ematologo

<b>Attività scientifica</b>	<p><u>Revisore di articoli per:</u></p> <p>Membro dell'Editorial Board di: "Leukemia Research and Treatment", "Hematology &amp; Leukemia".</p> <p>Revisore per: "Acta Haematologica", "Cancer Genetics &amp; Cytogenetics", "Clinical Practice", "Experimental Hematology &amp; Oncology", "Hematology Reports" ("Hematology Reviews"), "Journal of Leukemia", "Journal of Clinical &amp; Experimental Pathology", "Leukemia Research", "Molecular Biology Reports".</p> <p><u>Revisore di progetti per:</u></p> <p>Attività di revisore per il progetto "Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010" e per i bandi "PRIN 2012" e "Futuro in Ricerca 2013" del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.</p> <p><u>Iscrizione a società scientifiche:</u></p> <p>Membro del Gruppo Cooperatore Italiano per lo studio della Leucemia Mieloide Cronica (ICSG-CML) / GIMEMA CML Working Party dal 1999.</p> <p>Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) dal 2004.</p> <p>Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2005.</p>															
<b>Competenze personali</b>																
Lingua madre	Italiano															
Altre lingue	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>B2</b></td> <td><b>B2</b></td> <td><b>B2</b></td> <td><b>B2</b></td> <td><b>B2</b></td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale													
<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>												
Inglese																
Patente	Patente B															
Ulteriori informazioni	Principal Investigator del progetto "Organization of a regional reference laboratory for the (standardization of) molecular monitoring of Philadelphia-positive leukemias", finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Bando 2009 Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori.															
<b>Allegati</b>	Allego elenco pubblicazioni															
	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)".															
<b>Firma</b>																