



**GESTIONE DEGLI EVENTI AVVERSI INDOTTI DA CHEMIOTERAPIA E DEL  
RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEI PAZIENTI IN CURE EMATOLOGICHE**

**DATA: 06 Giugno - 24 Ottobre 2024**

**SEDE 06 Giugno: Area Formazione Presidio Carle II° Piano - Via A.Carle, 25 -  
Fraz. Confreria - 12100 - Cuneo;**

**SEDE 24 Ottobre: Salone DEAC VI Piano - BLOCCO B, Ospedale S. Croce - Via M.  
Coppino, 26 - 12100 Cuneo;**

**Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Massaia**

**Ble & Associates srl**

**Numero Ecm: 416905 – Edizione: I**

**Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Massaia**

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

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

**Destinatari dell' attività formativa: MEDICO CHIRURGO: CARDIOLOGIA;  
EMATOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE;**

**Data di inizio e di fine:** data inizio: 06 Giugno 2024 dalle ore 14.00 alle ore 17.30 –  
Data Fine: 24 Ottobre dalle ore 14.00 alla ore 17.00

**Ore formative: 6 ore**

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

## **RAZIONALE**

Le complicanze cardiovascolari e altri avventi avversi come la nausea e il vomito, rappresentano un crescente problema nella pratica clinica onco-ematologica moderna, come conseguenze delle chemioterapie. Il miglioramento della sopravvivenza dei pazienti registrato negli scorsi decenni in virtù dei progressi nella diagnosi e delle terapie ha reso evidente come il trattamento delle neoplasie può condizionare in senso negativo, peggiorando spesso in via definitiva, il profilo di rischio cardiovascolare. D' altro canto gli eventi avversi indotti da chemioterapia

---

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

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



sono una complicanza grave e frequente che determina riduzioni e/o ritardi del trattamento oncologico che possono compromettere l'efficacia dello stesso. Ne risulta che la strategia di trattamento ottimale delle neoplasie rimane ancora oggi una sfida in quanto gli specialisti si ritrovano a dover individuare la migliore sequenza terapeutica minimizzando le complicanze anche di natura cardiovascolare. Inoltre la conoscenza e l'attenzione ai segni e sintomi caratterizzanti malattie rare come la mastocitosi sistemica avanzata possono portare, se riconosciuti precocemente, ad una migliore e precoce diagnosi e di conseguenza all'individuazione della miglior terapia per il paziente che possa comprendere anche la miglior gestione degli eventi avversi.

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

1. Migliorare il percorso di cura del paziente onco-ematologico
2. Ottimizzare la collaborazione e la sinergia tra il team multidisciplinare
3. Migliorare le competenze e la professionalità degli specialisti coinvolti

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**06 Giugno 2024**

**SEDE : Area Formazione Presidio Carle, II° Piano - Via A.Carle, 25 - Fraz.**

**Confreria - 12100 - Cuneo;**

**Ore 14.00 – 17.30**

14.00 Benvenuto e presentazione Obiettivi del Corso

**Prof. M. Massaia**

14.10 Cardiotossicità da antracicline (MOA) ed inquadramento del paziente a rischio CV alla luce delle nuove linee guida

**Prof. P. Spallarossa**

14.30 Il Trattamento di prima linea dei linfomi Hodgkin

**Dr. R. Sorasio**

---

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

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta

P.I. 04104580610 | [segreteria@bleassociates.it](mailto:segreteria@bleassociates.it) | [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)



14.50 Il Trattamento di prima linea dei linfomi non Hodgkin

**Dr.ssa C. Castellino**

15.15 La stratificazione del rischio CV: quale strumento per il corretto inquadramento

**Dr.ssa R. Rossini – Dr.ssa I. Ferraro – Dr. P. Desalvo**

15.30 Diagnosi e trattamento della mastocitosi avanzata sistemica

**Dr. D. Rapezzi**

15.50 Rischio CV degli inibitori delle Tirosin-Chinasi

**Dr.ssa R. Rossini**

16.10 Disordini linfoproliferativi

**Dr. E. Boccelato**

16.30 Disordini mieloproliferativi

**Dr. D. Rapezzi**

16.50 Approcci di stratificazione e gestione del rischio CV

**Dr.ssa R. Rossini – Dr.ssa I. Ferraro – Dr. P. Desalvo**

17.30 Take Home Message e chiusura dei lavori

**Prof. M. Massaia**



**24 Ottobre 2024**

**SEDE: Salone DEAC VI Piano - BLOCCO B, Ospedale S. Croce - Via M. Coppino,  
26 - 12100 Cuneo**

**Ore 14.00 – 17.00**

14.00 Apertura lavori, recap della giornata precedente

**Prof. M. Massaia**

14.10 Presentazione dei dati della survey: uno spaccato della realtà cuneese

**Dr.ssa C. Castellino**

14.35 Inquadramento del paziente e corretta scelta terapeutica: esperienze cliniche a confronto

**Dr. E. Boccellato – Dr.ssa A. Castellino - Dr.ssa C. Castellino - Dr. P. Desalvo -  
Dr.ssa I. Ferraro - Prof. M. Massaia – Dr. R. Sorasio - Dr. D. Rapezzi - Dr.ssa R.  
Rossini - Prof. P. Spallarossa**

15.30 La flowchart del trattamento del paziente NHL e la gestione delle tossicità indotte da chemioterapia (cardiotossicità, nausea e vomito)

**Dr. E. Boccellato - Dr.ssa A. Castellino - Dr.ssa C. Castellino - Dr. P. Desalvo -  
Dr.ssa I. Ferraro - Prof. M. Massaia – Dr. R. Sorasio - Dr. D. Rapezzi - Dr.ssa R.  
Rossini - Prof. P. Spallarossa**

16.15 Redazione Del Documento Finale

**Dr. E. Boccellato - Dr.ssa A. Castellino - Dr.ssa C. Castellino - Dr. P. Desalvo -  
Dr.ssa I. Ferraro - Prof. M. Massaia – Dr. R. Sorasio - Dr. D. Rapezzi - Dr.ssa R.  
Rossini - Prof. P. Spallarossa**

17.00 Take Home Message e Chiusura dei Lavori

**Prof. M. Massaia**

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**

**PERSONAL INFORMATION**

Name **BOCELLATO ELIA**

**EDUCATION AND TRAINING**

• Dates (from – to)

From 2006 to 2011

Liceo Scientifico "Galileo Ferraris", Varese, Italy  
High School Degree (100/100)

• Name and type of organisation  
providing education and training

From October 2011 to July 2017

Medicine and Surgery MB BS (6-year course), University of Milan, Italy (110/100 cum laude). Dissertation titled "A new approach to chemoimmunotherapy in the treatment of Primary Mediastinal Lymphoma", supervised by Doctor Anna Guidetti and Professor Paolo Corradini

From October 2012 to December 2012

Internship in "Molecular bases of genetic diseases" at Milan's University's Translational Medicine laboratory

From October 2015 to July 2017

Internship at the Department of Haematology directed by Professor Paolo Corradini, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy

July 2017

Italian board examination for MD, University of Milan, Milan, Italy

• Principal subjects/occupational  
skills covered

February 2018

Abilitation to the exercise of medical profession  
Matriculation at the Order of Surgeons and Physicians

From November 2018 to October 2022

Postgraduate School in Hematology, Division of Hematology, Città della salute e della Scienza, University Hospital of Torino

From December 2022 to October 2023

Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences (DBMHS) of the University of Torino  
Scholarship in Management of patients with chronic lymphocytic leukemia treated with experimental and innovative therapies

From October 2023 - ongoing  
Hematology consultant at Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo, Italy.

- Title of qualification awarded

#### **WORK EXPERIENCE**

- Dates (from – to) From May 2018 to October 2018
- Name and address of employer Dr Davide Barzaghi, Piazzale Schiavone 2, 20158 Milano (MI)  
Dr Bruno Maria Capello & Dr Alessandra Biacchi, Via Luigi Anelli 9, 20122, Milano (MI)  
Dr Giulio Scigliano, Via Padova 113, 20127 Milano (MI)  
Dr Rossana Bongiorno, Via Tina di Lorenzo 5, 20157 Milano (MI)
- Occupation or position held Medical substitute in several General Practitioners' practice in Milan
- Dates (from – to) From November 2018 to October 2022
- Name and address of employer Division of Hematology, Città della salute e della Scienza, University Hospital of Torino
- Occupation or position held Resident Doctor in Hematology
- Dates (from – to) From February 2020 to November 2021
- Name and address of employer Postgraduate School in Hematology, Division of Hematology, Città della salute e della Scienza, University Hospital of Torino
- Occupation or position held Postgraduate School in Hematology Students Representant
- Dates (from – to) From March 2021 to October 2022
- Name and address of employer Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences (DBMHS) of the University of Torino
- Occupation or position held Postgraduate School Students Representant
- Dates (from – to) From May 2022 to December 2022
- Name and address of employer Internship at German CLL Study Group (DCLLSG), Uniklinik Köln, and Medical Reviewer for phase III trial CLL17
- Dates (from – to) From December 2022 to October 2023
- Name and address of employer Scholarship recipient in management of patients with chronic lymphocytic leukemia treated with experimental and new drugs, Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences (DBMHS) of the University of Torino, and Città della salute e della Scienza, University Hospital of Torino.
- Dates (from – to) From October 2023 - ongoing
- Name and address of employer Attending physician, S.C. Ematologia, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo, Italy

**PERSONAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

Biology and treatment of hematological disorders, with specific interest to chronic lymphocytic leukemia and B-cell lymphoproliferative diseases  
CAR T cells and other immune-based therapeutic approaches in hematological malignancies  
Autoimmune cytopenias in B-cell disorders  
2018 Winner of a scholarship for theses in Oncology/Hematology by "Fondazione Costa"

**MOTHER TONGUE**      **ITALIAN**

**OTHER LANGUAGES**      **ENGLISH**

- Reading skills      C1
- Writing skills      C1
- Verbal skills      C1

**OTHER LANGUAGES**      **GERMAN**

- Reading skills      A2
- Writing skills      A2
- Verbal skills      A2

**TECHNICAL SKILLS  
AND COMPETENCES**      Use of programs of Microsoft's set (Word, PowerPoint, Excel)  
Use of SPSS Statistics software for Windows (IBM Corp, Armonk, NY)  
Use of GraphPad Prism for Windows (GraphPad Software, La Jolla, CA).

**OTHER SKILLS  
AND COMPETENCES**      Volunteering at De Marchi Pediatric Clinic in Milan

**DRIVING LICENSE**      Driving License B

**ADDITIONAL INFORMATION**      In compliance with the GDPR and the Italian Legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize you to use and process my personal details contained in this document.

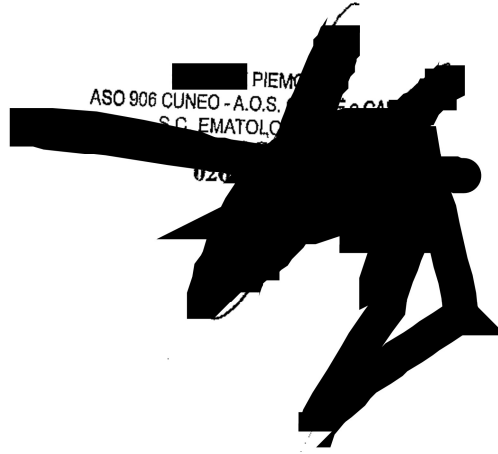
## BIBLIOGRAPHY

- Vitale, C., Montalbano MC, Salvetti C, Boccellato E, Griggio V, Boccadoro M, Coscia M, Autoimmune Complications in Chronic Lymphocytic Leukemia in the Era of Targeted Drugs. *Cancers (Basel)*. 2020 Jan 23;12(2):282.
- Griggio V, Perutelli F, Salvetti C, Boccellato E, Boccadoro M, Vitale C, Coscia M. Immune Dysfunctions and Immune-Based Therapeutic Interventions in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Front Immunol*. 2020 Nov 18;11:594556.
- Vitale C, Salvetti C, Griggio V, Porrizzo M, Schiattone L, Zamprogna G, Visentin A, Vassallo F, Cassin R, Rigolin GM, Murru R, Laurenti L, Rivela P, Marchetti M, Pennese E, Gentile M, Boccellato E, Perutelli F, Montalbano MC, De Paoli L, Reda G, Orsucci L, Trentin L, Cuneo A, Tedeschi A, Scarfò L, Gaidano G, Mauro FR, Foà R, Boccadoro M, Coscia M. Preexisting and treatment-emergent autoimmune cytopenias in patients with CLL treated with targeted drugs. *Blood*. 2021 Jun 24;137(25):3507-3517.
- Dogliotti I, Ragaini S, Vassallo F, Boccellato E, De Luca G, Perutelli F, Boccomini C, Clerico M, Botto B, Grimaldi D, Orsucci L, Ferrero S, Vitale C, Ferrero D, Coscia M, Cavallo F. Real Life Use of Bendamustine in Elderly Patients with Lymphoid Neoplasia. *J Pers Med*. 2021 Mar 30;11(4):249.
- Vitale C, Griggio V, Riganti C, Todaro M, Kopecka J, Jones R, Salvetti C, Boccellato E, Perutelli F, Voena C, Godio L, Boccadoro M, Coscia M. Targeting HIF-1 $\alpha$  Regulatory Pathways as a Strategy to Hamper Tumor-Microenvironment Interactions in CLL. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 9;13(12):2883.
- Vitale C, Boccellato E, Comba L, Jones R, Perutelli F, Griggio V, Coscia M. Impact of Immune Parameters and Immune Dysfunctions on the Prognosis of Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. *Cancers (Basel)*. 2021 Jul 30;13(15):3856.
- Perutelli F, Montalbano MC, Boccellato E, Coscia M, Vitale C. Beyond ibrutinib: novel BTK inhibitors for the treatment of chronic lymphocytic leukemia. *Curr Opin Oncol*. 2022 Nov 1;34(6):757-767.
- Vitale C, Griggio V, Todaro M, Riganti C, Jones R, Boccellato E, Perutelli F, Arruga F, Vaisitti T, Efremov DG, Deaglio S, Landesman Y, Bruno B, Coscia M. Anti-tumor activity of selinexor in combination with antineoplastic agents in chronic lymphocytic leukemia. *Sci Rep*. 2023 Oct 7;13(1):16950.
- Perutelli F, Boccellato E, Catania G, Frustaci AM, Innocenti I, Mola R, Quaresmini G, Gaidano G, Ladetto M, Laurenti L, Rambaldi A, Tedeschi A, Bruno B, Vitale C, Coscia M. Venetoclax therapy in chronic lymphocytic leukemia patients relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia*. Volume 23, supplement 1, s325-s326, september 2023, Abstract CLL-347.
- Boccellato E, Giza A, Robrecht S, Cramer P, von Tresckow J, Al-Sawaf O, Fürstenau M, Tausch E, Stilgenbauer S, Fischer K, Eichhorst B, Vitale C, Coscia M, Hallek M and Langerbeins P. Autoimmune cytopenias in patients with chronic lymphocytic leukemia treated with targeted drugs: A pooled analysis of phase 2/3 trials from the German CLL Study Group (GCLLSG). *iwCLL 2023*.



30/05/2024  
Elia Boccellato

Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo, Italy,





**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**CASTELLINO CLAUDIA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**MAGGIO 1999 – OTTOBRE 2000 MEDICINA INTERNA**  
**DAL 30/10/2000 DIRIGENTE DI 1° LIVELLO PRESSO LA STRUTTURA COMPLESSA DI EMATOLOGIA**  
**15/01/2001 AL 15/03/2001 FREQUENZA PRESSO OSPEDALE S. MARTINO DI GENOVA PER**  
**ADDESTRAMENTO SPECIFICO SUL TRAPIANTO DI MIDOLLO**  
Az. S. Croce e Carle di Cuneo

Azienda Sanitaria  
Medico chirurgo specialista in Ematologia  
Dirigente Medico di 1° livello  
01/01/2002 incarico dirigenziale con livello SRS: modulo autotrapianto  
12/10/2009 incarico dirigenziale con livello SRA3  
Aprile 2018 incarico dirigenziale con livello SRA 2  
Responsabile medico del Laboratorio di Criopreservazione  
Responsabile patologia linfomi non Hodgkin

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (da – a)

1986 Diploma di Maturità Classica i  
Liceo Classico S. Pellico Cuneo

13/07/1993 Laurea in Medicina e Chirurgia

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Torino con 103/110 e dignità di stampa

Novembre 1993 Esame di Stato con abilitazione all'esercizio professionale  
Università di Torino

Novembre 1997 Specialità in Ematologia con 70/70 e lode  
Università di Torino

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

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

Responsabile Medico Laboratorio di Criopreservazione

Referente per linfomi non Hodgkin (gestione pazienti , protocolli ,rete oncologica)

Coredattore PDTA patologie linfoproliferative rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta edizione 2019 , 2020,2022

Coredattore PSDTA patologie linfoproliferative 2022 rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta

Membro FIL (Fondazione Italiana Linfomi) e dal 2019 inserita nella commissione linfomi T.

2022 certificazione congiunta Icmcd-HQM di qualifica come Quality Manager nei centri tessuti e trasfusionali

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ALLEGATI

### ELENCO PUBBLICAZIONI

- Tarella C, Benedetti G, Caracciolo D, **Castellino C**, Cherasco C, Bondesan P, Omedè P, Ruggirei D, Gianni AM, Pileri A: Both early and committed haemopoietic progenitors are more frequent in peripheral blood than in bone marrow during mobilization induced by high-dose chemotherapy + G-CSF". Br.J Haematol. 1995 Nov; 91 (3): 535-43.
- Tarella C, Gavarotti P, Caracciolo D, Corradini P, Cherasco C, **Castellino C**, Gallo E, Pileri A. " Haematological support of high-dose sequential chemotherapy: clinical evidence for reduction of toxicity and high response rates in poor risk lymphomas." Ann Oncol.1995; 6 supp 4: 3-8. Review.
- Tarella C, **Castellino C.**, Cherasco C, Bondesan P, Giaretta F, Corradini P, Caracciolo D, Gavarotti P, Pileri A: " Peripheral blood progenitor cell mobilization in patients with primary or at first relapse: comparison with patients at diagnosis and impact on clinical outcome. Br J Haematol. 1997 Oct; 99(1): 41-6.
- Ferrero D, Tarella C, Cherasco C, Bondesan P, Omedè P, Ravaglia R, Caracciolo D, **Castellino C**, Pileri A.: A single step density gradient separation for large scale enrichment blood progenitor cells collected for autotransplantation". Bone Marrow Transplant 1998 Feb ; 21(4):409-13
- Tarella C, **Castellino C**, Locatelli F, Caracciolo D, Corradini P, Falda M, Novarino A, Tassi V, Pileri A.: "G-CSF administration following peripheral blood progenitor cell (PBPC) in Lymphoid malignancies: evidence for clinical benefits and reduction of treatment costs." Bone Marrow Transplant 1998 Feb; 21(4):401-7
- Caracciolo D, Di Nicola M, Tarella C, Bondesan P, **Castellino C**, Gallamini A, Magni M, Matteucci P, Omedè I, Ricca I, Zallio F, Gianni A.:" High-dose ARA- with autologous peripheral blood progenitor cell (PBPC) support induces a marked mobilization fostering the optimal harvest of circulating hemopoietic progenitors." Blood 2000 November 16 (96) n.778.
- Mattei D, Lo Nigro C, Mordini , **Castellino C**, Gallamini A. "Minimal residual disease monitoring in chronic lymphocytic leukemia." Blood 2001 November 16 volume 98, n°4880.
- Voena C, Locatelli G, **Castellino C**, Omedè P, Ladetto M, Zappone E, Milani R, Perfetti V, Boccadoro M, Pileri A, Lusso P, Villa C, Malnati M, Corradini P: "Qualitative and quantitative polymerase chain reaction detection of the residual myeloma cell contamination after positive selection of CD34+ cells with small-and large-scale Miltenyi cell sorting system." Br J Haematol 2002 Jun; 117 (3): 642-5 .
- Vitolo U, Boccomini C, Ladetto M, Rota Scalabrini D, Pogliani E, Rigacci L, Carpaneto A, Liberati M, Bertini M, Pregno P, Larizza E, **Castellino C**, Rossini F, Astolfi M, Botto B, Tonso A, Morandi S, Tarella C, Aglietta M, Gallo E:" High clinical and molecular response rate in elderly patients with advanced stage follicular lymphoma treated at diagnosis with a brief chemo-immunotherapy FND + Rituximab." Blood 2002 November 16 vol. 100, n°1392.
- Tarella C, Ladetto M, Magni M, Patti C, Pescarollo A, Zoli V, Zallio F, Zanni M, **Castellino C**, Coser P, Boccadoro M, Bregni M, Corradini P, Gallamini A, Majolino I, Mirto S, Gianni AM. "Rituximab-supplemented high-dose chemotherapy with autografting in high-risk B-diffuse large cell lymphoma: a multicenter prospective study of GITIL." Blood 2002 November 16 , vol 100, n°2546.
- Mordini N, Mattei D, Grasso M, **Castellino C**, Pistone M, Raviolo E, Bonferroni M, Lo Nigro C, Vitali , Cristina ML, Gallamini A, Viscoli C. "Prevention of invasive Aspergillus (IA) in immunocompromised patients by high-efficiency air filtration medical CleanAir devices." Bone Marrow Transplantation 2002, 29, n. 2, p.852.
- Bonferroni , Grasso M, Mattei D, Mordini N, Lo Nigro C, Raviolo E, Pistone M, **Castellino C**, Vitali L, Marenchino D, Gallamini A: feasibility of autologous stem cell transplantation (ASCT) in 31 elderly patients: a single centre experience." Bone Marrow transplantation 2002, 29, n. 2, p.793.
- Mattei D, Mordini N, Lo Nigro C, Grasso M, Bonferroni M, **Castellino C**, Pistone M, Raviolo E, Vitali L, Cristina ML, Gallamini A, Viscoli C: "Medical Cleanair Forte devices for air filtration, a low-cost very effective method of managing ambient aspergillus spp colonization." Bone Marrow Transplantation 2002, 29, .2, p. 853.

## ALLEGATI

### ELENCO PUBBLICAZIONI

- **Castellino C**, Lo Nigro C, Grasso M, Mattei D, Bonferroni M, Mordini N, Raviolo E, Pistone M A, Marenchino D, Gallamini A: "Single-centre experience of stem cell autografting procedures." *The Hematology Journal* 2002, 4, n.1, p. 51.
- Zanni M, Di Nicola M, Patti C, **Castellino C**, Pescarollo A, Zoli V, Caracciolo D, Magni M, Devizzi L, Boccadoro M, Majolino I, Bregni M, Gallamini A, Mirto S, Ladetto M, Gianni MA, Tarella C." Rituximab –supplemented high-dose sequential (HDS) chemotherapy with autograft is highly effective in high-risk (aa IPI 2-3) diffuse large B-cell lymphoma: result of a prospective multicenter study on 91 consecutive patients treated at diagnosis." *Blood (ASH abstracts)* Nov , 2004; 104:891.
- Vitolo U, Boccomini C, Ladetto M, Pogliani E, Scalbrini Rota D, Tarella C, **Castellino C**, Aglietta M, Astolfi M, Carpaneto A, Corradini P, Darbesio A, De Crescenzo A, Levis A, Liberati AM, Moranti S, Orsucci L, Pregno P, Rigacci L, Rossigni F, Tonso A, Gallo E. " sequential Brief chemo-immunotherapy ND+ Rituximab in elderly patients with advanced stage follicular lymphoma (FL): high clinical and molecular remission rate associated with a prolonged failure-free survival". *Blood (ASH abstracts)*, Nov 2004, 104:1320.
- Ricca I, grandi D, Rocci A, Compagno M, francese R, Mantoan B, **Castellino C**, Picara F, Vallet S, Dell'Aquila M, Santo L, Caracciolo D, Bergli L, Gallamini A, Bazzan M, marinane C, Boccadoro M, tarella C, Ladetto M." Telomere length has prognostic impact in B-cell chronic lymphocytic leucemia (B-CLL)." *Blood (ASH abstracts)* Nov 2004; 104:4768.
- Tarella C, Zanni M, Di Nicola M, Patti C, **Castellino C**, Pescarollo A, Zoli V, caracciolo d, Ladetto M, Magni M, Devizzi L, Boccadoro M; Bregni M, Corradini P, Gallamini A, Majolino I, Mirto S, Gianni AM." High CR rate and prolonged EFS in aalPI 2-3 diffuse large cell lymphoma following high-dose sequential chemotherapy and vivo rituximab purged stem cell autografting (R-HDS regimen). Results of a prospective phase II multicenter study sponsored by GITIL (gruppo italiano terapie innovative nei linfomi). *Blood (ASH abstracts)*, Nov 2005; 106: 2068.
- Mattei D, Bassan R, Morsdini N, Rapezzi D, Rambaldi A, Strota G, Peretti C, Del Grosso F, Ferraris AM, **Castellino C**, Gallamini A: "Expansion of B cell precursors after unrelated cord blood transplantation for an adult patient." *Bone Marrow Transplant* 2007 Aug;40(3):283-5.
- Gallamini A, **Castellino C**, Viviani S, Rossi A, Brillio A, Ristretta A, Sorio M, Gueli A, Rambaldi A, Cortellazzo S, Patti C, Benedetti F, Torchio PF, Gianni Alessandro M, Tarella C." High-dose sequential chemotherapy (HDS) followed by autologous stem cell transplantation (ASCT) in relapsing/refractory Hodgkin Lymphoma (HL): long term results. *Blood (ASH)* 2007 110: Abstract 5118.
- Botto B, Bellò M, Benevolo G, Cabras MG, **Castellino C**, Chiapella A, Fioritoni G, Freilone R, Martelli M, Orsucci L, Pregno P, Scapoli P, Tonso A, Bisi G, Vitolo U, Gallo E: "Radioimmunotherapy (RIT) with <sup>90</sup>Y-Ibritumomab Tiuxetan (Zevalin) for the treatment of relapsed or resistant aggressive diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) heavily pretreated with Rituximab+chemotherapy: a GIMURELL experience. " *Blood (ASH)* 2007 110: Abstract 4478.
- Todeschini G, Corradini P, Cortellazzo S, Rambaldi A, Gallamini A, Benedetti F, Ferreri A, Olivieri A, Tecchio C, Bonifacio M, Frungillo N, **Castellino C**, Rossi A, Toldo C, Crocchiolo R, Attolico I, Pizzolo G:" Hyperchidam Verona 897 Regimen is effective in treatment of advanced peripheral T cell Lymphoma (PTCL): the GITIL experience in 33 cases." *Blood (ASH)* 2007 110: Abstract 4465.
- Tarella C, Zanni M, Di Nicola M, Patti C, **Castellino C**, Crocchiolo R, Zoli V, Caracciolo D, Magni M, Boccadoro M, Ciceri F, Corradini P, Gallamini A, Majolino I, Mirto S, Gianni Alessandro M: " Patients with aalPI 2-3 diffuse large B-cell lymphoma achieve 75% long-term survival following first-line Rituximab-supplemented high-dose sequential chemotherapy and autograft: final results of prospective phase II GITIL (gruppo italiano terapie innovative nei linfomi) trial." *Blood (ASH)* 2007 110: Abstract 1889.
- Vitolo U, Ladetto M, Boccomini C, Baldini L, De Angelis F, Tucci A, Botto B, Chiapella A, Chiarenza A, Pinto A, De Renzo A, Zaja F, Castellino C, Bari A, Alvarez De Celis I, Evangelista A, Parvis G, Gamba E, Lobetti-Bodoni C, Ciccone G, Rossi G. Rituximab maintenance compared with observation after brief first-line R-FND chemoimmunotherapy with rituximab consolidation in patients age older than 60 years with advanced follicular lymphoma: a phase III randomized study by the Fondazione Italiana Linfomi. *J Clin Oncol* 2013 Sep 20;31(27):3351-9

## ALLEGATI

- Sorasio R, Bonferroni M, Grasso M, Stroala G, Rapezzi D, Marenchino D, Di Marco C, **Castellino C**, Mattei D, Mordini N, Fiore F, Celeghini I, Borra A, Ghiglia A, Gallamini A: Peripheral blood CD34+ percentage at haematological recovery after chemotherapy is a good early predictor of harvest: a single-center experience. *Biol Blood Marrow transplant*. 2014 May;20(5):717-23
- Cortellazzo S, Tarella C, Gianni AM; Ladetto M, Barbui AM, Rossi A, Gritti G, Corradini P, Di Nicola M, Patti C, Mulè A, Zanni M, Zoli V, Billio A, Piccin A, Negri G, **Castellino C**, Di Raimondo F, Ferreri AJ, Benedetti F, La Nasa G, Gini G, Trentin L, Frezzato M, Flenghi L, Falorio S; Chilosi M, Bruna R, Tabanelli V, Pileri S, Masciulli A, Delaini F, Boschini C, Rambaldi A: Randomized trial comparing R-CHOP versus high-dose sequential chemotherapy in high-risk patients with diffuse large B-cell lymphomas. *J Clin Oncol*. 2016 Nov 20;34(33):4015-4022.

Broccoli A, Casadei B, Morigi A, Sottotetti F, Gotti M, Spina M, Volpetti S, Ferrero S, Spina F, Pisani F, Merli M, Visco C, Paolini R, Zilioli VR, Baldini L, Di Renzo N, Tosi P, Cascavilla N, Molica S, Ilariucci F, Rigolin GM, D'Alò F, Vanazzi A, Santambrogio E, Marasca R, Mastrullo L, **Castellino C**, Desabbata G, Scortechini I, Trentin L, Morello L, Argnani L, Zinzani PL. Italian real life experience with ibrutinib: results of a large observational study on 77 relapsed/refractory mantle cell lymphoma. *Oncotarget*. 2018 May 4;9(34):23443-23450. doi: 10.18632/oncotarget.25215. eCollection 2018 May 4.

Ferrero S, Barbero D, Lo Schirico M, Evangelista A, Cifaratti A, Drandi D, Genuardi E, Grimaldi D, Monitillo L, Zaccaria GM, Stefani PA, Benedetti F, Casaroli I, Zanni M, **Castellino C**, Pavone V, Petrini M, Re F, Hohaus S, Musuraca G, Cascavilla N, Congiu AG, Liberati AM, Ciccone G, Vitolo U, Cortellazzo S, Ladetto M: Comprehensive minimal residual disease (MRD) analysis of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL) MCL0208 Clinical trial for younger patients with mantle cell lymphoma: a kinetic model ensures a more refined risk stratification. *Blood* (2018) 132 (supplement 1):920

Bruna R, Benedetti F, Boccomini C, Patti C, Barbui AM, Pulsoni A, Musso M, Liberati AM; Gini G, **Castellino C**, Rossini F, Ciceri F, Rota-Scalabrini D, Stelitano C, Di Raimondo F, Tucci A, Devizzi L, Zoli V, Zallio F, Narni F, Dondi A, Parvis G, Semenzato G, Lanza F, Perrone T, Angrilli F, Billio A, Gueli A, Mantoan B, Rambaldi A, Gianni AM, Corradini P, Passera R, Ladetto M, Tarella C.: Prolonged survival in the absence of disease-recurrence in advanced-stage follicular lymphoma following chemo-immunotherapy: 13-year update of the prospective, multicenter randomized GITMO-III trial. *Haematologica* 2019 Nov;104(11):2241-2248.

Broccoli A, Casadei B, Chiappella A, Visco C, Tani M, Cascavilla N, Conconi A, Balzarotti M, Cox MC, Marino D, Goldaniga MC, Marasca R, Tecchio C, Patti C, Musuraca G, Devizzi L, Monaco F, Romano A, Fama A, Zancanella M, Paolini R, Rigacci L, **Castellino C**, Gaudio F, Argnani L, Zinzani PL: Lenalidomide in pretreated patients with diffuse large B-cell lymphoma: an Italian observational multicenter retrospective study in daily clinical practice. *Oncologist* 2019 Sep;24(9):1246-1252.

Marangon M, Stefani V, Castellino A, Visco C, Tani M, Cox MC, Marasca R, Tecchio C, Devizzi L, Monaco F, Romano A, Rusconi C, Rigacci L, **Castellino C**, Gaudio F, Argnani L, Zinzani PL: Lenalidomide Combination therapy in relapsed/refractory diffuse large B cell Lymphoma: the Italian Real-life experience. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2019 Jul ;19(7):e321-e323

Elba S, Castellino A, Sorasio R, **Castellino C**, Bonferroni M, Mattei D, Stroala G, Drandi D, Mordini N, Rapezzi D, Celeghini I, Grasso M, Giordano F, Fraternali Orcioni G, Massaia M: ImmunoglobulinM (IgM) multiple myeloma versus Waldenstrom macroglobulinemia: diagnostic challenges and therapeutic options: two case reports. *J Med Case Rep*. 2020 Jun 22, 1(1);75 doi:10.1186/s13256-020-02380-2

Castellino A, Elba S, Sorasio R, **Castellino C**, Bonferroni M, Grasso M, Groso E, Giacchello R, Signorile AF, Celeghini I, Mattei D, Mordini N, Foglietta M, Masturzo B, Priotto R, Zonta A, Rapezzi D, Massaia M: Diagnosis of maternal Hodgkin lymphoma following abnormal finding at noninvasive prenatal screening test (NIPT); Report of two cases. *Clin Case Rep*. 2021 Jan 13; 9(3):1066-1071

Cortellazzo S, Mian M, Evangelista A, Devizzi L, Corradini P, Magni M, Ladetto M, Ferrero S, Rossi A, Barbui AM, Patti C, Costa A, Vitolo U, Chiappella A, Benedetti F, Ferreri AJM, Nicoli P, Rigacci L, **Castellino C**, Gianni AM, Rambaldi

A, Tarella C:Upfront intensive chemo-immunotherapy with autograft in 199 adult mantle cell lymphoma patients:prolonged survival and cure potentiality at long term. Bone Marrow Transplant 2021 Oct;56(10):2606-2609

Zinzani PL, Rofgers T, Marino D, frezzato M, Barbui AM, **Castellino C**, Meli E, Fowler NH,Salles G, Feinberg B, Kurukulasuriya NC, Tilmanns S, Parche S, Dey D, Fingerle-Rowson G, Ambarkhane S, Winderlich M, Nowakowski GR. Re.MIND: Comparing Tafasitamab + lenalidomide (L-MIND) with a real-world Lenalidomide Monotherapy Cohort in Relapsed or Refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma. Clin Cancer Res, 2021 Nov 15;27(22):6124-6134

Visco C, Tabanelli V, Peracchio C, Evangelista A, Tisi, MC, Fraenza C,Fiori S, Re A, **Castellino C** et all. Rituximab,Bendamustione and Cytarabine followed by Venetoclax (V-RBAC) in high-risk elderly Patients with Mantle cell Lymphoma. Blood 2021 Nov 138 (Supplement 1): 2427

Chiappella A, Carniti C, Re A, **Castellino C**, Evangelista A, Tabanelli V, Ciancia R, Orsucci L, Pinto A, Corradini C et al. Adding Romidepsin to CHOEP in first line treatment of Peripheral T-cell Lymphomas does not improve the response rate: final analysis of phase II PTCL13 study. Blood 2021 138 (Supplement 1): 134

Casaroli IR, Zanni M, **Castellino C**, Pavone V, Petrini M, Re F, Hohaus S, musuraca G, Casvavilla N, Ghiggi C, Liberati AMM, Cortelazzo S, Ladetto M. Punctual and kinetic MRD analysis from the Fondazione Italiana Linfomi MCL0208 phase III trial in mantle cell lymphoma. Blood 2022 Jun 23.

Chiappella A. Dodero A, Evangelista A, Re, A, Orsucci A, Usai SV, **Castellino C** et all.Romidepsin-CHOEP followed by high-dose chemotherapy and stem-cell transplantation in untreated Peripheral T-Cell lymphoma: results of PTCL13 phase Ib/II study. Leukemia ,2023; 37(29):433-440

Fardella E, Zanirato G, Magni M, Caldarelli N, Chiappella A, dodero A, Ljevar S, Orsucci L, Re, A, Usai SV, Stefoni V, **Castellino C**, Rossi FG, Pinto A, Carniti C, Corradini P. Prognostic impact of pretreatment celle-free DNA concentration in newly diagnosed peripheral T-cell lymphomas. Br J Haematol 2024 Jan 4

Ultimo GCP Training effettuato in data 02/08/2023.

Si autorizza il trattamento dei dati personali in accordo all'art. 13 del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 n. 196 e all'art. 13 del GDPR 679/16 "Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali"

Cuneo, 30/5/2024

In fede,

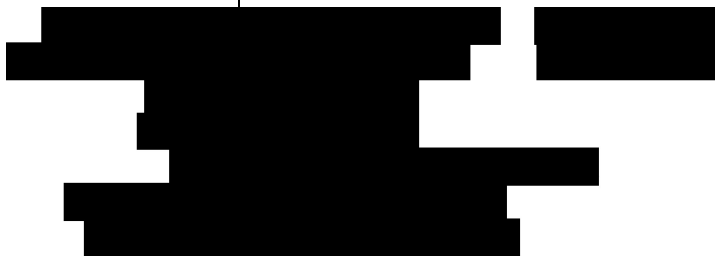
Dott.sa Claudia Castellino



## Curriculum Vitae

### Personal information

First Name **Paolo Spallarossa**  
Surname



### Work experience

date  
Position held

2018-today  
Head of Cardioncology Out-Patient Clinic

2012 - 2018  
Co-Head of Cardioncology Out-Patient Clinic

1993-2015  
Head according to a turnover system:  
CCU, Ward, Day-hospital. Day surgery

1993- today  
Dirigente medico I° livello

Name and address of employer  
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino San Martino, Genova

### Education and training

Title(s) and professional qualifications obtained  
Specialization in Nuclear Medicine, 2002  
Specialization in Cardiology 1989  
MD, 1985

Organization awarding the title(e)	University di Genova
<b>Personal Skills</b>	
Mother tongue	Italian
Other language	English
	Understanding listening B1    Understanding: reading C2    Speaking: Interaction B1    Speaking: Interaction B1    Speaking: B1
<b>Additional information</b>	<p>Appointed Professor of Cardiology, Post graduate School of Cardiology, University of Genova</p> <p>1985- today: member of Società Italiana di Cardiologia  1985- today: Member of the European Society of Cardiology  1998 - today: Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)  2009- today Honorary Member of the International CardiOncology Society (ICOS)</p> <p>2012- today: Working group: <i>Progetto Cardioncologia dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica</i>  2013 today: Working group <i>Cardiotossicità e Cardioprotezione della Società Italiana di Cardiologia</i></p> <p>Author of more than 250 scientific paper including original articles, review, correspondence, abstract, chapter of books.  Articles were published in journals including:</p> <p>American Journal of Cardiology, American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology, Amino Acids, Annals of Hematology, Antioxidants, Antioxidants &amp; Redox Signaling, Atherosclerosis, Biochemical Biophysics Research Communication, Blood Coagulation and Fibrinolysis, British Journal of Haematology, British Journal of Pharmacology, Cancer Immunology and Immunotherapy, Cardiologia, Cardiovascular Research, Chemotherapy, Circulation (supplement), Clinical and Experimental Metastasis, Clinical and Translational Oncology, Critical Reviews in Oncology/Hematology, Current heart failure Reports, Current Oncology Reports, Curr Probl Cardiol, Curr Treat Options Oncol, Diabetes Care, Diagnostics, Disease Markers, Drugs, ESMO open, European Journal of Clinical Investigation, European Journal heart Failure, European Journal Internal Medicine, European Journal of Preventive Cardiology, European Heart Journal, European Heart Journal cardiovascular imaging, European Heart Journal care report, Frontiers Cardiovascular Medicine, Frontiers Pharmacology, Frontiers Physiology, Heart Failure Review,</p>

Inflammation, Internal Emergency Medicine, Italian Heart Journal, International Journal of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology-Case reports, Journal of the American College of Cardiology-Heart failure, Journal of the American Heart Association, Journal of Cardiovascular Medicine, Journal of Endocrinological Investigation, Journal of Geriatric Cardiology, Journal of Clinical Hypertension, Journal of Clinical Oncology, Journal of Internal Medicine, Journal of laboratory and Clinical Medicine, Journal of Molecular and Cellular Cardiology, Journal of Nuclear Medicine, Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Journal of Translational Medicine, Medicinal Research Review, Molecular Biology Reports, Oncologists, Pediatric Blood & Cancer, PloS One, Therapeutic Advances in Medical Oncology, Thrombosis and Haemostasis, Thrombosis Research

**Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Decreto legislativo 196/03 e s.m.i.**

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m in materia di privacy.  
In fede.

Firma



**Autocertificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000**

Io sottoscritto PAOLO SPALLAROSSA, nato a Genova il 10/11/1957 e residente in \_Genova, via Paleocapa1/10 consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità

Genova, 1 febbraio 2024

In fede



Firma



# CURRICULUM VITAE

La sottoscritta **Ilenia Ferraro**, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

## INFORMAZIONI PERSONALI

**NOME / COGNOME**  
**INDIRIZZO**  
**TEL**  
**E-MAIL**  
  
**NAZIONALITÀ**  
**LUOGO E DATA DI NASCITA**  
**SESSO**

Ilenia Ferraro

[REDACTED]

[REDACTED]

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**03.11.2020**

Specializzazione in Malattie dell' Apparato Cardiovascolare con punti 70/70 Lode conseguita presso l' Università degli Studi di Torino con tesi dal titolo "*Low dose adrenaline for the management of low cardiac output state: insight from a single center observational study*"

**16.7.2015**

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con voto di 110/110 Lode conseguita presso l' Università degli Studi di Torino. Tesi dal titolo "*Imaging cerebrale in pazienti inviati a consulenza cardiologica per forame ovale pervio*" a cui è stata conferita la dignità di stampa.

**15.2.2016**

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Torino (num. iscrizione 23613)

**2008**

Diploma di Maturità scientifica conseguito presso Liceo C. Darwin di Rivoli (To)

**ESPERIENZE  
FORMATIVE/LAVORATIVE**

<b>16.08.2021- oggi</b>	Dirigente Medico I livello c/o Ospedale Santa Croce e Carle-Cuneo.
<b>17.11.2020-01.08.2021</b>	Attività Libera Professionale c/o Cardiologia 1 Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo .
<b>01.06.2020-31.10.2020</b>	Periodo di formazione extra rete-formativa in Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC) della Cardiologia 1 diretta dal Dr. M. Senni c/o Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo .

**CERTIFICAZIONI**

Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)  
Ente/Azienda e data del corso: American Heart Association;  
Torino, 3-4 ottobre 2018

Level 1 Certification In Cardiovascular Magnetic Resonance  
Ente/Azienda e data del corso: EACVI, Venezia; 2-4 Maggio  
2019

Risonanza Magnetica Cardiaca- Corso Base. Pontone G. ; 23-27  
Maggio 2022

Master II livello: "Terapia Intensiva Cardiologica e Trattamento  
Avanzato dell' Insufficienza Cardiaca e dello Shock Cardiogeno"  
diretto dalla Professoressa S.Valenti - febbraio 2023 - febbraio  
2024

**PUBBLICAZIONI E STUDI SCIENTIFICI**

Roberta Rossini <sup>1</sup>, Filippo Angelini <sup>2</sup>, Francesca  
Giordana <sup>3</sup>, Lucia Coppini <sup>3</sup>, **Ilenia Ferraro**, Enrico  
Ruffino <sup>3</sup> Ferdinando Varbella <sup>4</sup>, Emanuele Tizzani <sup>4</sup>, Eduardo  
Valente <sup>2</sup>, Giuseppe Musumeci <sup>5</sup>  
Safety and feasibility of angiotensin receptor neprilysin  
inhibitor in real-world patients with acute decompensated  
heart failure. Minerva Cardiol Angiol . 2023 Jun;71(3):266-274.

Maurizio Bertaina, **Ilenia Ferraro** Pierlugi Omedè, Federico  
Conrotto, Gaele Saint-Hilary <sup>3</sup>, Matthew A Cavender <sup>4</sup>, Bimmer  
E Claessen <sup>5</sup>, José P S Henriques <sup>5</sup>, Simone Frea <sup>2</sup>, Tullio  
Usmiani <sup>2</sup>, Walter Grosso Marra <sup>2</sup>, Mauro Pennone <sup>2</sup>, Claudio  
Moretti <sup>2</sup>, Maurizio D'Amico <sup>2</sup>, Fabrizio D'Ascenzo <sup>2</sup>

Meta-Analysis Comparing Complete or Culprit Only Revascularization in Patients With Multivessel Disease Presenting With Cardiogenic Shock

Am J Cardiol. 2018 Nov 15;122(10):1661-1669.

Annamaria Iorio, Carlo Mario Lombardi<sup>2</sup>, Claudia Specchia<sup>3</sup>, Marco Merlo<sup>4</sup>, Vincenzo Nuzzi<sup>4</sup>, **Ilenia Ferraro<sup>1</sup>**, Giulia Peveri<sup>5</sup>, Chiara Oriecuia<sup>3</sup>, Andrea Pozzi<sup>1</sup>, Riccardo Maria Inciardi<sup>6</sup>, Valentina Carubelli<sup>6</sup>, Antonio Bellasi<sup>7</sup>, Claudia Canale<sup>8</sup>, Rita Camporotondo<sup>9</sup>, Francesco Catagnano<sup>9</sup>, Laura Dalla Vecchia<sup>10</sup>, Stefano Giovinazzo<sup>8</sup>, Gloria Maccagni<sup>11</sup>, Massimo Mapelli<sup>12</sup>, Davide Margonato<sup>9</sup>, Luca Monzo<sup>13</sup>, Giovanni Provenzale<sup>14</sup>, Filippo Sarullo<sup>15</sup>, Daniela Tomasoni<sup>6</sup>, Pietro Ameri<sup>8</sup>, Massimiliano Gnechi<sup>9</sup>, Sergio Leonardi<sup>9</sup>, Piergiuseppe Agostoni<sup>12</sup>, Stefano Carugo<sup>14</sup>, Gian Battista Danzi<sup>11</sup>, Marco Guazzi<sup>16</sup>, Maria Teresa La Rovere<sup>17</sup>, Andrea Mortara<sup>18</sup>, Massimo Piepoli<sup>19</sup>, Italo Porto<sup>8</sup>, Maurizio Volterrani<sup>20</sup>, Gianfranco Sinagra<sup>4</sup>, Michele Senni<sup>1</sup>, Marco Metra<sup>6</sup>

Combined Role of Troponin and Natriuretic Peptides Measurements in Patients With Covid-19 (from the Cardio-COVID-Italy Multicenter Study)

Am J Cardiol. 2022 Mar 15;167:125-132.

Collaborazione per il centro della Città della Salute e della Scienza di Torino allo studio multicentrico internazionale MULTISTAR-AMI (investigator meeting Milano il 3/10/19)

## CONOSCENZE DELLE LINGUE

ITALIANO: madrelingua

INGLESE

Conseguimento First Certificate In English (FCE)

- Comprensione orale: B2
- Comprensione scritta: C1
- Espressione orale: B2
- Scrittura: B2

FRANCESE

- Comprensione orale: A2
- Comprensione scritta: B1
- Espressione orale: A2

- Scrittura: A1

*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".*



# Massimo Massaia

## Curriculum Vitae

### Titolo ed Affiliazioni

#### Professore Associato di Ematologia

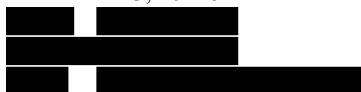
Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute  
Scuola di Medicina  
Universita' di Torino  
Torino, Italia

#### Dirigente Medico I Livello

Divisione di Ematologia 1  
Azienda Ospedaliera Citta' della Salute e della Scienza di Torino  
Torino, Italia

### Indirizzo

Divisione di Ematologia 1  
Azienda Ospedaliera Citta' della Salute e della Scienza di Torino  
Via Genova 3, 10126 Torino



### Studi eseguiti

- Laurea in Medicina e Chirurgia (cum laude) presso l'Universita' di Torino (Novembre 1979);
- Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio (cum laude) presso l'Universita' La Sapienza di Roma (Settembre 1983);
- Specializzazione in Medicina Interna (cum laude) presso l'Universita' di Torino (Novembre 1990);

### Formazione clinico-professionale

- Assistente di Ematologia presso la Divisione Universitaria di Ematologia di Torino (Agosto 1981-Luglio 1988);
- Aiuto Corresponsabile di Ematologia presso la Divisione Universitaria di Ematologia dell'Ospedale Maggiore S. Giovanni Battista di Torino (Luglio 1988-Dicembre 1994);
- Dirigente Medico I Livello presso la Divisione Universitaria di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino (Gennaio 1995 - Settembre 2000)
- Professore Associato di Ematologia presso l'Universita' degli Studi di Torino (Ottobre 2000 -presente)
- Responsabile Laboratorio Ematologia Oncologica - Centro Ricerca Medicina Sperimentale (CeRMS), Torino (Novembre 2001-presente)

### Formazione scientifico professionale

- "Research Fellow" presso l'Academic Department of Haematology del Royal Free Hospital di Londra (Settembre 1981-Marzo 1982);
- "Visiting investigator" presso il Department of Immunology della Scripps Clinic and Research Institute, La Jolla, USA (Marzo 1989-Settembre 1989);
- "Visiting investigator" presso l'Immunobiology and Cancer Department dell'Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, Oklahoma, USA (Aprile 1990-Giugno 1990);
- "Visiting investigator" presso la Division of Cancer Treatment del National Cancer Institute, FCRDC, Frederick, USA (Maggio 1992-Agosto 1992);
- "Visiting investigator" presso il Biological Response Modifier Program del National Cancer Institute, FCRDC, Frederick, USA (Luglio 1994-Agosto 1994);
- Guest Researcher, BCDP/Lymphoma Vaccine Development Group, Division of Clinical Sciences, National Cancer Institute, Frederick Cancer Research and Development Center, Frederick, USA (Giugno 1996-Agosto 1996);
- Visiting Scientist presso la Division of Oncology, Stanford University, Stanford, USA (Luglio-Agosto

- 1998);
- Visiting Professor, Department of Immunohematology & Blood Bank, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands (Luglio-Agosto 2001),
- Visiting Professor, Dept of Lymphoma and Myeloma, MD Anderson Cancer Center, Houston, USA (Giugno-Agosto 2005)
- Visiting Professor, Dept of Leukemia, MD Anderson Cancer Center, Houston, USA (Marzo 2011, 2012, 2013)

### **Societa' scientifiche**

- Membro della Societa' Italiana di Ematologia (SIE).
- Membro della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES).

### **Riconoscimenti e posizioni:**

- Vincitore borsa di studio “Gigi Ghirotti – La Stampa” (1981);
- Vincitore XI Premio per la “Ricerca Finalizzata alla Lotta contro i Tumori”, istituito della Fondazione della Cassa di Risparmio di Asti e della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (2003);
- Membro del Comitato Scientifico Fondazione Internazionale Ricerca Medicina Sperimentale (FIRMS)
- Membro del Comitato Scientifico della Fondazione per le Biotecnologie di Torino;
- Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Neoplasie Sangue (Fo.Ne.Sa)
- Membro del Consiglio Direttivo della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

### **Produzione scientifica**

- 105 publications indexed in PubMed (141 in Google Scholar);
- Cumulative citation index: 3411 (Google Scholar)
- Citation index last 5 years: 1487 (Google Scholar);
- H-index: 32 (Google Scholar);
- H-index last 5 years: 20 (Google Scholar);
- Contemporary H-index: 19;

### **Principali aree di interesse scientifico**

- Meccanismi di attivazione ed inibizione dell'immunita' adattiva e naturale;
- Immunoregolazione e patogenesi del mieloma multiplo (MM) e della leucemia linfatica cronica (LLC);
- Immunoterapia adottiva e vaccinazione antitumorale nelle malattie linfoproliferative;

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**DESALVO, PAOLO**

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 10/2021 Dirigente Medico presso la Cardiologia dell'ASO Santa Croce e Carle di Cuneo.

Presso l'Ospedale Santa Croce, e precedentemente nel corso della Scuola di Specializzazione (presso la Cardiologia Universitaria dell'ospedale Molinette - Città della Salute e della Scienza di Torino) ha svolto attività clinica presso l'Ambulatorio di Ecocardiografia, con esami ecocardiografici per via transtoracica, transesofagea (con esperienza in ambito interventistico e in sala di Cardiocirurgia) ecocardiografia da stress (eco-dobutamina ed eco-dipiridamolo), ed esami di ecocontrastografia sia cardiaca sia transcranica.

Inoltre, ha svolto attività clinica presso la Degenza ordinaria e presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Specializzazione in Cardiologia conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con votazione di 70/70.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con votazione di 110/110 e lode.

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico G. Vasco di Mondovì. (97/100).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

ATTIVITÀ DI RICERCA E  
PUBBLICAZIONI

- Subclinical and Asymptomatic Atrial Fibrillation: Current Evidence and Unsolved Questions in Clinical Practice, **Medicina**, Andrea Ballatore, Mario Matta, Andrea Saglietto, Paolo Desalvo, Pier Paolo Bocchino, Fiorenzo Gaita, Gaetano Maria De Ferrari, Matteo Anselmino;
- Thermodynamic properties of atrial fibrillation cryoablation: a model-based approach to improve knowledge on energy delivery, **Journal of the Royal Society Interface**, Valter Giaretto, Andrea Ballatore, Claudio Passerone, Paolo Desalvo, Mario Matta, Andrea Saglietto, Mario De Salve, Fiorenzo Gaita, Bruno Panella, Matteo Anselmino;
- Catheter ablation in atrial fibrillation: is there a mortality benefit in patients with diabetes and heart failure? **Herz**; M Matta, A Saglietto, P Desalvo, A Bissolino, A Ballatore, M Anselmino;
- Percutaneous coronary intervention versus coronary artery surgery for left main disease according to lesion site: A meta-analysis; **Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery** Ovidio De Filippo, Antonino Di Franco, Paolo Boretto, Francesco Bruno, Vincenzo Cusenza, Paolo Desalvo, Michelle Demetres, Andrea Saglietto, Luca Franchin, Francesco Piroli, Giorgio Marengo, Edoardo Elia, Volkmar Falk, Federico Conrotto, Torsten Doenst, Mauro Rinaldi, Gaetano Maria De Ferrari, Fabrizio D'Ascenzo, Mario Gaudino;
- Echocardiographic Parameters to Predict Malignant Events in Arrhythmic Mitral Valve Prolapse Population, **Journal of Clinical Medicine**; Alessandro Vairo, Paolo Desalvo, Andrea Rinaudo, Francesco Piroli, Anna Tribuzio, Andrea Ballatore, Gianluca Marcelli, Lorenzo Pistelli, Veronica Dusi, Nicolò Montali, Gianluca Alunni, Cristina Barbero, Stefano Salizzoni, Mario Pocar, Mauro Rinaldi, Fiorenzo Gaita, Gaetano Maria De Ferrari, Carla Giustetto;
- New Echocardiographic Parameters Predicting Successful Trans-Ventricular Beating-Heart Mitral Valve Repair with Neochordae at 3 Years: Monocentric Retrospective Study; **Journal of Clinical Medicine**; Alessandro Vairo, Lorenzo Gaiero, Matteo Marro, Caterina Russo, Marco Bolognesi, Paolo Soro, Guglielmo Gallone, Francesco Fioravanti, Paolo Desalvo, Fabrizio D'Ascenzo, Gianluca Alunni, Viviana Sebastiano, Cristina Barbero, Marco Pocar, Gaetano Maria De Ferrari, Mauro Rinaldi, Stefano Salizzoni;
- The r'-Wave Algorithm: A New Diagnostic Tool to Predict the Diagnosis of Brugada Syndrome after a Sodium Channel Blocker Provocation Test, **Sensors**; Giampaolo Vetta, Antonio Parlavacchio, Lorenzo Pistelli, Paolo Desalvo, Armando Lo Savio, Michele Magnocavallo, Rodolfo Caminiti, Anna Tribuzio, Alessandro Vairo, Diego La Maestra, Francesco Vetta, Giuseppe Dattilo, Francesco Luzzo, Gianluca Di Bella, Roberta Rossini, Domenico Giovanni Della Rocca, Pasquale Crea.
- Evaluation of Pulmonary Vein Fibrosis Following Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation: A Semi-Automatic MRI Analysis; **Journal of Cardiovascular Development and Disease**, Andrea Ballatore, Erika Negrello, Marco Gatti, Mario Matta, Paolo Desalvo, Lorenzo Marcialis, Stefania Marconi, Davide Tore, Massimo Magnano, Arianna Bissolino, Giulia De Lio, Gaetano Maria De Ferrari, Michele Conti, Riccardo Faletti, Matteo Anselmino
- Three-Dimensional Finger Test: A New Echocardiographic Method to Locate the Best Access Site During NeoChord Procedure., **Innovations**, Vairo A, Manai R, Gaiero L, Desalvo P, Bellettini M, Zaccaro L, Rinaudo A, Franchin L, Piroli F, Bruno F, Sebastiano V, Cura Stura E, Barbero C, Marro M, Faletti R, Alunni G, De Ferrari GM, Rinaldi M, Salizzoni S.
- Arrhythmic risk profile in mitral valve prolapse: A systematic review and metanalysis of 1715 patients; **Journal of Cardiovascular Electrophysiology**; Lorenzo Pistelli, Giampaolo Vetta, Antonio Parlavacchio, Pasquale Crea, Francesca Parisi, Michele Magnocavallo, Rodolfo Caminiti, Simone Frea, Alessandro Vairo, Paolo Desalvo, Riccardo Faletti, Marco Gatti, Giuseppe Dattilo, Matteo Parollo, Andrea Di Cori, Maria Grazia Bongiorno, Giulia De Santis, Marco Borgi, Marco Franzino, Roberto Licordari, Giulio Zucchelli, Giovanni Domenico Della Rocca, Carla Giustetto,
- Presentazione Orale "Echocardiographic predictors of malignant events in arrhythmic mitral valve prolapse population;"; congresso nazionale ANMCO 2022;
- Dal 6/2023 Docente SIECVI
- Presentazione orale "La chiusura di FOP e DIA", Convegno Piemonte-Lombardia-Liguria SIECVI 16/9/23
- 11/2023 Certificazione per guida ecocardiografica intraprocedurale Mitraclip.
- 1/2024 Membro del Comitato di Coordinamento Nazionale Area Malattie Rare ANMCO 2024-2025
- 11/4/24 Vincitore Miglior Caso Clinico Minicorso Ecocardiografia Congresso Change in Cardiology

*Dati personali: Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.*

*Consapevole, inoltre, delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 483 e 495 cp e delle Leggi speciali di cui al D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità.*



Cuneo, 3/9/2024

Dott. P. Desalvo

## **CV DAVIDE RAPEZZI**

1995: laurea in medicina e Chirurgia presso l'università di Genova

Specializzazione in ematologia

Attualmente Coordinatore del reparto di ematologia dell' A.O. S. Croce e Carle di Cuneo,

Dr Roberta Rossini is the Head of the complex Cardiology structure at S. Croce and Carle Hospital in Cuneo. She graduated cum laude in Medicine and Surgery from the University of Pisa, where she also specialised in Cardiology and earned a PhD. Dr Roberta Rossini pursued a second-level Master's in Clinical Competence in Cardiological Intensive Care at the University of Florence. Dr Roberta Rossini's career includes work in interventional cardiology at the San Marco Polyclinic and a long tenure at the Papa Giovanni XXIII hospital in Bergamo. Since 2017, she has led clinical activities in the coronary unit and hemodynamics lab in Cuneo.

## CURRICULUM VITAE

Dott. Roberto Sorasio



### Itinerario formativo:

1993 – 1998	Liceo Scientifico “G. Arimondi” Savigliano
1998 – 2004	Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.
2004 – 2008	Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Torino

### Titoli di Studio conseguiti:

Luglio 1998	Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo “G. Arimondi” di Savigliano (CN) con la votazione di 60/60 con encomio
14 Luglio 2004	Laurea in medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Torino con la votazione di 110/110 con lode, menzione ad honorem e dignità di stampa dopo discussione della tesi dal titolo: <i>Diagnosi precoce di infezione da Aspergillus nei pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche: uno studio multicentrico.</i>
Marzo 2005	Abilitazione all’esercizio della professione medico-chirurgica con conseguente iscrizione all’Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Cuneo
22 Dicembre 2008	Diploma di Specializzazione in Ematologia presso l’Università degli Studi di Torino con la votazione di 70/70 con lode e dignità di stampa dopo discussione della tesi dal titolo: <i>Ricostituzione immunologica timo-dipendente dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche con</i>



*regimi di condizionamento a ridotta intensità in pazienti con patologie onco-ematologiche*

Attività professionali:

- Ott 2002 – Set 2004                      Frequenza clinica ed attività di ricerca presso la Divisione Universitaria di Ematologia dell’Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino per la preparazione della Tesi di Laurea
- Ott 2004 – Dic 2008                      Attività clinica e di ricerca presso la Divisione Universitaria di Ematologia dell’Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino in qualità di medico specializzando, con particolare interesse nel campo del trapianto autologo ed allogenico di cellule staminali emopoietiche.
- Gen 2009 – Mag 2009                      Attività clinica e di ricerca presso la SC Ematologia dell’Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo in qualità di medico frequentatore.
- Mag 2009 – presente                      Attività clinica e di ricerca presso la SC Ematologia dell’Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo in qualità di Dirigente Medico di primo livello.

Pubblicazioni scientifiche:

*Capitoli di libri:*

1. Benedetto Bruno, Roberto Sorasio, Luisa Giaccone, Marcello Rotta, Mario Boccadoro. Mieloma multiplo e neoplasie plasmacellulari. Capitolo 53 in: G. Bonadonna, G. Robustelli della Cuna, P. Valagussa, Medicina oncologica, Elsevier Masson (Ed.), 2007.
2. Guido Tricot, Maurizio Zangari, Roberto Sorasio, and Benedetto Bruno. Evolving Indications for Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma and Other Plasma Cell Disorders. Chapter 14 in: Hematopoietic Stem Cell Transplantation, M. R. Bishop (Ed.), Springer, 2009.

*Articoli su riviste peer reviewed internazionali:*

1. Long-term follow-up of a comparison of nonmyeloablative allografting with autografting for newly diagnosed myeloma. Giaccone L, Storer B, Patriarca F, Rotta M, Sorasio R, Allione B, Carnevale-Schianca F, Festuccia M, Brunello L, Omedè P, Bringhen S, Aglietta M, Levis A, Mordini N, Gallamini A, Fanin R, Massaia M, Palumbo A, Ciccone G, Storb R, Gooley TA, Boccadoro M, Bruno B. *Blood*. 2011 Jun 16;117(24):6721-7.
2. Early chemotherapy intensification with BEACOPP in advanced-stage Hodgkin lymphoma patients with a interim-PET positive after two ABVD courses. Gallamini A, Patti C, Viviani S, Rossi A, Fiore F, Di Raimondo F, Cantonetti M, Stelitano C, Feldman T, Gavarotti P, Sorasio R, Mulè A, Leone M, Rambaldi A, Biggi A, Barrington S, Fallanca F, Ficola U, Chauvie S, Gianni AM; Gruppo Italiano Terapie Innovative nei Linfomi (GITIL). *Br J Haematol*. 2011 Mar;152(5):551-60. doi: 10.1111/j.1365-2141.2010.08485.x. Epub 2010 Dec 20.
3. Hepatitis B virus reactivation and efficacy of prophylaxis with lamivudine in patients undergoing allogeneic stem cell transplantation. Giaccone L, Festuccia M, Marengo A, Resta I, Sorasio R, Pittaluga F, Fiore F, Boccadoro M, Rizzetto M, Bruno B, Marzano A. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2010 Jun;16(6):809-17. Epub 2010 Jan 7.
4. Interim positron emission tomography scan in Hodgkin lymphoma: definitions, interpretation rules, and clinical validation. Gallamini A, Fiore F, Sorasio R, Meignan M. *Leuk Lymphoma*. 2009 Nov;50(11):1761-4.
5. Long-term results of rituximab treatment for membranous nephropathy after allogeneic hematopoietic SCT: a case report. Mattei D, Sorasio R, Guarnieri A, Marazzi F, Formica M, Fortunato M, Mordini N, Rapezzi D, Gallamini A. *Bone Marrow Transplant*. 2010 Jun;45(6):1111-2. Epub 2009 Sep 28. No abstract available.
6. Evolving indications for hematopoietic stem cell transplantation in multiple myeloma and other plasma cell disorders. Tricot G, Zangari M, Sorasio R, Bruno B. *Cancer Treat Res*. 2009;144:317-55. Review. No abstract available.
7. Serum free light chain ratio, total kappa/lambda ratio, and immunofixation results are not prognostic factors after stem cell transplantation for newly diagnosed multiple myeloma. Giarin MM, Giaccone L, Sorasio R, Sfiligoi C, Amoroso B, Cavallo F, Cipriani A, Palumbo A, Boccadoro M. *Clin Chem*. 2009 Aug;55(8):1510-6. Epub 2009 Jun 11.
8. Role of allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma. Bruno B, Giaccone L, Sorasio R, Boccadoro M. *Semin Hematol*. 2009 Apr;46(2):158-65. Review.

9. The hematopoietic cell transplantation comorbidity index (HCT-CI) predicts clinical outcomes in lymphoma and myeloma patients after reduced-intensity or non-myeloablative allogeneic stem cell transplantation. Farina L, Bruno B, Patriarca F, Spina F, Sorasio R, Morelli M, Fanin R, Boccadoro M, Corradini P. *Leukemia*. 2009 Jun;23(6):1131-8. Epub 2009 Feb 5.
10. Nonmyeloablative allografting for newly diagnosed multiple myeloma: the experience of the Gruppo Italiano Trapianti di Midollo. Bruno B, Rotta M, Patriarca F, Mattei D, Allione B, Carnevale-Schianca F, Sorasio R, Rambaldi A, Casini M, Parma M, Bavaro P, Onida F, Busca A, Castagna L, Benedetti E, Iori AP, Giaccone L, Palumbo A, Corradini P, Fanin R, Maloney D, Storb R, Baldi I, Ricardi U, Boccadoro M. *Blood*. 2009 Apr 2;113(14):3375-82. Epub 2008 Dec 8.
11. Efficacy of a combination of human recombinant erythropoietin + 13-cis-retinoic acid and dihydroxylated vitamin D3 to improve moderate to severe anaemia in low/intermediate risk myelodysplastic syndromes. Ferrero D, Darbesio A, Gai V, Genuardi M, Dellacasa CM, Sorasio R, Bertini M, Boccadoro M. *Br J Haematol*. 2009 Feb;144(3):342-9. Epub 2008 Nov 19.
12. Bortezomib after allografting in multiple myeloma: association between neurotoxicity and cyclosporine treatment. Giaccone L, Sorasio R, Patriarca F, Mattei D, Montefusco V, Peccatori J, Carnevale-Schianca F, Petrucci MT, Milone G, Guidi S, Rotta M, Fanin R, Corradini P, Boccadoro M, Bruno B. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2007 Apr;13(4):497-9. No abstract available.
13. A comparison of allografting with autografting for newly diagnosed myeloma. Bruno B, Rotta M, Patriarca F, Mordini N, Allione B, Carnevale-Schianca F, Giaccone L, Sorasio R, Omedè P, Baldi I, Bringhen S, Massaia M, Aglietta M, Levis A, Gallamini A, Fanin R, Palumbo A, Storb R, Ciccone G, Boccadoro M. *N Engl J Med*. 2007 Mar 15;356(11):1110-20.
14. Unrelated donor haematopoietic cell transplantation after non-myeloablative conditioning for patients with high-risk multiple myeloma. Bruno B, Sorasio R, Patriarca F, Montefusco V, Guidi S, Busca A, Scimé R, Console G, Milone G, Marotta G, Dominietto A, Giaccone L, Rotta M, Falda M, Bacigalupo A, Bosi A, Corradini P, Fanin R, Pollichieni S, Boccadoro M; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo. *Eur J Haematol*. 2007 Apr;78(4):330-7. Epub 2007 Feb 27.
15. Bortezomib with or without dexamethasone in relapsed multiple myeloma following allogeneic hematopoietic cell transplantation. Bruno B, Patriarca F, Sorasio R, Mattei D, Montefusco V, Peccatori J, Bonifazi F, Petrucci MT, Milone G, Guidi S, Giaccone L, Rotta M, Fanin R, Boccadoro M, Corradini P; Gruppo Italiano Trapianti di Midollo. *Haematologica*. 2006 Jun;91(6):837-9.

16. Kaposi's sarcoma triggered by endogenous HHV-8 reactivation after non-myeloablative allogeneic haematopoietic transplantation. Bruno B, Sorasio R, Barozzi P, Vieira J, Omedè P, Giaretta F, Rotta M, Giaccone L, Massaia M, Luppi M, Boccadoro M. Eur J Haematol. 2006 Apr;76(4):342-7.

Cuneo, 19/01/12

Cuneo, 10/May/2024

**Curriculum Vitae**

**PERSONAL INFORMATION**

Castellino, Alessia:

• **EDUCATION**

From Nov 2021: PhD program ongoing

Jun 2021 II level Master in Diagnosis and Treatment of Lymphoma

19/07/18 Specialization in Haematology,  
University of Study of Turin, Italy  
70/70 L

Feb 2013 Italian National Medical Board Exam (National License), n 04390

10/07/12 Master degree in Medicine and Surgery  
University of Study of Turin, Italy  
110/110 L, Publication Dignity with a thesis entitled "New therapeutic strategies for elderly Diffuse Large B-cell Lymphoma patients: results of a phase I-II trial on the combination of immunomodulatory agents with standard chemoimmunotherapy".

July 2006 High school Diploma  
Liceo Scientifico G Peano, Cuneo, Italy  
100/100 L

• **OTHER TRAINING:**

June 2021 II Level University Master  
"Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma e malattie linfoproliferative"  
University of Study of Udine and Trieste, Italy  
Grade: II level; Title of Master Degree Thesis: Fertility preservation in lymphoma patients treated with immunochemotherapy regimens with or without radiotherapy: results of a retrospective multicenter Italian study (Ferty care). Supervisor of Master Degree Thesis: Prof. F. Zaja.

• **CURRENT POSITION(S)**

From 21/12/2018 – to now: Hematology Physician, MD,  
Hematology Department, AO Santa Croce e Carle Hospital Cuneo,  
Via Michele Coppino, 12100 Cuneo, Italia  
CAR-T Program Director

- **PREVIOUS RESEARCH AND PROFESSIONAL POSITION(S) / PARTICIPATION TO RESEARCH GROUPS**

From 2015: Collaboration in Fondazione Italiana Linfomi FIL Activity (Aggressive Lymphoma Committee, T-cell Lymphoma Committee)

From October 2018: reviewer for “Cancer Management and Research” journal, for “Drug development and therapy management” journal, for “Expert Review in Hematology” and for “Oncology” journal

From August 2018: Research Collaborator for Mayo Clinic (Hematology Department, Lymphoma Unit)

01-30/11/18 Physician as general doctor and Hematology Consultant at Humanitas-Gradenigo Hospital, Torino

Aug- Oct 2018 Hematology physician at Department of Hematology, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

- **FELLOWSHIP(S)**

Jan 2018- July 2018 Lymphoma Research Fellow and Visiting Clinicians at Mayo Clinic, Rochester, MN, USA (Research and visit clinicians activity focused on Lymphoma field and CART cell Unit, Director Dr Grzegorz Nowakowski)

Aug 2013 – July 2018 Hematology Fellow, Department of Hematology, University of Torino (Director: Dr U.Vitolo): reserch and clinical trial experiences on hematological malignancies, chemotherapy, biological therapies, biology and treatment of lymphoma and myeloproliferative disorders.

2009- 2012 Internal student at Hematology section, Department of Hematology, University of Torino (Director: Dr U.Vitolo): reserch and clinical trial experiences on hematological malignancies, chemotherapy, biological therapies, biology and treatment of lymphoma.

- **AWARDS AND PRIZES**

- Nov 2018: Award: Premio Minerva “What’s up: Giovani Talenti. Per la ricerca scientifica”
- June 2018: ASCO Merit Award, with a project in collaboration with Fondazione Italiana Linfomi (FIL) and Mayo Clinic (Rochester, USA)

## • PUBLICATIONS

### Full papers

1. Tavarozzi R, Zacchi G, Pietrasanta D, Catania G, **Castellino A**, Monaco F, Gandolfo C, Rivela P, Sofia A, Schiena N, Bertassello C, Limberti G, Zallio F, Zanni M, Ladetto C. Changing Trends in B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma Treatment: The Role of Novel Monoclonal Antibodies in Clinical Practice. *M.Cancers (Basel)*. 2023 Nov 13;15(22):5397.
2. Margiotta-Casaluci G, Bigliardi S, Cocito F, Meli E, Petrucci L, Nicolosi M, Annibali O, Boccomini C, Bozzoli V, **Castellino A**, Cattina F, Cenfra N, Ciavarella S, Kovalchuk S, Rotondo F, Fama A, Olivieri J, Zaja F. Comparison of first-line treatment with bendamustine plus rituximab versus R-CHOP for patients with follicular lymphoma grade 3A: Results of a retrospective study from the Fondazione Italiana Linfomi. *Front Oncol*. 2023 Mar 10;13:1120967.
3. **Alessia Castellino** 1 2, Yucai Wang 1, Melissa C Larson 3, Matthew J Maurer 3, Brian K Link 4, Umar Farooq 4, Andrew L Feldman 5, Sergei I Syrbu 6, Thomas M Habermann 1, Jonas Paludo 1, David J Inwards 1, Thomas E Witzig 1, Stephen M Ansell 1, Cristine Allmer 3, Susan L Slager 3, Jonathon B Cohen 7, Peter Martin 8, James R Cerhan 3, Grzegorz S Nowakowski. Evolving frontline immunochemotherapy for mantle cell lymphoma and the impact on survival outcomes. *Blood Adv*. 2022 Feb 22;6(4):1350-1360.
4. Caruso L, **Castellino A**, Dessì D, Flenghi L, Giordano A, Ibatìci A, Massone C, Pileri A, Proietti I, Pupo L, Quaglino P, Rupoli S, Zinzani PL. Cancer Italian Real-Life Experience on the Use of Mogamulizumab in Patients with Cutaneous T-Cell Lymphomas. *Manag Res*. 2022 Nov 22;14:3205-3221.
5. **Castellino A**, Santambrogio E, Rapezzi D, Massaia M. Atypical Chronic Myeloid Leukemia: New Developments from Molecular Diagnosis to Treatment. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Oct 14;57(10):1104. doi: 10.3390/medicina57101104.
6. **Alessia Castellino**1,\* Roberto Sorasio1, Fabrizio Giordano2, Andrea Bianchi3, Alessia Reali4, Stefano Giaccardi5, Claudia Castellino1, Elisa Santambrogio1, Ambra Buschiazzo3, Daniele Mattei1, Nicola Mordini1, Myriam Foglietta1, Ivana Celeghini1, Mariella Grasso1, Giulio Fraternali Orcioni2, Massimo Massaia1, Davide Rapezzi1. A Successful Case of Langerhans Cell Sarcoma Treated with a Combined Chemotherapy, Surgical and Radiotherapy Approach, Followed by Autologous Stem Cell Transplantation: A Case Report and Review of the Literature. *International journal of Clinical Studies & Medical Case Reports* ISSN 2692-5877 1 DOI: 10.46998/IJCMCR.2021.14.000344
7. **Alessia Castellino** 1, Elena Migliore2, Chiara Brignone2, Mariella Grasso1, Remo Melchio2, Margherita Bonferroni1, Giobatta Cavallero2 1 Department of Hematology, AO Santa Croce e Carle, Cuneo, Italy; 2 Department of Internal Medicine, AO Santa Croce e Carle, Cuneo, Italy. Iron deficiency anemia and thrombosis in young women: a report of 9 cases *Ital J Gender-Specific Med* 2022; 8(1): online ahead of print. Received 29 December 2020; accepted 14 June 2021.

8. **Castellino A**, Tun AM, Wang Y, Habermann TM, King RL, Ristow KM, Cerhan JR, Inwards DJ, Paludo J, Ansell SM, Witzig TE, Nowakowski GS. Clinical characteristics and outcomes of primary versus secondary gastrointestinal mantle cell lymphoma. *Blood Cancer J*. 2021 Jan 7;11(1):8. doi: 10.1038/s41408-020-00394-z.
9. **Castellino A**, Elba S, Sorasio R, Castellino C, Bonferroni M, Grasso M, Grosso E, Giacchello R, Signorile AF, Celeghini I, Mattei D, Mordini N, Foglietta M, Masturzo B, Priotto R, Zonta A, Rapezzi D, Massaia M. Diagnosis of maternal Hodgkin lymphoma following abnormal findings at noninvasive prenatal screening test (NIPT): Report of two cases. *Clin Case Rep*. 2021 Jan 13;9(3):1066-1071. doi: 10.1002/ccr3.3593. eCollection 2021 Mar
10. Boddicker NJ, Larson MC, **Castellino A**, Herrmann J, Inwards DJ, Thanarajasingam G, Maurer MJ, Allmer C, Witzig TE, Nowakowski GS, Habermann TM, Villarraga HR, Slager SL, Cerhan JR, Thompson CA. Anthracycline treatment, cardiovascular risk factors and the cumulative incidence of cardiovascular disease in a cohort of newly diagnosed lymphoma patients from the modern treatment era. *Am J Hematol*. 2021 Aug 1;96(8):979-988. doi: 10.1002/ajh.26230. Epub 2021 May 27.
11. Bonello F, Grasso M, D'Agostino M, Celeghini I, **Castellino A**, Boccadoro M, Bringhen S. The Role of Monoclonal Antibodies in the First-Line Treatment of Transplant-Ineligible Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2020 Dec 29;14(1):20. doi: 10.3390/ph14010020.
12. Elba S, **Castellino A**, Sorasio R, Castellino C, Bonferroni M, Mattei D, Strola G, Drandi D, Mordini N, Foglietta M, Rapezzi D, Celeghini I, Grasso M, Giordano F, Fraternali Orcioni G, Massaia M Immunoglobulin M (IgM) multiple myeloma versus Waldenström macroglobulinemia: diagnostic challenges and therapeutic options: two case reports. *J Med Case Rep*. 2020 Jun 22;14(1):75. doi: 10.1186/s13256-020-02380-2.
13. Albano D, Laudicella R, Ferro P, Allocca M, Abenavoli E, Buschiazzo A, **Castellino A**, Chiaravalloti A, Cuccaro A, Cuppari L, Durmo R, Evangelista L, Frantellizzi V, Kovalchuk S, Linguanti F, Santo G, Bauckneht M, Annunziata S; Young Italian Association of Nuclear Medicine. The Role of 18F-FDG PET/CT in Staging and Prognostication of Mantle Cell Lymphoma: An Italian Multicentric Study. *Cancers (Basel)*. 2019 Nov 21;11(12):1831. doi: 10.3390/cancers11121831.
14. Santambrogio E, Nicolosi M, Vassallo F, **Castellino A**, Novo M, Chiappella A, Vitolo U. Aggressive Non-Hodgkin lymphomas: risk factors and treatment of central nervous system recurrence. *Expert Rev Hematol*. 2019 Sep;12(9):787-796. doi: 10.1080/17474086.2019.1643232. Epub 2019 Aug 8. PMID:31305170.
15. Novo M, **Castellino A**, Nicolosi M, Santambrogio E, Vassallo F, Chiappella A, Vitolo U. High-grade B-cell lymphoma: how to diagnose and treat. *Expert Rev Hematol*. 2019 Jul;12(7):497-506. doi: 10.1080/17474086.2019.1624157. Epub 2019 Jun 19. PMID: 31150587.
16. Marangon M, Stefoni V, **Castellino A**, Visco C, Tani M, Cox MC, Marasca R, Tecchio C, Devizzi L, Monaco F, Romano A, Rusconi C, Rigacci L, Castellino C, Gaudio F, Argnani L, Zinzani PL. Lenalidomide Combination Therapy in Relapsed/Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma: The Italian Real-Life Experience. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2019 Jul;19(7):e321-e323. doi: 10.1016/j.clml.2019.03.020. Epub 2019 Mar 29. No abstract available. PMID:31080169
17. **Alessia Castellino1MD**, Jose S. Pulido2MD,PhD, Patrick B. Johnston1MD, Kay M. Ristow1, N. Nora Bennani1MD, David J. Inwards1MD, William R. Macon3MD, Ivana NM Micallef1MD, Rebecca L. King3MD, Diva R. Salomao 3MD, Thomas E Witzig1MD, Thomas M. Habermann1MD, Grzegorz S. Nowakowski1MD. Role of Systemic High-Dose Methotrexate and combined approaches in the management of Vitreoretinal Lymphoma: a Single Center Experience 1990-2018. *Am J Hematol*. 2019 Mar;94(3):291-298. doi: 10.1002/ajh.25350. Epub 2018 Dec 5. PMID:30516868
18. **Castellino A**, Chiappella A, LaPlant BR, Pederson LD, Gaidano G, Macon WR, Inghirami G, Reeder CB, Tucci A, King RL, Congiu A, Foran JM, Pavone V, Rivera CE, Spina M, Ansell SM,



- Cavallo F, Molinari AL, Ciccone G, Habermann TM, Witzig TE, Vitolo U, Nowakowski GS. Lenalidomide plus R-CHOP21 in newly diagnosed diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): long-term follow-up results from a combined analysis from two phase 2 trials. *Blood Cancer J*. 2018 Nov 8;8(11):108.
19. Pulido JS, Johnston PB, Nowakowski GS, **Castellino A**, Raja H. The diagnosis and treatment of primary vitreoretinal lymphoma: a review. *Int J Retina Vitreous*. 2018 May 7;4:18.
  20. Stefoni V, Pellegrini C, Broccoli A, Baldini L, Tani M, Cencini E, Figuera A, Ansuinelli M, Bernocco E, Cantonetti M, Cox MC, Ballerini F, Rusconi C, Visco C, Arcaini L, Fama A, Marasca R, Volpetti S, **Castellino A**, Califano C, Cavaliere M, Gini G, Liberati AM, Musuraca G, Lucania A, Ricciuti G, Argnani L, Zinzani PL. Lenalidomide in Pretreated Mantle Cell Lymphoma Patients: An Italian Observational Multicenter Retrospective Study in Daily Clinical Practice (the Lenamant Study). *Oncologist*. 2018 Apr 19.
  21. Ciochetto C, Botto B, Passera R, Bellò M, Benevolo G, Boccomini C, **Castellino A**, Chiappella A, Freilone R, Nicolosi M, Orsucci L, Pecoraro C, Pregno P, Bisi G, Vitolo U. Yttrium-90 ibritumomab tiuxetan (Zevalin) followed by BEAM (Z-BEAM) conditioning regimen and autologous stem cell transplantation (ASCT) in relapsed or refractory high-risk B-cell non-Hodgkin lymphoma (NHL): a single institution Italian experience. *Ann Hematol*. 2018 Apr 16.
  22. Novo M, **Castellino A**, Chiappella A. Intensified therapy in diffuse large B-cell lymphoma. *Oncotarget*. 2017 Dec 29;9(16):12548-12549.
  23. **Castellino A**, Guidi S, Dellacasa CM, Gozzini A, Donnini I, Nozzoli C, Manetta S, Aydin S, Giaccone L, Festuccia M, Brunello L, Maffini E, Bruno B, David E, Busca A. Late-Onset Hepatic Venous Occlusive Disease after Allografting: Report of Two Cases with Atypical Clinical Features Successfully Treated with Defibrotide. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2018 Jan 1;10(1):e2018.
  24. Ghione P, Cavallo F, Visco C, Chen Z, **Castellino A**, Tisi MC, Dogliotti I, Nicolosi M, Boccadoro M, Leonard JP, Vitolo U, Martin P. A retrospective study of R-DHAP/Ox for early progressing follicular lymphoma. *Br J Haematol*. 2017 Dec 19.
  25. Chiappella A, Martelli M, Angelucci E, Brusamolino E, Evangelista A, Carella AM, Stelitano C, Rossi G, Balzarotti M, Merli F, Gaidano G, Pavone V, Rigacci L, Zaja F, D'Arco A, Cascavilla N, Russo E, **Castellino A**, Gotti M, Congiu AG, Cabras MG, Tucci A, Agostinelli C, Ciccone G, Pileri SA, Vitolo U. Rituximab-dose-dense chemotherapy with or without high-dose chemotherapy plus autologous stem-cell transplantation in high-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLCL04): final results of a multicentre, open-label, randomised, controlled, phase 3 study. *Lancet Oncol*. 2017 Aug;18(8):1076-1088. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30444-8. Epub 2017 Jun 28.
  26. A. Chiappella, E.Santambrogio, **A. Castellino**, M.Nicolosi and U.Vitolo. Integrating novel drugs to standard chemoimmunotherapy in DLBCL. *Expert Rev Hematol*. 2017 Aug;10(8):697-705.
  27. Chiappella A, **Castellino A**, Nicolosi M, Santambrogio E, Vitolo U. Diffuse Large B-cell Lymphoma in the elderly: standard treatment and new perspectives. *Expert Rev Hematol*. 2017 Apr;10(4):289-297.
  28. **Castellino A**, Santambrogio E, Nicolosi M, Botto B, Boccomini C, Vitolo U. Follicular Lymphoma: The Management of Elderly Patient. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2017 Jan 1;9(1).
  29. Chiappella A, **Castellino A**, Vitolo U. State-of-the-art Therapy for Advanced-stage Diffuse Large B-cell Lymphoma. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2016 Dec;30(6):1147-1162.

30. Vitolo U, Chiappella A, Franceschetti S, Carella AM, Baldi I, Inghirami G, Spina M, Pavone V, Ladetto M, Liberati AM, Molinari AL, Zinzani P, Salvi F, Fattori PP, Zaccaria A, Dreyling M, Botto B, **Castellino A**, Congiu A, Gaudiano M, Zanni M, Ciccone G, Gaidano G, Rossi G; Fondazione Italiana Linfomi. Lenalidomide plus R-CHOP21 in elderly patients with untreated diffuse large B-cell lymphoma: results of the REAL07 open-label, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2014 Jun;15(7):730-7. doi: 10.1016/S1470-2045(14)70191-3. Epub 2014 May 13.
31. Chiappella A, Tucci A, **Castellino A**, Pavone V, Baldi I, Carella AM, Orsucci L, Zanni M, Salvi F, Liberati AM, Gaidano G, Bottelli C, Rossini B, Perticone S, De Masi P, Ladetto M, Ciccone G, Palumbo A, Rossi G, Vitolo U; Fondazione Italiana Linfomi. Lenalidomide plus cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, prednisone and rituximab is safe and effective in untreated, elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma: a phase I study by the Fondazione Italiana Linfomi. *Haematologica.* 2013 Nov;98(11):1732-8. doi: 10.3324/haematol.2013.085134. Epub 2013 Jun 28.
32. **A. Castellino**, U. Vitolo. DLBCL in unusual locations. The management and treatment of primary testicular lymphoma. *Hematology Education: the education program for the annual congress of the European Hematology Association.* 2014; 8(1).

- **PRESENTATION OF PAPERS, POSTER, GIVEN SPEECHES AT CONFERENCES AND SEMINARS**  
*(if applicable)*

Dec 2018: Title of oral presentation/paper: Role of systemic high-dose methotrexate and combined approaches in the management of vitreoretinal diffuse large B-cell lymphoma: a single center experience 1990-2018. Conference: ASH Annual Meeting; San Diego, USA.

Dec 2018: Title of poster presentation/paper: Patterns of care and outcomes in mantle cell lymphoma in the modern immunochemotherapy era. Conference: ASH Annual Meeting; San Diego, USA.

Dec 2018: Title of poster presentation/paper: High Efficacy of Lenalidomide Plus R-CHOP (R2CHOP) Combination in First Line Treatment of Activated B-Cell (ABC) DLBCL Defined Using Gene-Expression Profiling: A Combined Analysis from Two Phase 2 Trials. Conference: ASH Annual Meeting; San Diego, USA.

Dec 2018: Title of poster presentation/paper: Lenalidomide in combination with standard R-CHOP overcomes the negative prognostic value of peripheral blood absolute lymphocyte/monocyte ratio at diagnosis and during treatment in patients with diffuse large B-cell lymphoma. Conference: ASH Annual Meeting; San Diego, USA.

06/11/18: Title of oral presentation: Flow Chart Double and Triple Hit Lymphomas; Speech at

Conference Grandangolo in Ematologia; University of Milan, Milan, Italy

06/10/18: Title of oral presentation: Clinical Case Presentation. Conference: VOD Patient Case Forum; Rome, Italy

June 2018: Title of poster presentation/paper: Long term follow-up (FU) of lenalidomide plus R-CHOP therapy in patients with newly diagnosed Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL): combined analysis from two phase 2 trials. Conference ASCO Annual Meeting. Chicago, USA. Poster presentation and Merit Award ASCO 2018.

Oct 2017: Title of poster presentation: Validation of cns-ipi and correlation with cell of origin profile in a retrospective series of dlbcl patients treated with r-chop in a single institution. Conference: SIE Meeting. Rome, Italy.

Dec 2015: Title of poster presentation: De-Novo Diffuse Large B Cell Lymphoma (DLBCL) Treated with Rituximab (R)-CHOP: Definition and Validation of a Prognostic Score Model Based on MYC, BCL2 and BCL6 Expression By Immunohistochemistry (IHC). Conference: ASH Annual Meeting, Orlando, USA.

Oct 2015: Title of poster presentation: Lenalidomide monotherapy or in combination with rituximab or steroids in relapsed/refractory (rr) diffuse large b-cell lymphomas (dlbcl): results of a retrospective analysis. Conference: SIE Meeting, Florence, Italy

- **LANGUAGE SKILLS**

Native speaker: Italian

Other language(s):

English: very good/B2.

French: basic/A1-A2

- **SOFT SKILLS**

Relational Skills: Good relationship and good practice to work in team

Technical Skills: Good practice of Windows, Office (Word, Excel, Power Point), JMP statistical analysis

Signature