

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Emanuele Angelucci

E-mail

emanuele.angelucci@hsanmartino.it

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da-a) 16 Maggio 2016 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Policlinico San Martino. Largo Rosanna Benzi 10, 16132 GENOVA.
- Tipo di azienda o settore **IRCCS Ospedale Policlinico San Martino**, Largo Rosanna Benzi 10, 16132 GENOVA
- Tipo di impiego Direttore Struttura complessa di Ematologia e Terapie Cellulari
- Principali mansioni e responsabilità Direzione Struttura Complessa di Ematologia e Terapie Cellulari  
Direttore programma trapianti (CIC 217)
  
- Date (da-a) 01 Luglio 2015 - 15 Maggio 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Brotzu, Piazzale Ricchi 1, 09134, Cagliari
- Tipo di azienda o settore *Ospedale Oncologico di Riferimento Regionale "Armando Businco". Dipartimento di Oncologia Medica*
- Tipo di impiego Direttore Struttura complessa di Ematologia e CTMO e Direzione del Dipartimento di Oncologia Medica
- Principali mansioni e responsabilità Direzione Struttura Complessa di Ematologia e CTMO e Direttore di Dipartimento.
  
- Date (da - a) 29 Dicembre 2001 – 30 Giugno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL8 Cagliari
- Tipo di azienda o *Ospedale Oncologico di Riferimento Regionale "Armando*

<ul style="list-style-type: none"> <li>settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><i>Businco</i>  Direttore Struttura Complessa Ematologia e CTMO e (dal 25/11/2008) Direttore Dipartimento Oncologia Medica  Direzione Struttura complessa di Ematologia e (dal 25/11/2008) Direzione Dipartimento di oncologia medica.</p> <p>1989 – 2001  Azienda Ospedale di Pesaro</p> <p><i>U.O. Ematologia e Centro Trapianto</i></p> <p>Dirigente Medico addetto al centro Trapianti  <i>Dirigente Medico addetto al Centro Trapianti. Responsabile del programma follow up a lungo termine</i></p>
<p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>1977 – 1984  Università degli Studi di Bologna.</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Dottore in Medicina e Chirurgia  Laurea</p> <p>1985 – 1987  Università degli Studi di Ancona</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di Specializzazione in Ematologia Generale clinica e laboratorio</p> <p>Specialista in Ematologia  Specializzazione</p> <p>1987- 1990  Università degli Studi di Ancona</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di Specializzazione in Oncologia Clinica</p> <p>Specialista in Oncologia Clinica  Specializzazione</p>

- Date (da – a) 1990 – 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ancona
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
  - Qualifica conseguita Specialista in Medicina Interna
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione
  
- Date (da – a) Marzo 1987 – luglio 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fred Hutchinson Cancer Research Center. Seattle, WA. USA.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Director ED Thomas
  - Qualifica conseguita Training in Bone Marrow Transplantation
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Maggio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ematologia
  - Qualifica conseguita Idoneità nazionale a Professore Associato di Ematologia
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Idoneità nazionale a Professore Ordinario di Ematologia

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

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

##### PRIMA LINGUA

**Italiano**

##### ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura Fluente
- Capacità di scrittura Fluente
- Capacità di Fluente

espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

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

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

CONDUZIONE DI TRIALS CLINICI NAZIONALI (GIMEMA MDS0306) ED  
INTERNAZIONALI (TELESTO)  
ESPERTO IN RELAZIONI MEDICO – PAZIENTE.

Direttore Struttura Complessa.  
Direttore di Dipartimento  
Coordinatore trials nazionali e internazionali  
Dal 15 Aprile 2023 "Chair" del Hemoglobinopathy working party  
dell European Group for Blood and Marrow Transplantation  
(EBMT)

Trapianto di cellule staminali emopoietiche  
Chemioterapia di emopatie maligne  
Disegno e conduzione di trials clinici anche di fase 1  
Ecografia internistica ed interventistica  
Terapia cellulare

Patente B

**Dati bibliometrici (Scopus 20/11/2023)**

AuthorID: 57213546855

N. Pubblicazioni: 372

H Index: **63**

ORCID  <http://orcid.org/0000-0002-6512-6080>



**ALLEGATI****Attività di insegnamento**

Lista trials clinici coordinati come Investigatore Principale.

Lista progetti di ricerca finalizzati coordinato come sperimentatore Principale.

Lista Linee Guida pubblicate (solo Linee guida ufficiali di Società Scientifiche)

Lista delle più importanti letture plenarie su invito a simposi internazionali

Lista pubblicazioni scientifiche (da PubMed [www.pubMed.org](http://www.pubMed.org))

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

CITTA' Genova

DATA\_ 20 Novembre 2023

Emanuele Angelucci



## ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO

Corso monografico: " La cellula staminale emopoietica, fisiopatologia" . Corso di patologia Generale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Cagliari. a.a. 2002-03, 2003-04, 2004-05.

Scuola di Specializzazione in Ematologia Generale. Università degli Studi di Cagliari. aa 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica. Università degli Studi di Cagliari. aa 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-2011, 2011-2012.

Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica. Università degli Studi di Cagliari. aa 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11.

Scuola di Specializzazione in Ematologia Generale. Università degli Studi di Sassari. aa 2003-04, 2004-05.

## PREMI

2002            Migliore presentazione a "12th International Conference on Oral Chelators (ICOC). Santorini 4-7 Luglio 2002"



## SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Dal 1990 : membro Società Italiana di Ematologia (SIE)
- Dal 1994 : membro European Blood and Marrow Transplantation Group (EBMT)
- Dal 1995 : membro American Society of Hematology(ASH)
- Dal 1995 : Coordinatore del "Hemoglobinopathy Registry" del European Blood and Marrow Transplantation Group (EBMT)
- 2002 – 2010: membro effettivo e componente Direttivo del "Gruppo Multiregionale studio Linfomi
- 2005 – 2010: membro del Comitato Scientifico del "Intergruppo Italiano Linfomi" (IIL)
- 2010-2018: membro del Comitato Direttivo Fondazione Italiana Linfomi (FIL).
- 2005-2009: membro Consiglio Direttivo Società Italiana di Ematologia (SIE)
- 2005-oggi: membro Commissione Attività Formative della Società Italiana di Ematologia (SIE)
- 2010-2016: Presidente Commissione Attività Formative, Società Italiana di Ematologia (SIE). Responsabile programma scientifico del 43° (Napoli 2011) e 44° (Verona 2013) e 45° Firenze congresso nazionale Società Italiana di Ematologia.
- 2010- oggi: membro "European Hematology Association". Membro del Comitato Scientifico del 17° (Amsterdam 2012) e 18° (Stoccolma 2013) congresso della EHA
- 2017- oggi vice-Presidente Società Italia di Ematologia
- Dal 15 Aprile 2023 Coordinatore del Hemoglobinopathy Working Party dell European Group for Blood and Marrow Transplantation



## ATTIVITA' DI RICERCA.

Dal 1983 al 2001 il Dr Angelucci ha partecipato al progetto clinico sul trapianto di midollo osseo allogenico nella talassemia major diretto dal Prof Guido Lucarelli. Durante il corso di questo progetto di ricerca clinica applicata (eseguiti più di 1000 trapianti di midollo osseo allogenico in pazienti talassemici) sono stati prodotti numerosi lavoro scientifici accettati sulle più importanti riviste scientifiche internazionali: **N Engl J Med** 1987; 316:1050-5, **N Engl J Med** 1990; 322: 417-21, **N Engl J Med** 1993; 329:840-4. **The Lancet** 1985;325:1355-7, **The Lancet** 1993;342: 1388-91. **Blood** 1992;80:1603-7. **Blood** 1996;87:2082-8, **Blood** 2004; 104: 1201-3. Durante questo periodo il Dr Angelucci si è particolarmente dedicato alla gestione clinica dei trapianti e allo studio delle complicanze clinico connesse al sovraccarico di ferro e agli aspetti biologici del metabolismo del ferro. Ha descritto per la prima volta la sindrome da tamponamento cardiaco improvviso (**The Lancet** 1992;339: 287-9), ha sviluppato metodologie per lo studio del sovraccarico di ferro e delle sue complicanze (**Br J Haematol** 1985; 89: 757-61, **Blood** 1997;90:4736-42).

Sin dal 1992 il Dr Angelucci collabora con la Stanford University Medical Center (Stanford, California) Department of hematology diretto dal Prof Stanley L. Schrier. Ha partecipato al progetto di ricerca "Metabolism of Erythrocyte Stroma" supportato dal he National Institute of Health (Grant n. DK 13682-36). In questo progetto sono stati identificati e descritti i meccanismi di apoptosi e di alterazione delle membrane eritrocitarie che conducono alla eritropoiesi inefficace nei soggetti talassemici (**Blood** 1993; 82:374-7, **Blood** 2000; 96: 3624-9, **Blood** 1996; 87:2049-56).

Dal 2002 (dal momento della assunzione della Direzione della Struttura Complessa di Ematologia dell'Ospedale Oncologico di Cagliari) il dr Angelucci si è dedicato alla ricerca clinica nel campo delle neoplasie ematologiche con particolare attenzione alle leucemie acute e ai loro aspetti molecolari (**Leukemia** 2006 May;20(5):777-84, **Haematologica** 2007; 92: 612-618, **Haematologica** 2005; 90: 793-801), ai linfomi (**Journal of Clinical Oncology**. 2005 Dec 20;23(36):9198-207. **Haematologica** 2008; 93: 951-952, **Nature Genetics** 2014 vol. 46 (11) pp. 1233-8), al Mieloma Multiplo (**Journal of Pathology** 2013 vol. 229 (1) pp. 87-98, **Leukemia** 2015 10.1038/leu.2015.289) e alle sindromi mielodisplastiche (**Blood**. 2010 Apr 8;115(14):2755-62, **Haematologica** 2008; 93: 1385-1388).





Negli ultimi anni il dr Angelucci si è anche interessato agli aspetti di qualità della vita in tutti i settori della Ematologia (**Lancet Oncology** 2015 10.1016/S1470-2045(15)00206-5, **Haematologica** 2014 vol. 99 (4) pp. 788-93, **Annals of Oncology** 2014 vol. 25 (2) pp. 447-54).

Un particolare campo di interesse è stato la problematica del sovraccarico di ferro nei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica che si è concretizzato con i seguenti lavori prospettici interventistici **Ann Intern Med.** 2020 Apr 21;172(8):513-522, e **Eur J Haematol.** 2014 Jun;92(6):527-36.

Nella attività di ricerca di questi ultimi anni il Dr Angelucci è risultato vincitore dei bandi di ricerca finalizzati di enti pubblici e di finanziamenti dell'industria nell'ambito delle emopatie maligne riportati separatamente.



## CLINICAL TRIALS (coordinati come Investigatore Principale).

- 1991 – 1997 Coordinatore del “Gruppo cooperatore Italiano per il trattamento del paziente talassemico trapiantato” (risultati pubblicati: **BLOOD 1997;90:994-8.** e **N Engl J Med 2000; 343: 327-31**).
- Dal 1995 Coordinatore del **Hemoglobinopathies Registry** del “European Blood and Marrow Transplant Group” (EBMT).
- “Safety, Tolerability, and Efficacy of Deferasirox in MDS” (**GIMEMA MDS0306**).  
ClinicalTrials.gov Identifier:NCT00469560
- “A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Clinical Trial of Deferasirox in Patients With Myelodysplastic Syndromes (Low/Int-1 Risk) and Transfusional Iron Overload” **TELESTO** (“post approval FDA commitment”  
CLinicalTrial.gov identifier: NCT00940602 Study ID number CICL670A2302, EudraCT: 2009-012418-38).
- **Progetto FASE 1:** organizzazione progetto collaborazione **“FASE1 Oncologia”** con stipula accordo tripartito tra ASL8, Azienda Ospedaliera Brotzu e FASE1 spa per protocolli fase 1 in oncologia ed ematologia. In questo contesto accordo quadro con Novartis per fase 1 in Oncologia ed Ematologia. Progetti eseguiti:
  - BKM120X2107 (carcinoma mammella metastatico)
  - SDF1 Inhibitor NOX-A12 nella leucemia linfatica cronica
  - camn107a2128 (Nilotinib drug interaction)



## PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- 1998 Investigatore principale. Progetto di ricerca Telethon EC775 " Minor histocompatibility antigens and marrow transplantation in thalassemia"
- 2002-2004 Progetto di ricerca regionale "Studio della predisposizione e della familiarità nelle neoplasie ematologiche. Determinazione della eventuale segregazione nello stesso ambito familiare di specifici difetti ontogenetici clonotipici di malattie linfoproliferative e le conseguenti alterazioni dei geni regolanti l'apoptosi durante la differenziazione delle cellule staminali CD34+. Finanziato dalla Regione Sardegna
- 2010: organizzatore del progetto ricerca oncologica di **Fase 1**. Accordo tra ASLB, Azienda Ospedaliera Brotzu e FASE1 spa.
- 2012** progetto di ricerca "Rischio evolutivo in pazienti con leucemia linfatica cronica: ricerca di modello predittivo" Risultato vincitore finanziamento secondo bando regione Sardegna legge 7/2007
- 2023** Principal investigator del progetto vincitore del progetto Ricerca Finalizzata RF-2021- 12374376 denominato " T cells and cytochines supporting CLL clonal expansion: a search for novel prognostic-predictive factors and therapeutica targets"
- 2023 Dal 15 Aprile 2023 "Chair" del Hemoglobinopathy working party dell European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)



## LINEE GUIDA PUBBLICATE.

1. **Prophylaxis and treatment of hepatitis B in immunocompromised patients.** Marzano A, **Angelucci E**, Andreone P, Brunetto M, Bruno R, Burra P, Caraceni P, Daniele B, Di Marco V, Fabrizi F, Fagiuoli S, Grossi P, Lampertico P, Meliconi R, Mangia A, Puoti M, Raimondo G, Smedile A; Italian Association for the Study of the Liver. *Dig Liver Dis.* 2007 May;**39(5):397-408.**
2. **Italian Society of Hematology practice guidelines for the management of iron overload in thalassemia major and related disorders.** **Angelucci E**, Barosi G, Camaschella C, Cappellini MD, Cazzola M, Galanello R, Marchetti M, Piga A, Tura S. *Haematologica.* 2008 May;**93(5):741-52.** PMID: 18413891
3. **Clinical management of myelodysplastic syndromes: update of SIE, SIES, GITMO practice guidelines.** Santini V, Alessandrino PE, **Angelucci E**, Barosi G, Billio A, Di Maio M, Finelli C, Locatelli F, Marchetti M, Morra E, Musto P, Visani G, Tura S. *Leuk Res.* 2010 Feb 11. PMID: 20149927
4. **Management of chronic viral hepatitis in patients with Thalassemia: recommendations from an international panel Under the auspices of the Italian Society for the Study of Thalassemia and Haemoglobinopathies (S.I.T.E.) and Italian Association for the Study of the Liver (AISF).** Vito Di Marco, Marcello Capra, **Emanuele Angelucci**, Caterina Borgna-Pignatti, Paul Telfer, Paul Harmatz, Antonis Kattamis, Luciano Prossamariti, Aldo Filosa, Deborah Rund, Maria Rita Gamberini, Paolo Cianciulli, Marianne De Montalembert, Francesco Gagliardotto, Graham Foster, Jean Didier Grangè, Filippo Cassarà, Angela Iacono, Maria Domenica Cappellini, Gary M. Brittenham, Daniele Prati, Antonello Pietrangelo, Antonio Craxi and Aurelio Maggio. *Blood* 2010; **116: 2875-83.**



## **Autore (o co Autore) dei seguenti libri o capitoli di libri**

**On call in.... Bone marrow transplantation.** Edited by Burt RK, Deeg HJ, Lothian ST & Santos G. Scott Thomas Lothian, George W. Santos. © 1996 R.G. Landes Company, Austin (TX). Chapter 6.12 The clinical management of thalassemia patients undergoing bone marrow transplantation. Pages 286 - 294

**Disorders of Hemoglobin: genetics, pathophysiology, clinical management.** Edited by Steinberg, MH, Forget, BG, Higgs, DR, Weatherall DJ. Cambridge University Press 1999. Chapter 38: Bone marrow transplantation in thalassemia. Pages 1052-1072.

*Clinical Bone Marrow and Blood Stem Cell Transplantation (third edition)*  
Edited by Atkinson K, Champlin R, Ritz J, Fibbe EW, Ljungman P. & Brenner MK. Cambridge University Press. Cambridge, UK 2004. Chapter 60: allogeneic hemopoietic stem cell transplantation for thalassemia. Pages 929-37.

**Disorders of Hemoglobin: genetics, pathophysiology, clinical management**(second edition). Edited by Steinberg, MH, Forget, BG, Higgs, DR, Weatherall DJ. Cambridge University Press 2009. Chapter 32: Stem cell transplantation. Pages 774-790.

**UpToDate**, Basow, DS (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2010. 2010. Card: Efficacy of hemopoietic cell transplantation in beta thalassemia.

**UpToDate**, Basow, DS (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2010. 2010. Card: Specific issues related to hematopoietic cell transplantation in beta thalassemia

**UpToDate**, Basow, DS (Ed), UpToDate, Waltham, MA, 2010. 2010. Card: Long-term management of the thalassemic patient after hematopoietic cell transplantation

**Sante Tura, Michele Bacarani: Corso di MALATTIE DEL SANGUE e degli organi emolinfopoietici.** Quinta e sesta edizione. Esculapio Editore Bologna.

**Hematopoietic Stem cell Transplantation. The EBMT Handbook.** 6th Edition. Chapter 20.9 Hemoglobinopathies. Pages 584- 596



## CURRICULUM VITAE

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Manuela Balocco

Qualifica Dirigente medico

Telefono +390105634587

Indirizzo posta elettronica [manuela.balocco@galliera.it](mailto:manuela.balocco@galliera.it)

Incarico attuale Incarico professionale di alta specializzazione (art. 18, c.1, par. II, lett. b)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date 05 FEBBRAIO 1987

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Westminster School

• Qualifica conseguita Diploma Corse of Instruction In English Language

• Date 26 LUGLIO 1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico S Giuseppe Calasanzio Carcare

• Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica con votazione 52/60

• Date ANNO ACCADEMICO 1994-1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova

Iscrizione alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova

• Date 26 LUGLIO 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova

- Qualifica conseguita  
Laurea in Medicina e Chirurgia con discussione tesi di laurea "LINFOMI NON HODGKIN: NUOVE TECNICHE DI IMMUNOTERAPIA" (relatore Prof Marco Gobbi) con votazione 106/110
  
- Date  
LUGLIO 2002
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Superato esame di abilitazione all'esercizio professionale
  - Qualifica conseguita  
Iscrizione all'albo professionale dell'ordine dei Medici e dei Chirurghi della provincia di Savona al n 2774 con decorrenza dal 06/08/2002
  
- Date  
10 NOVEMBRE 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Genova
  - Qualifica conseguita  
Specializzazione in Ematologia con discussione tesi "NUOVI MARCATORI PROGNOSTICI NELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE" (relatore Prof Riccardo Ghio) con votazione 50/50 e lode
  
- Date  
31 MARZO 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Genova
  - Qualifica conseguita  
Dottorato di Ricerca in Oncologia ed Ematologia Clinica e Sperimentale, indirizzo Scienze e tecnologie Biomediche (XXI ciclo) con discussione tesi "RADIOIMMUNOTHERAPY IN NON HODGKIN FOLLICULAR LYMPHOMA" (tutor Prof Marco Gobbi) con votazione 50/50 e lode

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date  
13/06/2007 – 31/05/2008
  - Dirigente Medico con incarico straordinario - con rapporto di lavoro a tempo unico esclusivo presso la SSD Microcitemia E.O.Ospedali Galliera di Genova
  
- Date  
01 GIUGNO 2008 – 10/06/2012
  - Dirigente Medico a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo unico esclusivo presso la SSD Microcitemia E.O. Ospedali Galliera di Genova
  
- Date  
11/06/2012 al 28/01/2016
  - Dirigente Medico a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo unico esclusivo presso la SSD Ematologia E.O. Ospedali Galliera di Genova
  
- Date  
29/01/2016 - 31/07/2023

Dirigente medico a tempo indeterminato presso E.O. Ospedali Galliera di Genova - S.S.D. Centro della Microcitemia, Anemie Congenite e dismetabolismo del ferro

• Date 01/08/2023 – ad oggi

Dirigente medico responsabile a tempo indeterminato presso E.O. Ospedali Galliera di Genova - S.S.D. Centro della Microcitemia, Anemie Congenite e dismetabolismo del ferro

## ALTRE LINGUE

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

### INGLESE E FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Dall'agosto 2001 frequenta la Cattedra di Ematologia diretta dal Prof M.Gobbi in qualità di medico frequentatore presso DIMI, Azienda Ospedaliera San Martino e Cliniche Universitarie Convenzionate, Genova, svolgendo attività di degenza, Day-hospital, ambulatorio.

Negli anni 2001-2007, durante lo svolgimento della scuola di specialità in Ematologia e di dottorato in Onco-Ematologia, svolge attività assistenziale in ambulatorio, day hospital e degenza (diagnosi e terapia delle sindrome mielo e linfoproliferative acute e croniche, esecuzione di mieloaspirati e biopsie osteomidollari, rachicendesi medicate, allestimento di preparati di sangue periferico e midollare ed interpretazione al microscopio ottico), turni di guardia in reparto di Ematologia, attività di laboratorio a fini assistenziali e di ricerca, attività di ricerca clinica in qualità di sub-investigatore nell'ambito di protocolli terapeutici sperimentali per malattie mielo e linfoproliferative acute e croniche.

Dal 2007 ad oggi Dirigente medico presso S.S.D. Microcitemia, anemie congenite e dismetabolismo del ferro (Centro di riferimento della rete regionale delle malattie rare per le anemie congenite e le alterazioni del metabolismo del ferro, Centro di riferimento della European Reference Networks for Rare Diseases (ERN) - EuroBloodNet).

Si occupa di prevenzione, diagnosi, cura e sorveglianza epidemiologica nelle seguenti patologie ematologiche: Sindromi Talassemiche, Emoglobinopatie, Alterazioni degli Enzimi e della Membrana Eritrocitaria, Anemie Iporigenerative e Diseritropoietiche, Emocromatosi congenite e sovraccarico marziale acquisito, Sindromi Mielodisplastiche, emopatie dell'anziano.

Svolge attività di Ambulatorio :

- visita e consulenza genetica orientata alla prevenzione e alla diagnosi delle anemie congenite, colloqui informativi ai futuri genitori sulle problematiche delle emoglobinopatie congenite, stesura relazione clinica e consegna di materiale informativo;
- visita specialistica per alterazioni del metabolismo del ferro, patologie ereditarie del globulo rosso da difetto di membrana;
- visita specialistica follow up di patologie non richiedenti il day hospital (portatori di trait talassemico, trait falciforme, emosiderosi congenite e



non, anemie multifattoriali);

-visite specialistiche dedicate alla diagnosi e terapia di gravi anemie ipocromiche iposideremiche candidate al trattamento con ferro endovena compresa la gestione della anemie iposideremiche in gravidanza in collaborazione con i colleghi del reparto di Ginecologia ed Ostetricia dell'ente ospedaliero Ospedali Galliera di Genova.

Svolge attività in Degenza di Day hospital: assistenza in ricovero giornaliero a pazienti pediatrici ed adulti affetti da talassemie ed emoglobinopatie con l'organizzazione di controlli multispecialistici (cardiologici, endocrinologici, infettivologici, oculistici, audiometrici, radiologici, ortopedici, reumatologici - geriatrici, ginecologici, psicologici), terapie previste dai protocolli terapeutici e trials clinici, terapia trasfusionale, ferrochelante e salassoterapia.

Svolge attività di ricerca anche in collaborazione con altri Centri italiani ed esteri con pubblicazioni dei risultati su riviste internazionali, ricerca clinica di tipo osservazionale e sperimentale a livello nazionale ed internazionale nell'ambito di studi multicentrici su farmaci chelanti del ferro, modulatori dell'eritropoiesi, induttori di emoglobina fetale.

Competenza pratica nella attività di diagnostica non invasiva del sovraccarico di ferro tramite apparecchiatura M.I.D. (Magnetic Iron Detector - MID) per la misurazione non invasiva del sovraccarico di ferro a livello epatico e Fibroscan (ecoelastografia epatica) per la valutazione non invasiva della fibrosi epatica.

Competenza nella valutazione della morfologia eritrocitaria al microscopio ottico.

Svolge attività di guardia interdivisionale diurna e notturna presso E.O Ospedali Galliera di Genova.

Buoni rapporti di collaborazione con le diverse figure professionali all'interno dell'ente ospedaliero, buone competenze comunicative acquisite nei progetti di collaborazione tra centri specialistici, collaborazione con consulenti/specialisti sensibilizzati alle problematiche tipiche delle patologie seguite; utilizzo di procedure informatizzate per la raccolta di dati clinici ed epidemiologici, dati di laboratorio inseriti nella cartella clinica per via informatica (progetto WebThal @ [www.thalassemia.it](http://www.thalassemia.it)).

#### **PARTECIPAZIONI EVENTI FORMATIVI**

**Si rimanda all'allegato A**

#### **PUBBLICAZIONI**

**Si rimanda all'allegato A e B**

**ALTRO (RELATORE AD  
EVENTI FORMATIVI)**

**MAGGIO 2010**

Relatore al Corso "Management del paziente talassemico: importanza dell'approccio multidisciplinare" Genova

**MAGGIO 2011**

Relatore al Corso "Management multidisciplinare del paziente talassemico: corso teorico-pratico" (Genova)

**MAGGIO 2012**

Relatore al Corso "Management teorico-pratico del paziente talassemico: overview multidisciplinare : "Sessione didattico-pratica MID-Fibroscan"(Genova)

**OTTOBRE 2012**

Relatore al Corso "La gestione del paziente talassemico: dalla teoria alla pratica clinica"( Genova). Sessione dedicata alla attività didattico-pratica per la valutazione del sovraccarico marziale epatico (MID: magnetic iron detector) e la fibrosi epatica (Fibroscan: Eco elastografia)

**NOVEMBRE 2012**

Relatore "Sovraccarico marziale cardiaco in MDS a basso rischio" (Genova)

Maggio- Ottobre 2013 Relatore al Corso "Management terapeutico-pratico del paziente talassemico: Overview multidisciplinare: sovraccarico marziale cardiaco e scompenso cardiaco in TM" (presentazione di casi clinici e sessione pratica) (Genova)

**MAGGIO 2014**

Relatore al corso "Drepanocitosi nell'adulto e nel bambino, diagnosi, clinica, terapia" con la presentazione della gestione del paziente adulto in urgenza e la presentazione del PDTA della falcemia (Modena)

**GIUGNO 2014**

Relatore al Corso "Update in Ematologia: complicanze acute dell'Anemia falciforme ed algoritmo per la gestione in pronto soccorso", (Genova)

**OTTOBRE 2014**

Relatore VIII congresso nazionale SITE (Genova) nella sessione dedicata alla valutazione clinico strumentale cardiologica delle complicanze del paziente talassemico

**NOVEMBRE 2019**

Relatore "Masterclass of management of hemoglobinopathies SITE", (Genova) nella sessione dedicata all'approccio multidisciplinare alle complicanze delle emoglobinopatie

**MAGGIO e NOVEMBRE 2019**

Relatore al corso "Valutazione, gestione clinica e terapeutica delle anemie in gravidanza", nella sessione dedicata alle "Anemie Carenziali: Diagnosi e terapia" e " Le sindromi talassemiche". (Genova)

**2021-2022**

Discente "Masterclass 2.0 Focus on Sickle cell Anemia

SETTEMBRE 2021

Moderatore sessione poster XII congresso nazionale SITE Roma

2022-2023

Relatore "Masterclass Il livello in Management della talassemia e delle emoglobinopatie" SITE, nella sezione dedicata alla terapia ferrochelante

## RICERCA CLINICA

Attività di ricerca come SubInvestigator in numerosi trials fase II-III-IV nel campo delle terapie innovative di farmaci orfani, diagnostica non invasiva, attività documentata da pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate. H index 14.

Buone competenza e conoscenza di data management secondo la Good Clinical Practice.

Partecipazione attiva agli AUDIT degli studi ACE-536-B-THAL-001 (18-19 Dicembre 2017) e ICL670F2202 (13-14 Dicembre 2021).

Partecipazione con la Struttura S.C. Oncologia Medica dell'Ente Ospedaliero alla competizione "HACK CRACK 2023- Ti curo a casa- sfida tra le reti" (20 marzo-13 aprile 2023) che ha conseguito il primo premio per il progetto: "Incontro: le cure oncologiche si incontrano tra ospedale e territorio".

Collaborazione PDTA FALCEMIA: "Algoritmo per la gestione in pronto soccorso degli eventi acuti nei pazienti affetti da anemia falciforme." Gian Luca Forni, **Manuela Balocco**, Maddalena Casale, Paolo Cremonesi, Gabriele Finco, Giovanna Graziadei Silverio Perrotta, Valeria Pinto, Enrico Polati, Paolo Rigano, Giacomo Robello, Alessandra Rosa, Giovanna Russo, Laura Sainati, Vittorio Schweiger, Aurora Vassanelli, Pietro Bonomo, Oliviero Olivieri, Maria Domenica Cappellini, Lucia De Franceschi

Scaricabile dal sito: [http://www.site-italia.org/file/Triage\\_SCD.pdf](http://www.site-italia.org/file/Triage_SCD.pdf) release 3 (marzo 2019)

Collaborazione PDTA "Gestione del rischio infettivo nel paziente splenectomizzato o con asplenia funzionale" Maddalena Casale, Lucia De Franceschi, **Manuela Balocco**, Giovanna Graziadei, Giovanni Palazzi, Silverio Perrotta, Valeria Pinto, Paolo Riganò, Giovanna Russo, Laura Sainati e Gian Luca Forni .

Documento redatto da un panel di esperti della "Società Italiana Talassemie Emoglobinopatie "SITE ed "Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica" AIEOP .

Scaricabile dal sito: [www.site-italia.org](http://www.site-italia.org)

Collaborazione con il network italiano asplenia: prima rete di professionisti ed esperti operante in oltre 30 centri in Italia che si occupano di pazienti asplenicici.

**ELENCO STUDI CLINICI COME  
SUB-INVESTIGATOR**

FBS0701-CTP-04 "Studio clinico multicentrico di fase II, della durata di 24 settimane randomizzato, open-label, volto a valutare la sicurezza, la tollerabilità e la farmacodinamica dell'FBS0701 nel trattamento del sovraccarico di ferro cronico che richiede una terapia chelante". Ferrokin BioSciences, Inc.

CICL670A2209 "Studio di fase II, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di deferasirox in pazienti talassemici non trasfusione-dipendente con sovraccarico di ferro (THALASSA)". Novartis Farma

CICL670A2214 "Studio multicentrico, in aperto, in braccio singolo, di fase II, per valutare l'efficacia e la sicurezza dell'impiego dell'associazione di deferasirox e deferoxamina seguita dalla monoterapia di deferasirox in pazienti con sovraccarico di ferro cardiaco severo secondario a trasfusioni croniche (HYPERION), Novartis Farma

FBS0701-CTP-07 "Studio in aperto, multicentrico, di fase II, sulla farmacocinetica in caso di monosomministrazione ed in caso di somministrazione multipla volto a valutare la sicurezza, l'efficacia e la tollerabilità di FBS0701 nei pazienti pediatrici affetti da sovraccarico di ferro di origine trasfusionale. Ferrokin BioSciences, Inc (2011-2015)

FBS0701-CTP-16 "A phase 2, 24 Week, Randomized, Open Label, Multi-Center Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Two FBS0701 Doses in the Treatment of Chronic Iron Overload requiring Chelation Therapy". Ferrokin BioSciences, Inc. (2012-2015)

SPD602-301 (FBS0701-CTP-15) "A Phase 2, Open-Label, Multicentre, Extension Safety and Tolerability Study for Transfusionally Iron Overload Children, Adolescent and Adults Using FBS0701 (SSP-004184). Ferrokin BioScience, Inc (2012-2015)

CICL670A2206 "A multicenter, randomized, open-label phase II trial evaluating deferasirox compared with deferoxamine in patients with cardiac iron overload due to chronic blood transfusion", Novartis

H7T-MC-TADO "A Phase3, Double-Blind, Randomized, Efficacy and Safety Comparison of Prasugrel and Placebo in Pediatric Patients with Sickle Cell Disease". Eli Lilly and Company (25Feb2014-04May2016)

CLI 00076 "A Randomized Controlled Study to Evaluate Efficacy and Safety of S-303 Treated Red Blood Cells in Subjects with Thalassemia Major Requiring Chronic RBC Transfusion". CERUS Corporation.

MDS 12-01 "Studio prospettico multicentrico per valutare gli effetti della terapia con deferasirox nei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica a rischio basso o intermedio-1 con sovraccarico marziale.(2012-2013)

Misurazione non invasiva del sovraccarico marziale epatico tramite il biosuscettometro MID (Magnetic Iron Detector) in pazienti con talassemia e mielodisplasia trattati con exjade (deferasirox) (2008)

CIL33505 "A Phase II, multi-centre, randomized, double-blinded, parallel-group, placebo-controlled study. Preliminary efficacy (Proof-of-Concept) and Safety, of 1-7 days treatment with investigational medicinal product (IMP)

for the management of acute Vaso-Occlusive Crisis (VOC) in subjects with Sickle -Cell Disease (SCD)"

GBT440-031 "Studio di fase III, doppio cieco, randomizzato, placebo-controllato, multicentrico di GBT 440 somministrato oralmente in pazienti con anemia falciforme". Global Blood Ther, Inc (2017-2018)

GBT440-034 "Studio di estensione in aperto di GBT 440 somministrato per via orale a pazienti affetti da anemia falciforme che hanno partecipato a sperimentazioni cliniche di GBT 400" (2017-2018)

CICL670AIT14 "A retrospective data collection study to assess the long term renal safety of deferasirox in patients with transfusional hemosiderosis who were enrolled into the registration studies"- Novartis Farma (01Dec2014-07Nov2016)

SHP602-206 "Studio multicentrico per monitorare il potenziale sviluppo di tumori renali in soggetti con sovraccarico di ferro trasfusionale precedentemente esposti a Deferitazole". Shire Development LLC (2015)

D5136C00008 (HESTIA) "Studio randomizzato in doppio cieco, a doppio trattamento fittizio, a gruppi paralleli, multicentrico, di fase IIb per valutare l'effetto di ticagrelor 10 mg e 45 mg due volte al giorno rispetto al placebo nella riduzione del numero dei giorni dolorosi in giovani adulti con anemia falciforme". AstraZeneca (2015)

CICL670F2201 "A randomized, open-label, multicenter, two arm, phase II study to investigate the benefits of an improved deferasirox formulation (film-coated tablet). Novartis Farma (2015)

ACE -011-B-THAL-001: "A Phase 2A, open-label, dose finding study to determine the safety and tolerability of sotatercept (ACE-011) in adults with beta-thalassemia" Celgene Corporation (2012-2022)

ACE-536-THAL-001 "A Phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study to determine the efficacy and safety of Luspatercept (ACE-536) versus placebo in adults who require regular red blood cell transfusion due to Beta-thalassemia" (2016-2021)

ACE-536-B-THAL-002 "Studio di fase 2, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, multicentrico per determinare l'efficacia e la sicurezza di luspatercept (ACE-536) verso placebo in soggetti adulti affetti da beta-talassemia non trasfusione-dipendenti" (Studio BEYOND) (12Jun2018-08Mar2023)

ACE536LTFU001 "Studio di rollover di fase 3B in aperto a braccio singolo per valutare la sicurezza a lungo termine in soggetti che hanno partecipato ad altre sperimentazioni cliniche con Luspatercept (ACE536)" Celgene Corporation (21Apr2022-ongoing)

CICL670F22022 "A randomized, open label, multicenter, two arm, phase II study to evaluate treatment compliance, efficacy and safety, of an improved, deferasirox formulation (granules) in pediatric patients with iron overload". Novartis Farma (28Jul2016-ongoing)

CICL670AIC04 "Open label, multicenter, single arm, phase III study to collect additional safety and efficacy data with deferasirox film coated tablets in patients completing study CICL670F2201" . Novartis Farma (19Jan2017-

08Nov2019)

LJ401-BT01 \* Studio multicentrico di fase 2 randomizzato in aperto a gruppi paralleli con LPJC-401 per il trattamento del sovraccarico di ferro miocardico in pazienti adulti con talassemia beta trasfusione-dipendente." la Jolla (29May 2018-12 Dec2019)

AG348 C-006 \*Studio randomizzato in doppio cieco, controllato con placebo, di Fase 3 per valutare l'efficacia e la sicurezza di AG-348 in soggetti adulti non regolarmente trasfusi da deficit di piruvato chinasi" . Agios Pharmaceutical (11Jun2019-24Feb2021)

AG348 C-007 "Studio in aperto di fase 3 per valutare l'efficacia e la sicurezza di AG-348 in pazienti adulti con deficit di piruvato chinasi e con regolari trasfusioni". Agios Pharmaceutical (08Jul 2019-15Feb2021)

AG348 C-008 \* Studio longitudinale globale sul deficit di piruvato chinasi". Agios Pharmaceutical (2017, ongoing)

AG348 C-011 \*Studio di estensione multicentrico in aperto di AG348 in soggetti adulti affetti da deficit di piruvato chinasi precedentemente arruolati negli studi con AG348". Agios Pharmaceutical (12Oct2020, ongoing)

SPD602-201 (CTP-04) "A phase2, 24 week, randomized, open label, multicentre study to assess the safety, tolerability and pharmacodynamics of FBS0701 in the treatment of chronic iron overload requiring chelation therapy, with a 72 week dosing extension". Ferrokin Biosciences, Inc (2010-2013)

GIMEMA MDS03036 "Studio multicentrico in aperto per la valutazione di sicurezza/tollerabilità ed efficacia di deferasirox (ICL670) in pazienti con sindrome mielodisplastiche e con emosiderosi cronica trasfusionale" (2013-2015)

CSEG101A2203 \* A phase II multicenter randomized open label two arm study comparing the effect of crizanlizumab+standard of care to standard of care alone on renal function in sickle cell disease patients  $\geq 16$  years with chronic kidney disease due to sickle cell nephropaty (STEDFAST)" Novartis (12Jan2021, 13Jun2022)

CSEG101A2301 "A phase II, multicenter, randomized, double blind study to assess efficacy and safety of two doses of crizanlizumab versus placebo with or without hydroxyurea/hydroxycarbamide therapy in adolescent and adult sickle cell disease patients with vaso occlusive crises (STAND)". (08Jul2020, ongoing)

IMR-SCD-201 "A phase 2 randomized, double blind, placebo-controlled multicenter study to determine the safety and tolerability of IMR-687 and standard of care (SOC) compared to placebo and SOC in adult subjects with either transfusion dependent (TD) or non-transfusion dependent (NTD)  $\beta$ -thalassemia" Imara (2021, ongoing)

IMR-SCD-301 "A phase 2b study to evaluate the safety and efficacy of IMR-687 in subject with sickle cell disease". Imara (2020, ongoing)

ACE536BTHAL004 "Phase 2 study to evaluate the safety and pharmacokinetics of Luspatercept (ACE-536) in pediatric subject who

require regular blood cell transfusion due to beta thalassemia." Celgene (02Mar22,ongoing)

AG348C020 "A phase 3, double-blind, Randomized, placebo-controlled, Multicenter study to evaluate the efficacy and safety of Mitapivat in subjects with sickle cell disease." Agios (18Oct2022, ongoing)

AG348C017 "A phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study evaluating the efficacy and safety of Mitapivat in subjects with non-transfusion-dependent Alpha or Beta -Thalassemia (ENERGIZE)". Agios (16nov22,ongoing)

AG348C018 "A phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study evaluating the efficacy and safety of Mitapivat in subjects with transfusion-dependent Alpha or beta-Thalassemia (ENERGIZE-T). Agios (16Nov22, ongoing)

CSEG101A241B "An open label multi center, phase IV, rollover study for patients with sickle cell disease who have completed a prior Novartis-sponsored Crizalizumab study". Novartis (2021)

GBT2104-131 "A randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to assess the safety and efficacy of Inlacumab in participants with sickle cell disease (SCD) experiencing vaso-occlusive crises (VOCs). Global Blood Therapeutics (27Apr22, ongoing)

GBT2104-132 "A randomized double-blind, placebo-controlled, multicenter study of a single dose of Inlacumab to reduce Re-admission in participants in sickle cell disease and recurrent Vaso-occlusive Crises". Global Blood Therapeutics (21Jul22, ongoing)

GBT2104-133: "An open-label extension to evaluate the long term safety of Inlacumab administered to participants with sickle cell disease who have participated in an Inlacumab clinical trial" Global Blood Therapeutics (2021, ongoing)

TAL 2015 " Studio pilota multicentrico con LDV/SOF in pazienti con talassemia major e infezione cronica da HCV" (2015-2017)

Studio multicentrico osservazionale della durata di 12 mesi finalizzata a definire la prevalenza ed i criteri diagnostici della Ipertensione Polmonare (PAH) nei pazienti con Talassemia Major ed Intermedia (2010-2012)

CICL670AIT16T " Studio retrospettivo nazionale sulla salute endocrina e sul metabolismo osseo nei pazienti con talassemia trasfusione dipendente trattati con Deferasirox (2018-2019)

B042451 "A randomized double-blind phase 2" study evaluating the efficacy, safety, pharmacokinetics and pharmacodynamics of Crovalimab as adjunct treatment in prevention of acute vaso-occlusive episodes (VOE) in sickle cell disease (SCD). (2020)

Studio NBIA "Trattamento ferrochelante nei pazienti affetti da Neurodegeneration with brain Iron accumulation" (NBIA) studio multicentrico, in aperto, braccio singolo (2008)

CSEG101A2001M "Uso terapeutico di crizanlizumab per pazienti con drepanocitosi (sickle cell disease) con storia di crisi vaso-occlusive"

Novartis (2021,2022)

NPP-LUS-ITA-001 "Programma terapeutico per l'uso di luspatercept in pazienti adulti affetti da anemia trasfusione-dipendente associata a beta talassemia" (2021,2022)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196, Codice in materia di protezione dei dati personali, e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)

Data 29/11/2023

  
Manuela Balocco

Io sottoscritto/a Manuela Balocco nata il 28/10/1975 a Savona, consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, della responsabilità penale cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, dichiaro sotto la propria personale responsabilità quanto scritto nel presente curriculum.

INOLTRE

"Il sottoscritto Manuela Balocco ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al pubblico concorso, sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità".

Data 29/11/2023

  
Manuela Balocco



# Curriculum vitae formativo e professionale redatto ai sensi del D.P.R. 445/2000

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Francesco Bennardello**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail [francesco.bennardello@asp.rg.it](mailto:francesco.bennardello@asp.rg.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 05/02/1963  
Sesso Maschile  
Codice Fiscale BNNFNC63B05C927D

## Esperienza professionale

Date	Dal 16 dicembre 2021 ad oggi (impiego attuale)
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ASP 7 Ragusa
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento dell'U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Ragusa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria – Settore Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</i>
Date	Dal 01 agosto 2021 al 15 dicembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore f.f. U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ASP 7 Ragusa
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento dell'U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Ragusa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria – Settore Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</i>
Date	Dal 25 settembre 2020 al 31 luglio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore f.f. U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia (Laboratorio Analisi) ASP 7 Ragusa
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento dell'U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia a cui afferiscono l'U.O.S. Laboratorio Analisi Presidio Ospedaliero "Maggiore" di Modica, l'U.O.S. Laboratorio Analisi Presidio Ospedaliero "R. Guzzardi" di Vittoria, l'U.O.S. Genetica Medica Presidio Ospedaliero "M.P. Arezzo" di Ragusa, il Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero "R. Margherita" di Comiso e il Punto Prelievo del Presidio Ospedaliero "Busacca" di Scicli.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria – Settore Patologia Clinica e Microbiologia – Laboratorio Analisi</i>
Date	Dall'agosto 2014 al settembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di I livello con contratto a tempo indeterminato. Responsabile del Servizio Trasfusionale del Presidio Ospedaliero "R. Guzzardi"- Vittoria.

Principali attività e responsabilità	Incarico professionale di Dirigente ad altissima professionalità (parametro $\alpha 1$ con punti 65). Responsabile del settore Coagulazione, dell'ambulatorio TAO e dell'ambulatorio di Emostasi e Trombosi. Referente FCSA per la sorveglianza dei pazienti anticoagulati. Responsabile dei sistemi gestionali informatici del SIMT. Referente Rischio Clinico del Servizio di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia di Ragusa. Referente del Servizio Trasfusionale "I2105" di Ragusa per l'accesso al Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA). Già responsabile del settore Qualità dei Servizi Trasfusionale SIMT provinciale di Ragusa e delle 12 unità di raccolta sangue collegate.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria - Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) Certificato ISO/9000 2008</i>
Date	Dal 3 marzo al 6 novembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Referente della U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia dell'ASP 7 di Ragusa.
Principali attività e responsabilità	Coordinatore dei 4 Laboratori Analisi dell'ASP 7 di Ragusa (Ospedale Civile di Ragusa, Ospedale Maggiore di Modica, Ospedale "R. Guzzardi" di Vittoria, Ospedale "R. Margherita" di Comiso) e del punto prelievo Ospedale "Busacca di Scicli",
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria - Servizio di Patologia Clinica e Microbiologia</i>
Date	Dal febbraio 2000 all'agosto 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di I livello con contratto a tempo indeterminato presso SIMT Presidio Ospedaliero "Civile" - Ragusa.
Principali attività e responsabilità	Responsabile del settore Qualità, ha contribuito in prima persona al raggiungimento della certificazione ISO 9000/2008 del SIMT provinciale di Ragusa (SIMT di Ragusa, Modica e Vittoria) e delle 12 unità di raccolta sangue collegate. Responsabile del settore Coagulazione, dell'ambulatorio TAO e dell'ambulatorio di Emostasi e Trombosi. Già responsabile del settore Emocomponenti, Chimica clinica, Emocromocitometria. Referente FCSA per la sorveglianza dei pazienti anticoagulati. Responsabile dei sistemi gestionali informatici del SIMT.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria - Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) Certificato ISO/9000 2008</i>
Date	Dal settembre 1994 al gennaio 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di I livello con contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Responsabile del laboratorio urgenze (Chimica clinica, ematologia, coagulazione) e del settore allergologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"</b> , 829 Via Messina, I – 95126 Catania (CT) <a href="http://www.ospedale-cannizzaro.it">www.ospedale-cannizzaro.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Servizio di Patologia clinica e Microbiologia</i>
Date	Dall'agosto 1991 all'agosto 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Attività in convenzione con incarichi a tempo determinato nei settori Medicina dei Servizi, Guardia medica
Principali attività e responsabilità	Medico di Medicina scolastica, guardia medica, medicina generale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AUSL 7 Ragusa (ex USL 22/ 23)</b> 1, piazza Igea, I – 97100 Ragusa (RG) ca
Tipo di attività o settore	<i>Medicina Preventiva, Medicina di Base e continuità assistenziale</i>

Date	Dall'agosto 1988 all'agosto 1991
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale medico
Principali attività e responsabilità	Dirigente del Servizio Sanitario responsabile delle attività sanitarie di cura e prevenzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ministero della Difesa – Esercito - 62° Battaglione Motorizzato "Sicilia" di Catania</b> Caserma Sommaruga via Valdisavoia, I 95123 CATANIA (CT)
Tipo di attività o settore	<i>Corpo sanitario dell'esercito</i>
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	2017-2018
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa 120 ore ai sensi del D.D.G. n. 3245</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Organizzazione e gestione dei Servizi Sanitari; Strumenti per la gestione della qualità dei Servizi; Criteri di finanziamento ed elementi di bilancio e controllo – Trasparenza; Gestione delle risorse umane.</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CFSS (Centro Formazione Sanitaria Sicilia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	12- 17 settembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Valutatore nazionale per il Sistema Trasfusionale Italiano</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Metodologie e tecniche di verifica e criteri di valutazione del livello di adeguatezza e conformità dei requisiti minimi strutturali, organizzativi e tecnologici delle unità di raccolta e dei Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</i> Ministero della Salute – Centro Nazionale Sangue
	Iscrizione all'albo nazionale del Ministero della Salute dei valutatori
Date	14- 18 ottobre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Valutatore sistemi di gestione per la qualità nel settore sanitario</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Norme ISO 9000/2000</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>CERTIQUALITY</i>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Norme ISO 9000/2000
Date	1988 -1993
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (indirizzo Epidemiologia e Sanità pubblica)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Igiene, epidemiologia, microbiologia, virologia, statistica, medicina preventiva</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>Votazione 50/50</b>
Date	1981 – 1987
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in medicina e chirurgia e abilitazione professionale all'esercizio della professione di medico chirurgo</b>

Principali tematiche/competenze professionali possedute *Anatomia, Anatomia patologica, Patologia generale, Farmacologia, Clinica medica, Clinica chirurgica, Igiene, Medicina legale.*

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione *Università degli Studi di Catania*

Livello nella classificazione nazionale o internazionale **Votazione 110/110 e lode**

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

**ITALIANO**

Altra(e) lingua(e)

**INGLESE**

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
<p>Riesco a capire gli elementi principali in un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari, che affronto frequentemente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Riesco a capire l'essenziale di molte trasmissioni radiofoniche e televisive su argomenti di attualità o temi di mio interesse personale o professionale, purché il discorso sia relativamente lento e chiaro.</p>	<p>Riesco a leggere articoli e relazioni su questioni d'attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato. Riesco a comprendere un testo narrativo contemporaneo.</p>	<p>Riesco ad affrontare molte delle situazioni che si possono presentare viaggiando in una zona dove si parla la lingua. Riesco a partecipare, senza essermi preparato, a conversazioni su argomenti familiari, di interesse personale o riguardanti la vita quotidiana ( per esempio la famiglia, gli hobby, il lavoro, i viaggi e i fatti di attualità).</p>	<p>Riesco a descrivere, collegando semplici espressioni, esperienze ed avvenimenti, i miei sogni, le mie speranze e le mie ambizioni. Riesco a motivare e spiegare brevemente opinioni e progetti. Riesco a narrare una storia e la trama di un libro o di un film e a descrivere le mie impressioni.</p>	<p>Riesco a scrivere testi semplici e coerenti su argomenti a me noti o di mio interesse. Riesco a scrivere lettere personali esponendo esperienze e impressioni.</p>
B1	B2	B1	B1	B1

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

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali e comunicative riconosciute sia dai colleghi di lavoro, dai responsabili di struttura che dall'utenza di riferimento.

Capacità e competenze organizzative

In grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate. Gestione autonoma delle diverse attività con rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati.

Capacità e competenze tecniche

Ottime capacità e competenze tecniche nel campo della Immunoematologia e della Medicina Trasfusionale: selezione e qualificazione biologica dei donatori, donazioni di sangue intero e aferesi (monocomponent e multicomponent), gestione richieste trasfusionali, assegnazione emocomponenti, emovigilanza, prevenzione e gestione della Malattia Emolitica del Neonato.

Capacità e competenze informatiche

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica. Possiede un'ottima conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office (programmi Word, Excel, Access e PowerPoint). Utilizzo del software EmoNet per la gestione del SIMT, del software Faith per la gestione degli ambulatori, del software Parma, Anthema e Prometeo per la gestione dei pazienti anticoagulati.

Capacità e competenze artistiche

Nel tempo libero suono la chitarra classica e pratico il tennis. Sono amante della lettura di romanzi e saggi storici.

Altre capacità e competenze

Abilitazione all'esercizio dell'attività di "**MEDICO COMPETENTE**" ai fini della sorveglianza sanitaria dei lavoratori sul luogo di lavoro. Ha espletato tale attività per diverse aziende.

<p>Patente</p> <p><b>Ulteriori informazioni</b></p>	<p>Patente di guida (categoria B)</p> <p>Dal 04 agosto 2022 Presidente dell'Organismo Paritetico di Verifica e Controllo dell'Attività Libero Professionale dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa.</p> <p>Dal 2016 al 2021 <b>Direttore Sanitario Responsabile</b> della qualificazione, selezione e gestione dei donatori di sangue ed emocomponenti presso l'AVIS COMUNALE DI VITTORIA, via Garibaldi – 97019 Vittoria (RG) - Associazione di volontariato certificata ISO/9000 2008</p> <p>Dal 4 novembre 2010 ad oggi Referente per il settore immunoematologico e trasfusionale della Fondazione EQASITALIA ONLUS e referente italiano dell'UK NEQAS for Blood Transfusion Laboratory Practice.</p> <p>Inserito nell'albo dei valutatori FCSA per l'esecuzione di verifiche dei centri Emostasi e Trombosi che aderiscono al programma di Accreditamento FCSA.</p> <p>Inserito nell'albo dei Valutatori Nazionali per il Sistema Trasfusionale Italiano. Comprovata esperienza nell'applicazione di metodologie e tecniche di verifica e criteri di valutazione del livello di adeguatezza e conformità dei requisiti minimi strutturali, organizzativi e tecnologici delle unità di raccolta e dei Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale. Su incarico della Regione Siciliana, Assessorato alla Salute, Centro Regionale Sangue, ha eseguito in qualità di team leader dal 2014-2019 n. <b>90</b> giornate di verifiche ispettive presso i Servizi Trasfusionali e delle Unità di Raccolta Associative.</p> <p>Inspector of blood establishments in Europe. Commissione Europea- CATIE (Contract No 2011/S167-275198 -DG SANCO/EAHC)</p> <p>Valutatore sistemi di gestione per la qualità nel settore sanitario. Corso ed esame riconosciuto da AICQ SICEV n. 2</p> <p>Valutatore Verifiche Ispettive Interne della Qualità</p> <p>Abilitazione all'uso del Sistema di coagulazione ACL TOP 500</p> <p>Abilitazione all'uso del software Parma GTS</p> <p>Attestato di Basic Life Support e Defibrillazione Precoce con uso del D.A.E.</p> <p>Referee della rivista Blood Transfusion</p> <p><b>Cariche sociali in società scientifiche</b></p> <p>Dal gennaio 2019 Tesoriere della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2017 Vice – Presidente della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2015 Segretario della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2013 al gennaio 2015 Tesoriere della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2011 Direttore editoriale della rivista bimestrale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia "Il Servizio Trasfusionale".</p> <p>Dal 2009 ad oggi Consigliere Nazionale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia.</p> <p>Dal 2005 al 2009 consigliere della delegazione Sicilia della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia.</p>
---	--

### **Partecipazione a gruppi di lavoro e di studio**

2019 Componente del gruppo di lavoro presso l'Istituto Superiore di Sanità-Centro Nazionale Sangue "Riconoscimento nazionale dello stato dell'arte e del funzionamento dei Sistemi Regionali di emovigilanza presso le Strutture Trasfusionali (Servizi Trasfusionali e Unità di Raccolta associative)".

2019 Componente del gruppo di lavoro SIMTI per la revisione delle Raccomandazioni sulla Malattia Emolitica del feto e del neonato

2019 Partecipante allo Scoping Workshop relativo alla Linea Guida "Trauma Maggiore" presso l'Istituto Superiore di Sanità – Roma

2019 Componente del gruppo di lavoro presso l'Istituto Superiore di Sanità-Centro Nazionale Sangue per la revisione e l'aggiornamento del Decreto del Ministero della Salute 2 novembre 2015, in materia di esecuzione delle indagini pre-trasfusionali e delle procedure operative a letto del paziente per il miglioramento della sicurezza della trasfusione di emocomponenti.

2019 Componente del gruppo di lavoro per la revisione delle Raccomandazioni AISF-SIMTI "L'uso appropriato dell'albumina nei pazienti con cirrosi epatica 2016"

2017 Componente SIMTI del Comitato tecnico-scientifico del Registro Nazionale della talassemia e delle altre emoglobinopatie, presso l'Istituto Superiore di Sanità – Centro Nazionale Sangue

2017 Componente del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue su Revisione/integrazione prestazioni specialistiche ambulatoriali di medicina trasfusionale e relative tariffe – Allegato 4 del DPCM 12 gennaio 2017

2016 Componente del gruppo di lavoro sulla stesura della Raccomandazione n. 5 del Ministero della Salute - Raccomandazione per la prevenzione della reazione trasfusionale da incompatibilità ABO  
Data di pubblicazione: 9 gennaio 2020.

2016 Esperto individuato dalla regione Sicilia come componente del Gruppo di coordinamento di Acquisto inerente la gara interregionale per l'acquisizione del "Servizio relativo al ritiro, trasferimento nello stabilimento di lavorazione, trasformazione del plasma prodotto dalle strutture trasfusionali e produzione, stoccaggio e consegna di farmaci plasmaderivati"

2016 Componente del gruppo di lavoro della AISF-SIMTI per la stesura delle raccomandazioni sull' "Appropriato uso dell'albumina nei pazienti con cirrosi epatica"

2014 Coordinatore del gruppo di redazione SIMTI-SIGO sulle "Raccomandazioni per la prevenzione e il trattamento della Malattia Emolitica del Feto e del Neonato".

2010 Componente del gruppo di lavoro per la stesura delle "Raccomandazioni SIMTI sulla trasfusione perioperatoria"

2008 Componente del gruppo di lavoro per la stesura delle "Raccomandazioni SIMTI sul corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati"

### **Partecipazione a corsi e congressi**

Partecipazione a **229** corsi e congressi di Immunoematologia e Medicina trasfusionale, Coagulazione, Emostasi e Trombosi, Sistemi Qualità, Patologia Clinica, Igiene e Medicina Preventiva, Medicina del Lavoro. Ha sempre acquisito i crediti ECM previsti dalla normativa.

### **Docenze e relazioni presso corsi e convegni**

Relatore e moderatore in **177** Corsi e Convegni di Medicina Trasfusionale a carattere regionale e nazionale.

Docente al Master biennale universitario di II livello in "MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA" Anno Accademico 2019/2020 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Università Sapienza Roma

Docente al Master biennale universitario di II livello in "MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA" Anno Accademico 2018/2019 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Università Sapienza Roma

Docente al Master biennale universitario di II livello in "MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA" Anno Accademico 2017/2018 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Università Sapienza Roma

Docenza presso la Scuola infermieri professionali del Presidio Ospedaliero di Vittoria nell'anno 1993-94 in Medicina del Lavoro.

### **Responsabile scientifico di eventi ECM**

2020 Responsabile Scientifico Evento Scientifico Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale. La raccolta, la produzione, il controllo di qualità degli emocomponenti. SIMTI. Bari 22/01/2020

2020 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "La raccolta del sangue e degli emocomponenti". 07/02/2020 02/02/2021 Evento ECM n. 1877-287917 per Medici (disciplina: Medicina Trasfusionale), Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Infermieri: 36 crediti.

2019 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" per Medici (disciplina: Medicina Trasfusionale), Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Infermieri: 36 crediti.

2019 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "Immunoematologia di I livello" 2° edizione

2019 Responsabile Scientifico Evento Scientifico Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale - La raccolta, la produzione, il controllo di qualità degli emocomponenti. SIMTI. Firenze 25/09/2019

2017 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "L'errore trasfusionale da incompatibilità ABO". Provider Biomedica srl - nr 148\* Ore di formazione 12 Numero Crediti E.C.M. 12

2017 Responsabile scientifico del Corso di Formazione a Distanza La raccolta del sangue e degli emocomponenti Provider Biomedica srl - nr 148 Ore di formazione 36 ore (tempo stimato per l'ascolto dei video e l'apprendimento del materiale didattico) Numero Crediti E.C.M. 36 crediti Categorie professionali Biologo, Medico Chirurgo, Infermiere, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico. Discipline Medicina Trasfusionale

2016 Responsabile scientifico del Corso di Formazione a Distanza La raccolta del sangue e degli emocomponenti Provider Biomedica srl - nr 148 Ore di formazione 36 ore (tempo stimato per l'ascolto dei video e l'apprendimento del materiale didattico) Numero Crediti E.C.M. 36 crediti Categorie professionali Biologo, Medico Chirurgo, Infermiere, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico. Discipline Medicina Trasfusionale

2014 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" 1° edizione. 36 ore di attività formativa, 1.500 partecipanti.

2013 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "Il corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati" organizzato da SIMTI (provider Biomedica).

2012 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "Immunoematologia di base" 1° edizione

### **Componente comitati e segreteria scientifica eventi nazionali**

2019 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI. Rimini. 09-11 maggio 2019

2018 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI- Genova 23-25 maggio 2018

2017 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della V Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Firenze 25-27 maggio 2017

2016 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI- Bologna 25-28 maggio 2016

2015 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della IV Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Napoli 28-30 maggio 2015

2014 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI- Rimini 14-17 maggio 2014

2012 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 40° Convegno di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI. Rimini. 23-26 maggio 2012

2011 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Napoli 26-28 maggio 2011

2010 Componente del comitato scientifico del XXXIX Convegno di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI. Milano. 19-12 giugno 2010

2009 Componente del comitato scientifico della Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Terrasini (PA) 28-30 maggio 2009

### **Pubblicazioni**

Autore di **120** pubblicazioni (libri, articoli scientifici, abstract, comunicazioni orali) su riviste nazionali e internazionali relativi a temi di medicina trasfusionale.

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sulla responsabilità penale cui è possibile andare incontro in caso di dichiarazione mendace, sotto la propria responsabilità dichiara che quanto sopra corrisponde a verità  
Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016 e del D.Lgs. n. 101/2018, autorizza il trattamento dei propri dati personali, anche in modalità elettronica, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato presentato.

**25.11.2023**

**Dott. Francesco Bennardello**  




FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCIA DE FRANCESCHI**  
Indirizzo **DIPARTIMENTO DI MEDICINA, SEZIONE DI MEDICINA INTERNA;  
UNIVERSITA' DI VERONA-POLICLINICO GB ROSSI- AOUI-VERONA  
P.LE L SCURO, 10; 37134 VERONA; ITALY**  
Telefono **+390458124401-4918**  
Fax **+390458027473**  
E-mail **lucia.defranceschi@univr.it**

Nazionalità ITALIAN  
Data di nascita 18.09.1966  
CF DFRLCU66P58L483J

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1991-1992**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Harvard Medical School, Boston, MA, USA, which directors were prof DC Tosteson and prof C Brugnara**  
• Tipo di azienda o settore **University**  
• Tipo di impiego **Research fellow at the Department of Physiology**  
• Principali mansioni e responsabilità **Research fellow**
- Date (da – a) **1993-2007**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **centre Hayem- Hopital S Laiouis- Lab of Gene therapy**  
• Tipo di azienda o settore **University**  
• Tipo di impiego **Visiting researcher**  
• Principali mansioni e responsabilità **Visiting researcher**
- Date (da – a) **1998**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Children's Hospital-Harvard Medical School, Boston, MA (USA)**  
• Tipo di azienda o settore **University**  
• Tipo di impiego **Visiting Instructor in Pathology**  
• Principali mansioni e responsabilità **senior researcher**
- Date (da – a) **1993-1997**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Depart. of Clinical and Experimental Medicine Universita' di Verona**  
• Tipo di azienda o settore **University**  
• Tipo di impiego **Resident in Internal Medicine**  
• Principali mansioni e responsabilità **research and activity as medical doctor in Internal Medicine Section**
- Date (da – a) **1999 2006**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Depart. of Clinical and Experimental Medicine Universita' di Verona  
University  
permanet position as Researcher in Internal Medicine  
research and activity as medical doctor in Internal Medicine Section

- Date (da – a)

**2006 UNTIL NOW**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Depart. of Medicine Universita' di Verona  
University  
Associated professor of Internal Medicine  
research, teaching and activity as medical doctor in Internal Medicine Section

- Date (da – a)

**2000-2011; 2015 UNTIL NOW**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Depart. of Lab Medicine; Children's Hospital; Harvard Medical School; Boston; MA (USA)  
University  
Associated Senior Researcher  
Research on non oncological hematology

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

1991

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

Laurea in Medicina e Chrrurgia: 110/110 e lode

- Date (da – a)

1997

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

Specialita' in Medicina Interna: 50/50 e lode

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIAN

ALTRE LINGUA

INGLESE E FRANCESCE

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

:Lavora in un contesto di team multidisciplinare in ambiente accademico internazionale (vedi allegato1-2).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

LAVORA IN TEAM INTERNAZIONALI DI RICERCA E COORDINA UN PROPRIO GRUPPO DI RICERCA. SVOLGE ATTIVITA' ASSISTENZIALE IN TEAM MULTIDISPLINARE CON ATTITUDINE AL SOLVING-PROBLEM (VEDI ALLEGATO1-2)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

ATTIVITA' CON DIVERSI SOFTWARE ANCHE PER ANALISI DI DATI O RELATI A STRUMENTAZIONI PARTICOLARI COME MICROSCOPIO OTTICO, A CONTRASTO DI FASE, CAPACITA' DI MANIPOLAZIONE MODELI MURINI IN CONTESTI DI RICERCA UNIVERSITARIA INTERNAZIONALE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

N/A

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente indicate.*

N/A

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

ALLEGATI

ALLEGATO LE PUBBLICAZIONI

prof Lucia De Franceschi



Verona 28.03.2022



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giovanna
Cognome	Leone
E-mail*	giovanna.leonepbg.net
Nazionalità	italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA\*

Da dicembre 2021

Responsabile UOS Aferesi presso UOC Medicina Trasfusionale - Area Clinica di Medicina Diagnostica e di Laboratorio – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma

Coordinamento e sviluppo di percorsi clinici condivisi con le Aree specialistiche finalizzati al miglioramento della efficienza del trattamento di aferesi del paziente pediatrico con implementazione della attività clinica ambulatoriale; partecipazione a studi clinici per offrire mediante la ricerca scientifica nuove soluzioni terapeutiche in ambito di aferesi pediatrica; definizione di programmi di formazione specialistica di aferesi pediatrica al fine di fornire gli strumenti che possano garantire trattamenti terapeutici sicuri e validi.

Da 2016 a 2021

Direttore Medico Servizio di Aferesi Terapeutica e Produttiva

UOC Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Dipartimento dei Laboratori- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma  
*Referente per attività clinica di aferesi terapeutica in ambito pediatrico e validazione dei processi clinici del trattamento di aferesi nel rispetto degli Standard JACIE*

Da 2014 a 2016

Dirigente Medico di I livello UOC Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale – Area di Aferesi Terapeutica – Gestione dell'attività clinica di aferesi terapeutica e produttiva pediatrica – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù- Roma  
Referente per la terapia trasfusionale piastrinica- diagnostica e trattamento della refrattarietà piastrinica allogenica

Da 2012 a 2013

Dirigente Medico di I livello UOC Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale – Area di Aferesi Produttiva – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma  
Valutazione della idoneità del donatore alla raccolta di emocomponenti mediante separatore cellulare e gestione della raccolta di aferesi

multicomponent.

- Da 2005 a 2010  
Dirigente Medico di I livello UOC Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale – Area di Immunoematologia – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma  
Referente “Progetto Arcobaleno” studio multicentrico sulla tipologia e frequenza delle varianti dell’antigene “D” nella popolazione Italiana ( 20 Centri partecipanti)  
Diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni primitive e secondarie - diagnostica della immunizzazione eritrocitaria allogenica
- Da 2004 a 2005  
Dirigente Medico di I Livello Dipartimento di Oncologia-Ematologia e Medicina Trasfusionale – Area di Laboratorio – presso l’Ospedale Pediatrico “Bambino Gesù” Gestione della terapia trasfusionale pediatrica.
- Da 2001 a 2004  
Responsabile Aferesi Terapeutica e Produttiva presso il Centro Trasfusionale Universitario S.I.M.T. di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia del Policlinico Universitario “Umberto I” Roma

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE\*

▣ Dottorato di Ricerca in Patologia Umana, XVII Ciclo, 2002-2005, conseguito il 15 febbraio 2005 presso la Cattedra di Patologia Generale dell’Università “La Sapienza” di Roma.

Tesi di Dottorato: *Analisi del fenotipo megacariocitario dopo condizionamento con citochine TH1 e TH2: correlazioni con alcune patologie umane.*

Tutor: Prof. Matteo A. Russo

▣ Specializzazione in Ematologia conseguita presso l’Università “La Sapienza” di Roma nell’Anno Accademico 2000-2001, con voto di 70/70 e lode.

Tesi di Specializzazione: *Trapianto allogenico di cellule staminali da sangue venoso periferico: validità di ridotte somministrazioni del G-CSF nella mobilizzazione di cellule CD34 positive.*

Relatore: Prof. P. De Fabritiis.

▣ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l’Università “La Sapienza” di Roma nell’Anno Accademico 1995-96, con voto di 108/110.

Tesi di Laurea: *Anemie emolitiche dovute ad alterazioni del citoscheletro della membrana eritrocitaria: aspetti clinici, ultrastrutturali e di biologia molecolare.*

Relatore: Prof.ssa G. Girelli

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

Inglese - francese  
sufficiente  
sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottima Conoscenza dei programmi di Microsoft Word e Microsoft Excel

Data 5,12,23

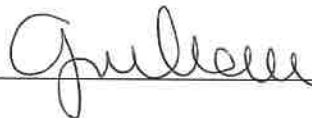
FIRMA



Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (UE 2016/679)


Data 5,12,23


FIRMA



## FRANCO LOCATELLI



 Catholic University of the Sacred Heart, Bambino Gesù Children's Hospital, Rome, Italy

 06 6859 2678

 [franco.locatelli@opbg.net](mailto:franco.locatelli@opbg.net)

Sex M | Date of birth 03/07/1960 | Nationality Italy

FISCAL CODE LCTFNC60L03A794E

## WORK EXPERIENCE

---

Since May 2022

### Appointed Full Professor of Paediatrics

Catholic University of the Sacred Heart  
University

Since November 2018 – April 2022

### Appointed Full Professor of Paediatrics

Department of Paediatrics, Sapienza, University of Rome, Italy  
University

Since February 2010

### Appointed Director of the Department of Haematology, Oncology and Gene and Cell Therapy

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy  
Hospital

May 2007 – November 2018

### Appointed Full Professor of Paediatrics

Department of Paediatrics, University of Pavia, Italy  
University

December 2005

### Appointed Associate Professor of Paediatrics

Department of Paediatrics, University of Pavia, Italy  
University

September 2000 – February 2010

### Director of the Paediatric Haematology and Oncology Department

IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

Hospital

November 1997 - September 2000

**Associate Member Department of Paediatrics**

IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

Hospital

December 1991

**Coordinator of the Bone Marrow Transplant Unit**

Department of Paediatrics, University of Pavia, Italy

University Hospital

December 1991

**Appointed Assistant Professor of Paediatrics**

Department of Paediatrics, University of Pavia, Italy

University

1990-1994

**Fellowship in Haematology**

Department of Internal Medicine, University of Pavia, Italy

1990

**Fellow**

Leukaemia Unit; Royal Postgraduate Medical School,  
Hammersmith Hospital, London

1986-1990

**Fellowship in Paediatrics**

Department of Paediatrics, University of Pavia, Italy

Hospital

**EDUCATION AND TRAINING**

---

July 1994

Specialization in Haematology

University of Pavia

Pavia Italy

May 1990

Specialization in Paediatrics

Pediatric Sciences

University of Pavia

Pavia Italy

January-April 1990

Honorary Clinical Visitor



Hematology

Leukaemia Unit, Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital  
London

**1979-1985** Medical Degree  
Medicine and Surgery  
University of Pavia, Pavia Italy  
Final grade 110/110 with honors; Cum laude

## ADDITIONAL INFORMATION

---

- Technical skills and competences**
- Paediatric Haematology
  - Paediatric Oncology
  - Haematopoietic Stem Cell Transplantation
  - Thalassemia and Sickle Cell Disease
  - Gene Therapy and Genome Editing
  - Immunotherapy
  - He is the author or co-author of **1.335 peer-reviewed articles** published in international journals (including New England Journal of Medicine, JAMA, Nature, Nature Genetics, Nature Communications, The Lancet, Lancet Haematology, Lancet Oncology, Lancet Respiratory Medicine, Journal of Clinical Oncology, Journal of Experimental Medicine, Blood, Cancer Research, Leukemia, etc.) with more than **61.426 citations** and he has an **H-index of 119 (Scopus source)**.
  - In the last 10 years, Prof. Locatelli has been the recipient of 34 different Investigator Grants from European Union, Italian agencies, AIRC, Telethon, etc
  - Prof. Locatelli is an expert of haematological malignancies and coordinates the national protocol for children with newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML) and relapsed acute lymphoblastic leukemia (ALL). He leads the largest programme of childhood allogeneic haematopoietic stem cell transplantation in Italy and has made important contributions to the field of allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. His current main fields of translational research are bi-specific T-cell engagers, CAR T cells, T cells genetically modified with a suicide gene to accelerate immune recovery after T-cell depleted HSCT, gene therapy and genome editing for hemoglobinopathies or rare metabolic disorders. Professor Locatelli implemented the first-in-human academic study in Italy on children with CD19+ ALL using a second generation retroviral chimeric antigen receptor (CAR) T cells. He also initiated the first trial with third-generation CAR T cells in children with the most common extracranial solid tumour of childhood (i.e. neuroblastoma). Professor Locatelli is also involved in the development and validation of approaches of gene therapy and genome editing in patients with transfusion-dependent thalassemia and sickle cell disease; he has large experience in running phase I/II clinical trials according to GCP rules.

#### Other skills and competences

- Since 1989: Member of the European Blood and Marrow Transplantation Group.
- Since 1993: Member of the American Society of Haematology.
- Since 1994: Member of the European Working Group on Myelodysplastic Syndrome.
- Since 1995: Member of the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology (AIEOP).
- 1996 – 1998: Chairman of the Bone Marrow Transplantation Group of the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology (AIEOP-TMO).
- June 1998: Recipient of the “Rosa and Carlo D’Angio” award.
- Member of the Board of the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology (AIEOP).
- June 2002 - October 2004: Vice-President of the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology (AIEOP).
- October 2004 – October 2006: President of the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology (AIEOP).
- April 2005: Gold Medal for merit in public health nominated by the President of the Italian Republic.
- Prof. Locatelli is an Associate Editor of the British Journal of Hematology and a reviewer of the following Journals: New England Journal of Medicine, The Lancet, Nature Medicine, Journal of Clinical Oncology, Cancer research, Blood, Leukaemia, British Journal of Hematology, Haematologica, Bone Marrow Transplantation, Paediatric Blood and Cancer, Cytotherapy and Stem Cells.
- Prof. Locatelli has large experience in the conduction of phase I/II studies according to GCP rules in pediatric patients with haematological/oncological disorders/malignancies.
- Since February 2019 until now: President of Higher Council of Health (Consiglio Superiore di Sanità).
- December 2021: nominated 1<sup>st</sup> Class/Knight Grand Cross (Cavaliere di Gran Croce) by the President of the Italian Republic.
- March 2021-Marzo 2022: coordinator of the national Technical-Scientific Committee for the COVID-19 pandemic

*I authorize the processing of my personal data under the light of definitions and dispositions of the current Italian Law 196/2003 and the European General Data Protection Regulation 2016/679*

Rome, November 22, 2023



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VASSANELLI AURORA**

Telefono **+39 045 8124321 (osp)**

Fax **+39 045 8124626 (osp)**

E-mail **aurora.vassanelli@aovr.veneto.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **12 aprile 1966**

**VSSRRA66D52Z133I**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) dal 03 marzo 1997 a tutt'oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Piazzale Stefani, 1 – 37126 - Verona
  - Tipo di azienda o settore presso Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale
  - Tipo di impiego **assunzione a tempo indeterminato**
  - Principali mansioni e responsabilità Dirigente medico I livello, attività di Medicina Trasfusionale
- Incarico di **Dirigenza di Unità Semplice** per la Banca dei Tessuti e delle Cellule Staminali dal 15-12-2014 a tutt'oggi
- Responsabile Medico Banca del Sangue Cordonale** di Verona dal 2007 a tutt'oggi  
**Responsabile Medico Banca dei Tessuti di Verona** dal 2008 a tutt'oggi  
**Responsabile Medico Centro di Criopreservazione – Unità di Processazione CSE - TE** di Verona dal 2010 a tutt'oggi
- Referente per il Sistema Gestione Qualità dell'Unità di Raccolta CSE e l'Unità di Processazione – TE afferenti al Programma Trapianto CSE dal 2019 a tutt'oggi
- Incarico di Dirigenza di Unità Semplice Operativa per la Banca dei Tessuti e delle Cellule Staminali dal 01-01-2012 al 14-12-2014
- Alta Specializzazione in banking cellulare e tissutale dal 2008 al dicembre 2011
- Medico responsabile del settore aferesi terapeutica dell'U.O. dal 1997 al 2002, e della gestione dei donatori di cellule staminali emopoietiche

Per la gestione delle **Cellule Staminali Emopoietiche**:

- Medico presso Laboratorio di Tipizzazione Tissutale dell'UOC Medicina Trasfusionale AOUI VR nel corso del 1996
- Coautrice della I edizione delle Linee guida Nazionali per la donazione delle cellule staminali – 2001; e delle **“Raccomandazioni SIMTI-GITMO per la donazione delle cellule staminali emopoietiche per trapianto allogenico”** (edizione 2011 – Blood Transfusion: 2013;11(2):269-304: **Recommendations for managing the donation of haemopoietic stem cells from related and unrelated donors for allogeneic transplantation**”
- Coordinatrice della **Commissione SIMTI – MUD** per la tutela della salute del donatore volontario di cellule staminali emopoietiche dal 2009 al 9 marzo 2023
- Presidente della **Commissione SIMTI/SIdEM** per la tutela della salute del donatore di cellule staminali emopoietiche dal 9 marzo 2023 ad oggi;
- Medico responsabile del **Centro di Criopreservazione** dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal gennaio 2010 a tutt'oggi
  
- **Ispettore JACIE** per il processing delle cellule staminali (incarico assegnato da JACIE – Joint Accreditation Committee ISCT EBMT nel settembre 2010)
- Componente dell’**“International subcommittee for the review process of 6th edition of the FACT-JACIE Standards”** (Collection Facility) dal febbraio 2013 al marzo 2015
- Componente dell’**“International subcommittee for the review process of 7th edition of the FACT-JACIE Standards”** (Collection Facility) dal febbraio 2016 al marzo 2018
- Componente dell’**“International subcommittee for the review process of 8th edition of the FACT-JACIE Standards”** (Collection Facility) dal febbraio 2019 all'agosto 2021
- Componente dell’**“International subcommittee for the review process of 9th edition of the FACT-JACIE Standards”** (Collection Facility) dal febbraio 2023 a tutt'oggi
- Componente del **“FACT JACIE International” – FJI** – Progetto pilota per l'avvio dei processi di accreditamento dei Programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche in Latino America: referente per l'Unità di Raccolta di CSE (Collection Facility) e per l'Unità di Processazione (Processing Facility)
- Componente del **“JACIE Inspector Committee” – JIC** – Commissione per il coordinamento delle attività di Ispezione per i processi di accreditamento dei Programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche: referente per l'Unità di Processazione di CSE (Processing Facility) e per il Quality Management, dal 30 settembre 2020 a tutt'oggi
- Componente del Gruppo di Lavoro Europeo su Risk Assessment, secondo il modello **EuroGTPII per cellule e tessuti** (dal Marzo 2019) e per la sua applicazione a **sangue ed emocomponenti** (dal Gennaio 2021 a tutt'oggi)
- Incarico di **docenza per conto del JACIE Office** nei corsi di formazione per Ispettori JACIE nelle edizioni 2015, 2019, 2022, 2023 (area europea e medio-oriente), in lingua inglese
- **Ispettore su incarico del CNT** (Centro Nazionale Trapianti – Istituto Superiore di Sanità) con conferimento di incarico per la verifica della conformità ai requisiti normativi del Programma Trapianto di CSE, dal 2013 a tutt'oggi
- **Componente del gruppo di lavoro CNS, CNT, Ministero delle Salute, SIMTI, SIdEM, GITMO** per la revisione dei requisiti minimi delle strutture connesse ai Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche dal 2015 a tutt'oggi
- **Componente del gruppo di lavoro CNS, CNT, SIMTI, SIdEM, GITMO** per la definizione e l'applicazione del Codice Europeo per cellule e tessuti dal 2014 a tutt'oggi
- **Componente della Commissione Ministeriale CSE** (Commissione Cellule Staminali Emopoietiche) su incarico della SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale), dal 2013 al 2021 e su incarico del CNT dal 2021 a tutt'oggi
- **Componente del gruppo di lavoro CNS, CNT, Ministero delle Salute, IBMDR, SIMTI, SIdEM, GITMO** per la revisione dei criteri di idoneità del donatore di CSE dal 2018 a tutt'oggi
- **Componente del gruppo di lavoro CNS, CNT** per la definizione dei protocolli di validazione della processazione delle CSE nei Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche dal 2018 a tutt'oggi
- Incarico di **docenza per conto del CNT** nei corsi di formazione e nelle riunioni annuali della rete nazionale degli Ispettori Esperti di CSE dal 2012 a tutt'oggi

- **Componente del gruppo di lavoro** regionale (Regione Veneto) per l'applicazione dei requisiti minimi delle strutture connesse ai Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche nel 2021-2022

#### Per l'**Aferesi Terapeutica**

- Coordinatrice dal 2007 al 2011 del Gruppo Collaborativo Multidisciplinare per lo scambio eritrocitario nella drepanocitosi, gruppo costituito nel 2007 da rappresentanti delle società scientifiche coinvolte: SIMTI-SIdEM-SOSTE
- Componente del gruppo di lavoro SIMTI-SITE per la definizione di raccomandazioni in tema di drepanocitosi ed emoglobinopatie dal maggio 2011 a tutt'oggi
- Coautrice delle **Raccomandazioni per le strategie trasfusionali nelle emoglobinopatie**, Ed 2014 (booklet SITE) e 2015 (booklet SIMTI)
- Coordinatrice del Gruppo di Lavoro SIMTI-SITE per la survey delle attività di supporto trasfusionale e scambio eritrocitario nelle emoglobinopatie (con particolare riguardo alla drepanocitosi) dal febbraio 2015 a tutt'oggi

#### Per le **attività trasfusionali**

- **Valutatore nazionale dei servizi trasfusionali**, iscritta all'elenco nazionale dei Valutatori Nazionali per i Servizi Trasfusionali (VSTI) – CNS - dal maggio 2017 a tutt'oggi

Medico responsabile della Banca del Sangue del Cordone Ombelicale dell'Azienda Ospedaliera di Verona dal febbraio 2007 a tutt'oggi

- per la **Banca del Sangue del Cordone Ombelicale**: coordinatrice del Gruppo di Lavoro sulla definizione dei criteri di idoneità per la donazione del Sangue del Cordone Ombelicale, con nomina del Centro Nazionale Sangue (dal 2009 al 2015)
- componente del **Gruppo di Lavoro per la definizione e la standardizzazione dei controlli di qualità** per le unità di Sangue di Cordone Ombelicale, con nomina del Centro Nazionale Sangue (dal 2013)
- componente del **Gruppo di Lavoro CNS-CNT-IBMDR per la ridefinizione del consenso informato** nella donazione del Sangue Cordonale dal 2018 al 2022
- Ispettore su incarico del CNT (Centro Nazionale Trapianti) per la verifica della conformità ai requisiti normativi delle Banche del Sangue Cordonale, dal 2018 a tutt'oggi

Medico responsabile della Banca dei Tessuti di Verona (già Banca dei Tessuti della Regione Veneto – sede di Verona) dal giugno 2008 a tutt'oggi

- per la **Banca dei Tessuti**: componente del gruppo di Lavoro regionale per il progetto "Donor Manager" (dal 2010)
- componente del **Gruppo di Lavoro regionale per l'applicazione dei requisiti minimi** nelle Banche dei Tessuti, nel 2019
- Incarico di **docenza per conto del CRT** per i programmi di formazione per la donazione di tessuti, organizzati dalla Scuola di Sanità Pubblica, nell'ambito del Sistema Regionale Trapianti Veneto

Certificatore regionale per i centri i Procreazione Medicalmente Assistita (PMA), con nomina regionale nel settembre 2011

Componente del gruppo di lavoro regionale per la definizione dei requisiti minimi per il biobanking di cellule e tessuti ad uso non clinico, con nomina regionale dell'agosto 2011

Referente per la formazione dell'unità operativa (UOC Medicina Trasfusionale) dell'Azienda Ospedaliera di Verona e del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale dal 2007 al dicembre 2011

Professore a contratto per il corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio Biomedico, per l'insegnamento di Immunoematologia (2° anno) e Tecniche diagnostiche di patologia clinica e immunoematologia (3° anno) dall'aa 2006-2007 all'aa 2011-12, e dall'aa 2011-2012 coordinatrice del modulo di insegnamento "Metodologie diagnostiche di patologia clinica" e docente per l'insegnamento "Immunoematologia ed emostasi", fino al settembre 2013.

Reviewer per riviste internazionali : Blood Transfusion, Transfusion Science Apheresis, Diagnostics, Nutrition, Journal Clinical Medicine

Incontri di carattere formativo nell'ambito del "Progetto Scuola", in collaborazione con le Associazioni di donatori di sangue (AVIS-FIDAS), finalizzato alla promozione del dono del sangue, rivolti agli studenti delle Classi IV e V (incontri di 2 ore ciascuno, con moduli di 1 o 2 classi per volta) delle Scuole Secondarie di Secondo Grado di Verona (occasionalmente della Provincia), dal 1995 a tutt'oggi

Incontri di carattere divulgativo per la promozione del dono del sangue presso diverse Istituzioni cittadine, in particolare: Questura di Verona, Comando di Polizia Municipale, Guardia di Finanza, Caserma Duca di Montorio, Scuola di Polizia di Peschiera, dal 2005 a tutt'oggi.

Nell'ambito del progetto di educazione alla salute alla scuola secondaria di primo grado, conduzione del progetto di educazione al primo soccorso attivo (*"first aid" project e organizzazione del primo soccorso*) rivolto agli studenti delle classi terze con lezioni frontali e laboratori (*"Se cado mi rialzo, niente paura io so cosa fare"*) (Scuola "G. Pascoli", Grezzana, VR, Scuola "A. Caperle" Verona), della durata di 7 ore per classe, dall'anno scolastico 2017/2018 a tutt'oggi

- Date (da – a) dal 22 aprile 1996 al 2 marzo 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Verona, Piazzale Stefani, 1 – 37126 – Verona
  - Tipo di azienda o settore Servizio di Immunoematologia e Trasfusione
  - Tipo di impiego Incarico a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Aiuto Ospedaliero fascia A
  
- Date (da – a) Dal 01 gennaio 1996 al 21 aprile 1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Verona, Piazzale Stefani, 1 – 37126 – Verona
  - Tipo di azienda o settore Servizio di Immunoematologia e Trasfusione
  - Tipo di impiego Borsa di Studio
- Principali mansioni e responsabilità Medico Borsista (settore HLA)
  
- Date (da – a) Dal 09 novembre 1995 al 22 dicembre 1995, successivamente nel settembre 1996, nel marzo 1997, nel marzo 1998, nel marzo 1999, nel marzo 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale "Claudio Benati" – Cotopaxi, Ecuador (nel 1999: Ospedale "Mama Ashu" – Chacas – Perù)
  - Tipo di azienda o settore Ospedale rurale nel territorio andino, coordinato da "Operazione Mato Grosso"
  - Tipo di impiego Medico residente missionario
- Principali mansioni e responsabilità Attività laboratoristica, clinico-chirurgica, pediatrica, di medicina d'urgenza e di medicina comunitaria sul territorio.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Maggio 2007 e ottobre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Pavia Cord Blood Bank – Policlinico San Matteo – Pavia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Processi di Idoneità della madre donatrice del sangue cordonale, raccolta del sangue cordonale, lavorazione e criopreservazione del sangue cordonale, conservazione e rilascio di unità di sangue cordonale. Controlli di qualità. Isolamento villi coriali per estrazione di materiale genetico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Stage
  
- Date (da – a) Luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Milano Cord Blood Bank – Policlinico – Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lavorazione, criopreservazione del sangue cordonale e conservazione. Laboratori classificati secondo le norme GMP

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Stage</p> <p>Settembre 1995 – novembre 1995</p> <p>Division de Hématologie clinique e Greffe de Moille (Prof. N.C. Gorin) et Laboratoire de Criobiologie (Prof. N.C. Gorin, Doct. M. Lopez) - Hopital Saint Antoine - Paris</p> <p>Lavorazione, criopreservazione del sangue cordonale e delle cellule staminali emopoietiche adulte, selezione positiva delle cellule CD34+ (metodo Cell Pro) e conservazione delle unità di cellule staminali emopoietiche in azoto liquido. Lavorazione di cornee e bulbi oculari, congelamento e conservazione di tessuto osseo umano, congelamento in glicerolo di globuli rossi concentrati di gruppo raro. Colture cellulari megacariocitarie</p> <p>Stage</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Settembre 1993</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Laboratorio di colture cellulari (Prof. G.P. Bagnara) presso l'Istituto di Istologia Umana dell'Università di Bologna</p> <p>Colture cellulari a medio termine su terreno semisolido ottenute da sospensione di cellule staminali emopoietiche midollari umane</p> <p>Stage</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Dicembre 1991- luglio 1995</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Verona – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Medico Specializzando a tempo pieno, secondo il regolamento per le Scuole di Specializzazione (D.L. 8-8-91 n° 257)</p> <p>Attività clinica di Trapianto di cellule staminali midollari e periferiche presso il Centro Trapianto di Midollo Osseo - Verona</p> <p>Attività clinica di Ematologia generale – presso la Divisione di Ematologia - Verona</p> <p>Criopreservazione di cellule staminali emopoietiche presso il laboratorio universitario della Divisione di Ematologia dell'Università di Verona. Controlli di Qualità, colture cellulari</p> <p>Diploma di Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio (50/50 con Lode)</p> <p>Diploma di specializzazione post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Ottobre 1985- luglio 1991</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Verona – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Medicina e chirurgia</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con Lode)</p> <p>Laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Settembre 1980 – Luglio 1985</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Liceo Scientifico Statale “G. Galilei” – Verona</p> <p>Cultura generale in ambito classico e scientifico</p> <p>Diploma di maturità scientifica (56/60)</p> <p>Diploma di scuola media superiore</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

### INGLESE

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

### FRANCESE

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

### SPAGNOLO

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo, occupando posti nei quali la comunicazione è di grande importanza e in situazioni in cui è essenziale la collaborazione tra diverse figure professionali (turni di lavoro giornalieri, turni di guardia, coordinamento di diverse figure professionali, coordinamento di unità operativa semplice, definizione di standard operativi).

Referente per la formazione dell'unità operativa (UO Complessa di Medicina Trasfusionale) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona e del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale dal 2007 al dicembre 2011

Medico volontario in paesi in via di sviluppo (Ecuador, Perù) per 1-2 mesi/anno dal 1995 al 2000

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Medico responsabile del settore aferesi terapeutica dell'U.O. dal 1997 al 2002

Medico responsabile della Banca del sangue del Cordone Ombelicale dell'Azienda Ospedaliera di Verona dal febbraio 2007 a tutt'oggi

Medico responsabile della Banca dei Tessuti Regione Veneto – sede di Verona dal 2008 a tutt'oggi

Medico responsabile del Centro di Criopreservazione dal 2010 a tutt'oggi

Coordinatrice di diversi gruppi di lavoro su nomina della Società Scientifica

Coordinatrice di survey a livello nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Conoscenza degli strumenti informatici presenti in Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, in particolare: gestionale WinSit in uso presso il SIT dal 1999 al maggio 2009; gestionale EMONET in uso dal maggio 2009 a tutt'oggi; programma INTEGRA per la gestione degli ordini di materiali e presidi; applicativi di Microsoft e del pacchetto Office, database FileMaker, sistema operativo Window e OSX per MacIntosh.

Conoscenza degli strumenti per presentazioni in Power Point e gestione autonoma delle videoproiezioni

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Fotografia digitale e su pellicola con fotocamera reflex (CANON EOS 30D e CANON EOS 300)

Lettura creativa per bambini

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Studi di Egittologia e di Storia del Vicino Oriente Antico presso la Scuola Superiore di Studi del Vicino Oriente Antico di Milano (Piano di studi egittologico) dal 2001 al 2009

Partecipazioni a missioni archeologiche in Egitto (Oasi di Siwa e Baharia 2001; Missione Italiana Luxor 2006, 2008) e viaggi in Egitto come accompagnatrice di gruppi culturali (2009- 2022)



Incontri di carattere formativo, in forma di seminari interattivi con modalità "problem solving", su temi di interesse egittologico e di interesse scientifico per bambini delle classi IV e V di alcune scuole primarie di primo grado di Verona

PATENTE O PATENTI Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI** Speleologia: corso base nel 2001 e attività in grotta fino al 2002

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI Partecipazione a oltre 400 eventi formativi, in 200 dei quali in forma attiva (docenza come relatrice, comunicazioni orali o presentazioni di poster), in 30 come partecipante a stage di formazione e nei rimanenti come partecipante discente, sia in ambito nazionale che in ambito internazionale

COMUNICAZIONI E POSTER Oltre 250 in convegni nazionali ed internazionali

PUBBLICAZIONI Oltre 30 in riviste nazionali ed internazionali

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, D.P.R. 28.12.2000 n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità.*

***Tali dati potranno essere trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito dei procedimenti per i quali la presente dichiarazione viene resa, inclusa la pubblicazione del CV sul portale ECM dell'Agenas***

Data: 30 marzo 2023

Firma:  
Aurora Vassanelli





## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**DONATELLA VENTURELLI**

Telefono(i)

+39-059 4222359 (hospital)

Fax

+39-059 4222358

E-mail

venturelli.donatella@policlinico.mo.it

### Esperienza professionale

Date

1.1.1987- 30.3.1989

Lavoro o posizione ricoperti

Servizio equiparato ad assistente medico di Ematologia dal Ministero della Sanita'

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

The Wistar Institute- Children's Hospital of Philadelphia , Philadelphia ,PA U.S.A

Tipo di attività o settore

Capacità e competenze organizzative	<p>2005 Organizzazione ed allestimento Laboratorio biologia molecolare del Servizio Immunotrasfusionale Azienda ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena</p> <p>2011-2013 Responsabile del "Programma di screening per emoglobinopatia in una popolazione di puerpere provenienti da paesi ad alta incidenza di drepanocitosi" Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Modena</p> <p>2015-2016 Responsabile " Studio sull'emoreologia in pazienti pediatrici affetti da anemia falciforme: ricerca di possibili fattori di rischio per la crisi falcemica e individuazione di nuovi parametri di efficacia terapeutica" Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Modena</p> <p>2014- oggi Responsabile del coordinamento del "Percorso per la diagnosi precoce delle emoglobinopatie in gravidanza e alla nascita" della provincia di Modena</p> <p>2015-oggi responsabile del progetto Piano Sangue e Plasma regionale 2013-2015 Prevenzione e gestione alloimmunizzazione RhD dei pazienti (africani) affetti da anemia falciforme: caratterizzazione molecolare dei pazienti e individuazione di pool di donatori dedicati "</p> <p>2016-2017 Coordinatore gruppo di studio redazione "Raccomandazioni per lo screening neonatale nelle sindromi falciformi" SITE-AIEOP</p> <p>2017-oggi incarico dirigente professionale per la " Sorveglianza e profilassi della malattia emolitica neonatale e nella diagnosi perinatale delle emoglobinopatie congenite nella provincia di Modena "</p> <p>2018-oggi coresponsabile "Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per il trattamento delle emoglobinopatie dell'adulto e del bambino" Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena</p> <p>2020-oggi responsabile operativo del "Programma Patient Blood Management (PBM)" Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena</p> <p>2020-oggi partecipazione attività aferesi terapeutica per il programma Trapianto CSE Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena gestione -selezione donatori/pazienti</p> <p>2021- componente gruppo di lavoro redazione "Management dei sickle cell trait" Buone pratiche SITE</p> <p>2021-oggi componente " Gruppo tecnico per la talassemia e le emoglobinopatie congenite "all'interno della Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare della Regione Emilia Romagna</p>
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza di Office, Posta elettronica, Internet
Altre capacità e competenze	Interessi: musica, viaggi Hobby: sci, nuoto, ciclismo amatoriale
Patente	Patente di guida B

**Ulteriori informazioni****PREMI DI STUDIO**

1984 Borsa di studio "A.Bellentani " per giovani ricercatori in Ematologia Universita' degli Studi di Modena

1985 Borsa di studio Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC per lo studio di espressione di oncogeni in neoplasie ematologiche presso The Wistar Institute Philadelphia,U.S.A

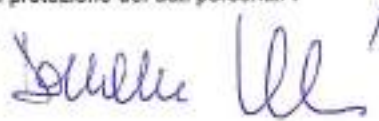
1987 borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per la frequenza al III anno della scuola di specializzazione in Ematologia generale dell'Universita' degli Studi di Modena

.L'attivita' di ricerca e' documentata da 60 pubblicazioni su riviste internazionali- 10pubblicazioni peer - reviewed negli ultimi 5 anni  
Relatore convegni nazionali ed internazionali (10 ultimi 5 anni)

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**

Donatella Venturelli

**Data**

04/07/2023