

FORMATO EUROPEO  
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giuseppe Ancona  
E-mail [giuseppe.ancona@policlinico.mi.it](mailto:giuseppe.ancona@policlinico.mi.it);  
[giuseppe.ancona.7wfa@pec.mi.omceo.it](mailto:giuseppe.ancona.7wfa@pec.mi.omceo.it);  
Nazionalità italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2020 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Francesco Sforza 35, cap 20122
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e cura; U.O. malattie infettive
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato come medico dirigente specialista infettivologo
- Principali mansioni e responsabilità Incarico come medico dirigente c/o la U.O. di Malattie infettive attività ambulatoriale di prime visite, ambulatorio STI (malattie a trasmissione sessuale/ PrEP); attività di guardia in reparto e di consulenza; attività di ricerca su microbiota intestinale e infezione da SARS-CoV2, microbiota intestinale e trapianti d'organo solido
- Date (da – a) Febbraio 2020 – Ottobre 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, via di Rudinì n. 8, Milano, 20142
- Tipo di azienda o settore U.O. Malattie infettive e tropicali
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato come medico di guardia specialista infettivologo
- Principali mansioni e responsabilità Incarico come medico dirigente c/o la U.O. di Malattie infettive e tropicali con attività di ricerca clinica e ricerca di base in laboratorio per HIV, attività di reparto e gestione pazienti emergenza con COVID-19, DH/Mac, ambulatoriale HIV, vaccinazioni, ambulatorio MTS (malattie a trasmissione sessuale) per individui HIV negativi ed ambulatorio PrEP (Profilassi Pre-Esposizione per HIV), consulenza in entrambi i presidi (H. San Carlo ed H. San Paolo), guardie interdivisionali su dipartimento di medicina H. San Polo e turni pronto soccorso; incarico per attività di docenza per corso legge 135 per personale medico, infermieristico e operatore socio-sanitario; attività di volontariato per servizio PrEP (Profilassi Pre-Esposizione per HIV) c/o Checkpoint Milano, (via De Amicis n. 10, Milano) con raggiungimento attestato partecipazione Progetto Educazionale in tema di PrEP
- Date (da – a) Luglio 2019 – Gennaio 2020; Aprile 2019 – Giugno 2019; Aprile 2018 – Marzo 2019; Maggio 2017 – Ottobre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, via di Rudinì n. 8, Milano, 20142
- Tipo di azienda o settore U.O. Malattie infettive e tropicali
- Tipo di impiego Contratto libero professionista come medico di guardia specialista infettivologo ed attività di ricerca su HIV; docente come libero professionista, attività di volontariato per servizio Prep. Libero professionista medico c/o la U.O. di Malattie infettive, attività di ricerca clinica e ricerca di base in laboratorio per
- Principali mansioni e responsabilità

HIV, attività di reparto, DH/Mac, ambulatoriale HIV, vaccinazioni, ambulatorio MTS per individui HIV negativi ed ambulatorio PrEP, consulenza, guardie interdivisionali su dipartimento di medicina e turni pronto soccorso; incarico per attività di docenza per corso legge 135 per personale medico, infermieristico e operatore socio-sanitario; attività di volontariato per servizio PrEP (Profilassi Pre-Esposizione per HIV) c/o Checkpoint Milano, (via De Amicis n. 10, Milano) con raggiungimento attestato partecipazione Progetto Educazionale in tema di PrEP

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

Luglio 2016 – Novembre 2019

Ente morale, La piccola casa del rifugio, via G. Antonini 1-3 – 20142, Milano

Fondazione privata

Incarico come libero professionista in qualità di medico di guardia

Medico di guardia e consulente malattie infettive

Dicembre 2015 – Dicembre 2016

Residenze Anni Azzurri s.r.l., presidi di Melograno e San Rocco; presidio Melograno: Via Napoli 2 – Cassina de' Pecchi (MI);

presidio San Rocco Via Monviso 87 – 20090 Segrate (MI)

Società privata RSA

Incarico come libero professionista in qualità di medico di guardia

Medico di guardia

Marzo 2016 – Maggio 2019

Fondazione L. Clerici, Via Montecuccoli, 44/2 – 20147 Milano

Fondazione privata

Incarico come docente

Docente per corso OSS e corso ASA: corso di elementi di anatomia, fisiologia, patologia e corso di elementi di farmacologia; insegnamento e realizzazione del materiale didattico di entrambi i corsi

Giugno 2015 - Settembre 2015

Istituto superiore di sanità, progetto Dodoma (DRRH), Tanzania

Ministero della salute

Consulente in malattie infettive

Consulente in malattie infettive, collaboratore per progetti di ricerca su antibiotico-profilassi in infezioni post puerperali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

01.10.2015-30.09.2018

Università degli studi di Milano, dottorato di ricerca in Medicina clinica e sperimentale, durata 3 anni c/o Dipartimento di scienze e salute, A.O. San Paolo, Malattie infettive, R11240. discussione tesi 01.03.2019

Progetto di ricerca "Role of cART on gut microbial dysbiosis, studying the gut/blood microbiota during the first two years of suppressive cART"

- Visiting Scholar c/o Anschutz Medical Campus, University of Colorado, Aurora, Colorado, USA Director: Prof Brent, E. Palmer

Progetto su: "The role of gut microbial dysbiosis in the pathogenesis of the cardiovascular risk in HIV-infected subjects". Apprendimento Qiime2 software e frequenza dei laboratori di ricerca del Prof Palmer E. Brent e della Prof.ssa Lozupone Catherine.

- vincitore oral presentation c/o MicrobiotaMI 2020 Humanitas, Rozzano, Mi, 07.02.2020 "The impact of sexual behaviour and cardiovascular risk factors on

gut microbial dysbiosis HIV related”

- vincitore poster al X IAS Conference on HIV Science 2019 “Gut microbial dysbiosis in HIV-infected males, with different sexual behaviour and cardiovascular risk” Città del Messico, Messico

- vincitore scholarship e poster presenter al CROI 2017, c/o Seattle, USA dal 13 al 16/02/2017 e vincitore per comunicazione orale dell'ICAR/CROI AWARD 2017, “CROI affiliated Event for Italian Young Investigators “, mentor A. d'Arminio Monforte, presenter Giuseppe Ancona, University of Milan, c/o Seattle, USA, con presentazione in data 15/02/2017 “Two-year combination antiretroviral therapy (CART) does not restore peripheral blood and intestinal HIV-related dysbiosis”

- vincitore 1° premio per Luigi Sacco Award 2017 durante convegno internazionale “giornate infettivologiche Luigi Sacco” c/o H. Sacco, Milano dal 25 al 26/05/2017, con presentazione in data 26/05/2017

- presentazione orale al II congresso DISS (Dipartimento di scienze e salute) in data 11/11/2016

• Date (da – a)	27/05/2010- 27/05/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano con superamento test ed iscrizione alla scuola di specializzazione in Malattie Infettive a Milano (27/05/2010), superamento esami propedeutici, S57156, Dipartimento di scienze e salute, Clinica di Malattie Infettive e Tropicali c/o Ospedale San Paolo. Direttore: Professoressa D'Arminio Monforte Antonella.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenza come medico specializzando; gestione clinica di pazienti HIV; attività di laboratorio su meccanismi sottostanti l'immunoattivazione T cellulare; investigator in studi clinici di nuovi farmaci antiretrovirali
• Qualifica conseguita	Medico chirurgo specialista in malattie infettive (27/05/2015) Relatore Professoressa D'Arminio Monforte Antonella, Correlatore: Prof.ssa Giulia Marchetti, con tesi su “Studio della permeabilità intestinale, traslocazione microbica, attivazione immunitaria e microbiota intestinale in pazienti HIV positivi in corso di HAART”; con votazione 70/70 e lode
• Date (da – a)	2002/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione durata 3 mesi (11/2009-02/2010) per Medicina e chirurgia, Università degli studi di Milano (2006-2009), Università degli studi di Catania (2002-2006 e 2001-2002)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studente di medicina e chirurgia con superamento esami propedeutici e tirocinio; matricola n.721775 (Università degli studi di Milano, 2006-2009), studente di medicina e chirurgia con superamento esami propedeutici e tirocinio (Università degli studi di Catania, 2002-2006 con superamento test ed iscrizione nel 2002), studente di C.T.F., Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (Università degli studi di Catania, 2001-2002) con superamento di esami propedeutici e tirocinio
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia (20/10/2009) presso Università degli Studi di Milano con votazione di 110/110 e lode. Relatore: Professoressa D'Arminio Monforte Antonella, Correlatore: Prof.ssa Giulia Marchetti, con tesi su: “Ruolo di possibili marcatori nell'immunità innata quali Toll like receptors, nell'immunoricostruzione in corso di terapia antiretrovirale nei pazienti HIV+”

## CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

### Publications

1. Marta Canuti, Maria Cristina Monti, Chiara Bobbio, Antonio Muscatello, Toussaint Muheberimana, Sante Leandro Baldi, Francesco Blasi, Ciro Canetta, Giorgio Costantino, Alessandro Nobili, Flora Peyvandi, Mauro Tettamanti, Si-

mone Villa, Stefano Aliberti, Mario C Raviglione, Andrea Gori, Alessandra Bandera; **COVID-19 Network Study Group**. The role of immune suppression in COVID-19 hospitalization: clinical and epidemiological trends over three years of SARS-CoV-2 epidemic. *Frontiers in medicine* Front Med (Lausanne), 2023 Sep 7;10:1260950. doi: 10.3389/fmed.2023.1260950. eCollection 2023.

2. **Giuseppe Ancona**, Laura Alagna, Claudia Altieri, Emanuele Palomba, Anna Tonizzo, Andrea Pastena, Antonio Muscatello, Andrea Gori, Alessandra Bandera. Gut and airway microbiota dysbiosis and their role in COVID-19 and long-COVID. *Front Immunol*. 2023 mar 8;14:1080043. Doi:10.3389/fimmu.2023.1080043. Ecollection 2023

3. **Giuseppe Ancona**, Laura Alagna, Andrea Lombardi, Emanuele Palomba, Valeria Castelli, Giulia Renisi, Daniele Dondossola, Massimo Iavarone, Antonio Muscatello, Andrea Gori, Alessandra Bandera. The interplay between gut microbiota and the immune system in liver transplant recipients and its role in infections. *Infect Immun*. 2021 OCT 15. Vol. 89, No. 11. doi.org/10.1128/IAI.00376-21.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34460287/>

4. Alessandra Bandera, Alessandro Nobili, Mauro Tettamanti, Sergio Harari, Silvano Bosari, Pier Mannuccio Mannucci, **COVID-19 Network Working Group**. Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: comment *Intern Emerg Med*. 2021 AUG 18. doi.org/10.1007/S11739-021-02797-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34406632/>

5. Raffaella Rossio, Mauro Tettamanti, Alessandro Nobili, Sergio Harari, Pier Mannuccio Mannucci, Alessandra Bandera, Flora Peyvandi, **COVID-19 network working group**. Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment. *Intern Emerg Med*. 2021 AUG 03. doi.org/10.1007/S11739-021-02807-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34342788/>

6. Cattaneo, D., Vinti, P., Baldelli, S., Fusi, M., Zagato, D., De Bona, A., Suardi, E., Bossolasco, S., **Ancona, G.**, Rossotti, R., Cernuschi, M., Gervasoni, C. Differences in tenofovir trough concentrations between branded and generic formulations in people taking PrEP. *AIDS* 2021 MAR 01. Volume35 Issue3 Page522-5241. doi.org/10.1097/QAD.0000000000002758. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33507010/>

7. **Giuseppe Ancona**, Esther Merlini, Camilla Tincati, Alessandra Barassi, Andrea Calcagno, Matteo Augello, Valeria Bono, Francesca Bai, Elvira S. Cannizzo, Antonella d'Arminio Monforte and Giulia Marchetti. Long-Term Suppressive cART Is Not Sufficient to Restore Intestinal Permeability and Gut Microbiota Compositional Changes, 2021 FEB 26. *Frontiers in Immunology* Volume12. Article Number639291. doi.org/10.3389/FIMMU.2021.639291. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33717191/>

8. Antonella d'Arminio Monforte, Alessandro Tavelli, Francesca Bai, Daniele Tomasoni, Camilla Falcinella, Roberto Castoldi, Diletta Barbanotti, Giovanni Mulè, Marina Allegrini, Daniele Tesoro, Gianmarco Tagliaferri, Debora Mondatore, Matteo Augello, Andrea Cona, **Giuseppe Ancona**, Lidia Gazzola, Nathalie Iannotti, Camilla Tincati, Ottavia Viganò, Anna De Bona, Teresa Bini, Alessandro Cozzi-Lepri, Giulia Marchetti. The importance of patients' case-mix for the correct interpretation of the hospital fatality rate in COVID-19 disease. *International Journal of Infectious Disease*. 2020 NOV 01. Volume100. Page67-74. doi.org/10.1016/J.IJID.2020.09.937. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32950738/>

9. Cattaneo, D., Gervasoni, C., Vinti, P., Baldelli, S., Fusi, M., Zagato, D., De Bona, A., Suardi, E., Bossolasco, S., **Ancona, G.**, Rossotti, R., Cernuschi, M. A Comparison of Tenofovir Predose Concentrations in Generic Pre-exposure Prophylaxis Formulations: A Short Communication, *Therapeutic drug monitoring* 2020 AUG 01. Volume 42, Issue 4, 1 August 2020, Pages 643-647.

doi.org/10.1097/FTD.0000000000000756. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32701254/>

10. Merlini, E., Cazzaniga, F.A., Casabianca, A., Orlandi, C., Magnani, M., **Ancona, G.**, Tincati, C., d'Arminio Monforte, A., Marchetti, G. Reduction of Immune Activation and Partial Recovery of Staphylococcal Enterotoxin B-Induced Cytokine Production After Switching to an Integrase Strand Transfer Inhibitor-Containing Regimen: Results from an Observational Cohort Study. *Clinical Drug Investigation* 2019 DEC 01. Volume 39, Issue 12, Pages 1239-1249. doi.org/10.1007/S40261-019-00840-2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31531832/>

11. Cona, A., Tesoro, D., Chiamenti, M., Merlini, E., Ferrari, D., Marti, A., Codecà, C., **Ancona, G.**, Tincati, C., D'Arminio Monforte, A., Marchetti, G. Disseminated cytomegalovirus disease after bendamustine: A case report and analysis of circulating B- And T-cell subsets. *BMC Infectious Diseases*. 2019 OCT 22. Volume 19, Issue 1, Article number 881. doi.org/10.1186/S12879-019-4545-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31640581/>

12. Merlini, Esther; Cazzaniga, Federico; Casabianca, Anna; Orlandi, Chiara; **Ancona, Giuseppe**; Cogliandro, Viola; Tincati, Camilla; Bini, Teresa; Magnani, Mauro; Monforte, Antonella d'Arminio; Marchetti, Giulia, Switching to elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate single-tablet regimen (Stribild((R))): effects on T-cell compartment and HIV reservoirs. *Journal of the International AIDS Society*. 2019, APR 19. Volume 19 Supplement 7. <https://publons.com/publon/30617764/>

13. Cannizzo ES, Cerrone M, Merlini E, van Wilgenburg B, Swadling L, **Ancona G.**, De Bona A, d'Arminio Monforte A, Klenerman P, Marchetti G. Successful direct-acting antiviral therapy in HIV/HCV co-infected patients fails to restore circulating mucosal-associated invariant T cells. *European Journal of Immunology*. 2019, APR 15. Volume 49, Issue 7, Pages 1127-1129. doi.org/10.1002/EJI.201948152. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30985000/>

14. Tincati, C., Merlini, E., **Ancona, G.**, Marchetti, G. Biomarkers of aging in HIV : inflammation and the microbiome. *European Geriatric Medicine*. 2019 APR 01. Volume 10, Issue 2, Pages 175-182. doi.org/10.1007/S41999-018-0145-0. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34652744/>

15. Matteo Basilissi, Camilla Tincati, Esther Merlini, **Giuseppe Ancona.** Elisa Borghi, Francesca Borgo, Alessandra Barassi, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. Mucosal cell populations may contribute to peripheral immune abnormalities in HIV-infected subjects introducing cART with moderate immune-suppression. *PLoS ONE*. 2019 FEB 14. Volume 14, Issue 2, Article number e0212075. doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0212075. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30763359/>

16. Camilla Tincati, **Giuseppe Ancona,** Giulia Marchetti. The fecal microbiome directly drives immune activation in HIV infection. *Annals of translational medicine*. 2018 NOV 01. pages 2018; 6. Suppl 1: S45. doi.org/10.21037/ATM.2018.09.66, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30613620/>

17. Merlini E, Galli L, Tincati C, Cannizzo ES, Galli A, Gianotti N, **Ancona G.**, Muccini C, Monforte AD, Marchetti G, Castagna A; MODAt study group. Immune activation, inflammation and HIV DNA after 96-weeks of ATV/r monotherapy: a MODAt substudy. *Antivir Ther.* 2018 JAN 01. Volume 23, Issue 7, 2018, Pages 633-637. PMID:29589587. doi.org/10.3851/IMP3234. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29589587/>

18. Tincati C, Merlini E, Braidotti P, **Ancona G.**, Savi F, Tosi D, Borghi E, Callegari ML, Mangiavillano B, Barassi A, Bulfamante G, d'Arminio Monforte A, Romagnoli S, Chomont N, Marchetti G. Impaired Gut Junctional Complexes Feature Late-Treated Individuals with Suboptimal CD4+ T-Cell Recovery upon Virologically-Suppressive cART AIDS. 2016 JAN 08. Volume 30, Issue

19. Tincati C, Bellistri GM, **Ancona G**, Merlini E, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Role of In Vitro Stimulation with Lipopolysaccharide on T-Cell Activation in HIV-Infected Antiretroviral-Treated Patients. Clin Dev Immunol. 2012 FEB 15. Volume 2012, Article number 935425; 2012. doi.org/10.1155/2012/935425. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22400042/

20. Marchetti G, Gazzola L, Trabattoni D, Bai F, **Ancona G**, Ferraris L, Meroni L, Galli M, Clerici M, Gori A, D'Arminio Monforte A. Skewed T-cell maturation and function in HIV-infected patients failing CD4+ recovery upon long-term virologically suppressive HAART. AIDS. 2010 JUN 19. Volume 24, Issue 10, Pages 1455-1460. doi.org/10.1097/QAD.0B013E328339CF40. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20539090/

21. Marchetti, G.; Merlini, E.; Bai, F.; Bellistri, G. M.; **Ancona, G.**; Bini, T.; Monforte, A. d'Arminio. Efficient Immune Reconstitution in Severely Immune Depressed HIV plus Naive Patients Starting a First Lopinavir/ritonavir-Containing Regimen. Infection. 2010 JUN 10. Vol 38 Page15-15 Supplement1. https://publons.com/publon/48868965/

22. Merlini, E.; Bai, F.; Ferramosca, S.; Bellistri, G. M.; **Ancona, G.**; Monforte, A. d'Arminio; Marchetti, G. Characterization of the translocating microflora in peripheral blood of severely immune depressed HIV plus naive patients: may the microbiota influence the response to HAART? Infection. 2010 JUN 10. Vol 38 Page93-93 Supplement1. publons.com/p/48868969/

**PRIMA LINGUA**

Italiano (madrelingua)

**ALTRE LINGUE**

Inglese; certificato di frequenza corso di Inglese "British Council" con valutazione finale di livello B2.2

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Discreta
- Capacità di espressione orale Ottima, discreta per l'ascolto


**ALTRE LINGUE**

Spagnolo; superamento esame livello intermedio D.E.L.E. dell'Istituto Cervantes

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Discreta
- Capacità di espressione orale Ottima, ottima per l'ascolto

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

06/05/2023  
Speaker for "Profilassi post esposizione (PEP) e pre-esposizione (Prep): La parola all'infettivologo". AIDA XXXI congresso di dermatologia c/o Riccione, Italy



26/05/2022

Speaker for "Targeting Freedom, nuove prospettive nella lotta all'HIV e alle infezioni opportunistiche" module first: HIV oggi, approccio combinato alla prevenzione; discussion: Primo piano sulla profilassi: contributo della PREP nella persona a rischio". FAD ECM event; webinar session 13.dic.2021; Sponsor: VyvaMed SRL, Milan

12/10/2020-16/10/2020

Speaker for "Oral Communication" for XII° ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral

Research), organized at Riccione, Italy; using web meeting, "Gut microbial dysbiosis is linked to immune-reconstitution and CD4+ T-cell skewing in MSM with high Framingham Risk Score"

05/02/2020-07/02/2020

Speaker for Oral Presentation at international event "MicrobiotaMI 2020", at H. Humanitas, Milan, Italy

"The impact of sexual behaviour and cardiovascular risk factors on gut microbial dysbiosis HIV related"

12/11/2019 e 13/11/2019

Attività di docenza al Corso Infezione acuta da HIV (titolo del corso: Corso FSC Formazione sul campo "La terapia antiretrovirale nel management nelle diverse fasi dell'infezione da HIV") - Ente organizzatore: PKG srl (indirizzo: Via G. del Pian dei Carpini, 96/7)

25/03/2019

Invited speaker all'evento "Breakfast meeting "Gut microbial dysbiosis in HIV+ males with different sexual behavior and cardiovascular risk" - Ente organizzatore: Dipartimento di scienze della salute, Università statale degli studi di Milano (indirizzo: Università statale degli studi di Milano)

31/01/2019-02/02/2019; 06/12/2018-07/12/2018; 08/11/2018-10/11/2018

Partecipazione al The Voice clinical research training programme 2018/2019, n. 3 meeting c/o Amsterdam, Olanda

Dal 13/04/2018 al 14/04/2018

Partecipante al corso: Corso "YING" (Young Investigator Conference), vincitore scholarship

19/03/2018

Relatore al corso: Corso di formazione Pandora 5.0 "Sindrome da immunoricostruzione in corso di HIV (IRIS)"; ASST Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, Milano

18/12/2017 - 20/12/2017

Partecipazione al Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale presso l'IRCCS-Istituto di Ricerche Farmacologiche "M. Negri" di Milano

25/10/2017

Invited speaker all'evento "Breakfast meeting, the human microbiome: from bench to bedside" a Milano, Dipartimento di scienze della salute

2007 – 2008

Erasmus, durata 9 mesi all'Università di Miguèl Hernandez di Elche, polo ospedaliero Sant Juan, provincia Alicante (Comunidad Valenciana), Spagna

20/11/2010

diploma come studente residente presso Collegio di Milano per il periodo 2006-2010 con partecipazione a corsi, project work, forum e laboratori per un totale di 6 semestri. Campus inter-universitario di eccellenza provvedendo ad attività culturali complementari di studenti iscritti alle sette università di Milano

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Attività di tutor durante i corsi di insegnamento di Malattie Infettive e tropicali per studenti di Medicina, personale infermieristico e medico, tecnici di laboratorio

Attività di task force su territorio con unità mobile in collaborazione con personale infermieristico e carabinieri NAS per screening contatti primo paziente italiano accertato positivo per SARS-CoV-2, in data 22.02.2020

Invited speaker agli incontri annuali ASA ( Associazione Solidarietà Aids ) e ANLAIDS ( Associazione Nazionale Lotta all'AIDS ), Milano come volontario, invited speaker c/o Università statale di Milano 01.12.2014 (AIDS WORLD DAY) facoltà scienze politiche e in data 01.12.2018 come invited speaker (AIDS WORLD DAY) c/o A77 Casa Alloggio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Microsoft Word: buona conoscenza

Microsoft Excel: buona conoscenza

Microsoft Powerpoint: buona conoscenza


Prism5 Graph Pad: buona conoscenza

Qiime2, Next-generation microbiome bioinformatics platform plugin-based: conoscenza livello base

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 "codice in materia di protezione dei dati personali" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso"

CITTA' Milano

DATA 24.01.2024



NOME E COGNOME (FIRMA)  
GIUSEPPE ANCONA



**Alessandra Bandera**  
**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome	Bandera
Nome	Alessandra
e-mail	alessandra.bandera@unimi.it

Current positions:

Associate Professor, School of Medicine and Surgery, University of Milan  
Acting Director Infectious Diseases Unit IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Foundation Milan  
Member of the teaching staff of the School of Specialization in Infectious Disease, University of Milan  
Member of the teaching staff of the School of Specialization in Hygiene, University of Milan  
Member of the teaching staff of the School of Specialization in Dermatology University of Milan  
Member of the teaching staff of the School of Specialization in Allergology and Clinical Immunology, University of Milan

Past positions:

December 2007-September 2018 Staff physician Infectious Diseases Unit, "San Gerardo" Hospital, Monza  
December 2015-September 2018 Coordinator at the Outpatient clinic and the Research Unit at the Infectious Diseases Unit, "San Gerardo" Hospital, Monza  
September 2008-September 2018 Assistant Professor of Infectious Diseases, University of Milano-Bicocca  
January 2006-September 2007 Staff physician at the Infectious Diseases Unit, AO Circolo of Busto Arsizio (VA)  
2002-2006 PhD Student in "Physio-pathology, clinic and diagnostic of infections of immunocompromised host and HIV", University of Milan  
1998-2002 Resident doctor, School of Specialization in Infectious Diseases, University of Milan

Education

1997: Degree "cum laude" in Medicine and Surgery, University of Milan.  
2002: Specialization "cum laude" in Infectious Diseases, University of Milan.  
2006: PhD in "Pathophysiology, clinical and diagnostic of immunocompromised host infections and acquired immunodeficiency infection", University of Milan.

Scientific Activity

She is the author of 205 publications in extenso and over 300 conference presentations in the form of abstracts published in proceedings or in peer reviewed journals cited on PubMed. She has an h-index of 31 and a total number of citations of 4132 (source:scopus).

She has many years of experience in the study of infectious diseases (with particular reference to mycobacteria, multi-drug resistant bacteria, HIV infection and recently to SARS-CoV-2) and about the mechanisms that modulate immune response to infections, as well as attested by the numerous publications in international peer-reviewed journals, including prestigious ones, and by the numerous prizes awarded for the presentation of studies at National and International Congresses.

Awards and recognition for scientific activity

2019 Invited lecturer at IV° National Conference IMPACT, Rome, Italy  
2019: Invited lecturer at XI° ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Milano  
2018 Chair of the Conference "Multidisciplinary approach to the treatment of HIV-associated lymphomas", Milan  
2018: Invited lecturer at X° ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Roma  
2017 Lecturer at the Conference "HIV reservoir and Cure Symposium", Ghent, Belgium  
2017 Invited lecturer at IX ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Siena 1  
2016 Special Ethics Award- HIV Area for the Project "Creation and development of a Lombardy network for the management and study of HIV-associated lymphomas (TELEMACO PROJECT)". Fellowship Program 2016  
2016 Invited lecturer at VIII ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Milano  
2016 Invited lecturer at I° National Conference IMPACT, Roma, Italy  
2012 Winner of ICAR-CROI AWARD at the 4th National Congress Icar (Italian Conference on AIDS and Retroviruses).  
2011 Lecturer at III ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Firenze  
2010 Lecturer at 17th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)-San Francisco, US. NK and ADCC Themed Discussion

2009 Lecturer at 1° ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Milano  
28/11/2004 Lecturer at XVIII Congresso Nazionale ANLAIDS-Milano  
2003 Grant Winner, 10th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston, USA. 2007 Grant winner, 14th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Los Angeles, USA.  
10/11/2000 Lecturer at Conference "Molecular epidemiology of tuberculosis in Europe" London, United Kingdom

#### Coordination and management of projects

She has collaborated and continues to collaborate with numerous National and International Research Institutes for the realization of the following projects:

2020-ongoing. Principal Investigator of the Multicenter Study "Registry for the evaluation of epidemiological and clinical characteristics of patients admitted to COVID-19 units". Study Code: COVID-19 NETWORK.

2020-ongoing. Clinical coordinator of the project "Characterization of the protective immune response in patients affected by COVID-19 and realization of an immuno-diagnostic assay - CO-IMMUNITY", funded by Lombardia Region (ID 1842163)

2018-ongoing. Management of the activities related to the Study "A multidisciplinary approach to counteract multidrug resistant bacterial infection: integrating immunity, bacterial virulence factors and clinical care" funded within the Call for Finalized Research Projects and Young Researchers 2016 (GR-2016-02362572)

2019-ongoing. Management of activities related to the Study "Pulmonary microbiota and related immunity role in predicting Ventilator Associated-Pneumonia (VAP) development in mechanical ventilated patients" funded within the Call for Finalized Research Projects and Young Researchers 2018 (GR-2018-12365988)

2019-ongoing. Management of activities related to the Study "CD4 T memory stem cells in the context of HIV infection" funded within the Call for Finalized Research Projects and Young Researchers 2018 (GR-2018-12365699)

2018-ongoing. Management of the activities related to the project "Characterization of HIV reservoir in patients with stable virological suppression and different immunological response to ART". Funded by Gilead s.r.l. within the project "Gilead Fellowship 2017"

2017-ongoing. Investigator (Clinical Workgroup) in the framework of European Project to guide and Investigate the potential for HIV cure by STEM cell transplantation (EPISTEM). Project supported by amfAR ARCHE (Grant#108930-56-RGRL).

2016-ongoing. Principal Investigator of the Multicentric Study: "Multicentric Study of HIV-Associated Non-Hodgkin's Lymphomas". Coordinating center: S. Gerardo Hospital ASST of Monza. 2016-2019. Principal Investigator of the Study: "Creation and development of a Lombardy network for the management and study of HIV-associated lymphomas (TELEMACO Project)" Funded by Gilead s.r.l. under the project "Gilead Fellowship 2016".

2014-2017. Principal Investigator of the Multicenter Study: "Incidence, predictive factors and clinical significance of chemotherapy toxicities in patients with HIV-associated lymphoma" (TOXICITY HIVAL Study). Coordinating Center: S. Gerardo Hospital ASST of Monza. Satellite Center: Bergamo Hospital, ASST Papa Giovanni XXIII.

2015-2020. Management of the activities related to the Network Project "Implication of strategies of long-term control of viral replication in patients with primary HIV infection (PHI) treated with multitarget antiviral therapy (MT-ART): kinetic of viral reservoir, immunological response and drug penetration in lymphoid tissues" funded under the Call for Proposals for Targeted Research and Young Researchers 2013 (NET-2013-02355333).

2013-2018. Management of the activities related to the Multicenter Study "Containment of a region-wide outbreak of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in seven lombardian hospitals: molecular characterization, epidemiology and outcome" funded by the Call for Proposals for Targeted Research and Young Researchers 2011-2012 (RF-2011-02351728).

2018-ongoing. Sub-investigator within the national multicenter observational study "Progetto SCOLTA (Surveillance Cohort Long-Term Toxicity Antiretrovirals)". Participating Center: IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico Milan

2013-2016 Principal Investigator of the Project: "Study of persistent immune-activation and chronic inflammation in HIV-infected patients on antiretroviral therapy: correlation with immune-reconstitution and HIV residual viremia" funded by Gilead s.r.l. within the project "Gilead Fellowship 2013".

2011-2014 Principal Investigator of the Project: "Neurocognitive impairment in HIV-infected patients with virological response to antiretroviral therapy and correlation with immunological response, peripheral and intrathecal immune activation" funded by Gilead s.r.l. within the project "Gilead Fellowship 2011".

2008-2014. Sub-investigator within the TB-PAN-NET project ([www.tbpannet.eu](http://www.tbpannet.eu)) funded by the European Community (FP7-HEALTH-2007-B). Work Package 1: "Molecular epidemiology of drug resistant strains in selected metropolitan settings in Western and Eastern Europe".

1997-2002 Sub-investigator European Project "Molecular epidemiology of tuberculosis in Europe", Concerted Action, Biomed 2, EU (Responsible: J.D.A. van Embden and P. Small) funded by the European Community.

#### Other Activities

February 2007: "visiting fellow" at the University of California San Francisco (UCSF), Hematology and Blood and Marrow Transplant Clinic, Lymphoma Program (Dr. Lawrence D. Kaplan).

From 2014 to present Member of the Italian National Research Group "InAction Study Group: Italian Network of Acute HIV Infection". Scientific Coordinator of the National Retrospective Study of Acute HIV Infections.

From 2015 to present Member of the Research Group "European Project to guide and Investigate the potential for HIV cure by STEM cell transplantation (EPISTEM)". Project supported by amfAR ARCHE (Grant#108930-56-RGRL).

From 2015 to present Member of the Scientific Committee of the Icona Foundation: Italian Cohort Naive Antiretrovirals.

From 2016 to present Member of the Scientific Committee of the Foundation "The Bridge: Science between Clinic and

Society".

November 2016: "visiting fellow" at the Service of Infectious Diseases of the Regional Hospital of Lugano (Director: Prof. Enos Bernasconi)

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Baudouin". The signature is written in a cursive style with a large, prominent initial 'F'.

## 1. INFORMAZIONI PERSONALI

### RINO BIGUZZI

✉ rino.biguzzi@auslromagna.it

Iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici di Forlì-Cesena N°4087

Nazionalità Italiana

#### POSIZIONE RICOPERTA

Dal 01/09/2023 attribuzione di incarico della durata di un anno quale direttore del Centro Regionale Sangue Regione Emilia-Romagna; Delibera di giunta N. 1443 del 28/08/2023

Dal 01/05/2021: attribuzione dell'incarico quinquennale di direzione della Struttura Complessa "U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale/Officina Trasfusionale - Ospedale di Cesena Forlì, Pievesestina", delibera 111 del 20/04/2021. Dal 01/04/2022 la UO ha assunto la nuova denominazione "UO Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena-Forlì/Officina Trasfusionale Romagna" in coerenza con la deliberazione n. 434 del 25.11.2021 ad oggetto "Modifiche Assetto organizzativo aziendale".

Dal 12/12/2019 Direttore Medico del Laboratorio di Processazione HPC di Pievesestina del Programma Metropolitano Trapianti della Romagna

Dal 01/12/2019 incarico triennale di responsabilità della Struttura Semplice Officina Trasfusionale Pievesestina (Delibera 194 del 02/07/2019)

Dal 18/11/2019 coordinatore del Comitato di Programma Sangue e Plasma dell'AUSL della Romagna

Dal 15/10/2019: attribuzione temporanea dell'incarico di direzione della struttura complessa "U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale/Officina Trasfusionale - Ospedale di Cesena Forlì, Pievesestina".

Dal 27/10/2007 dipendente in qualità di dirigente medico di ASL Cesena, successivamente confluita in AUSL Romagna

## 2. ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dicembre 2023	Nominato componente del Coordinamento Tecnico della Commissione Salute del Ministero della Salute
24/11/2023	In data venerdì 24/11/2023 comunicazione del CNS della disponibilità on-line del nuovo <b>il donatore che viaggia</b> , cui ho partecipato come estensore
06/10/2023 – 01/11/2023	In data 06/10/2023 comunicazione congiunta SIMT Direzioni di Presidio Ospedaliero alla Direzione Sanitaria Aziendale della trasformazione dei servizi di pronta disponibilità sostitutiva della U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena-Forlì in servizio di guardia notturna e festiva unica. Comunicazione delle direzioni sanitarie di presidio ospedaliero e direzioni infermieristica e tecnica dei presidi di Forlì (in data 25/10/2023) di Cesena (in data 31/10/2023), dell'attivazione nuovo modello organizzativo della UO immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Cesena-Forlì/Officina Trasfusionale Romagna

25/07/2023	Richiesta di rinnovo convenzione passiva per Disaster Recovery Plan con l'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna in caso di temporanea inagibilità del Laboratorio di Processazione HPC del Programma Trapianti della Romagna
10/07/2023	Determinazione N. 2185 del 10/07/2023. Stesura convenzione con l'azienda Usl di Bologna per disaster recovery plan in caso di temporanea inagibilità per la reciproca garanzia del mantenimento delle attività di lavorazione, qualificazione biologica del sangue e degli emocomponenti del Simt AMBO e dell'Officina Trasfusionale Romagna
22/03/2023	Componente del gruppo di lavoro regionale "Valutazioni preliminari alla realizzazione di un'officina unica per le attività di qualificazione biologica e di lavorazione degli emocomponenti raccolti nelle Aree Vaste Emilia-Centrale e Nord"
Dal 04/11/2022 al 11/04/2023	Coordinatore del gruppo Aziendale per <b>stesura rinnovo convenzione tra AUSL della Romagna e Associazioni e Federazioni dei Donatori</b> del territorio. Determina Ausl Romagna 1155 del 11/04/2023
30/09/2022	Componente del gruppo <b>Tavolo Monitoraggio dei flussi informativi per la Sicurezza delle Cure</b> istituito in Ausl Romagna il 30/09/2022 in attuazione della delibera del DG n. 206 del 21/06/2022
08/08/2022	Con det. Num. 15403 del 08/08/2022 di giunta regionale; nominato componente del <b>Gruppo tecnico regione Emilia-Romagna per la talassemia e le emoglobinopatie congenite.</b>
26/07/2022	Presentato, obiettivo di budget anno 2022, al Direttore del Comitato di Dipartimento Melabet di Ausl Romagna il progetto " <b>Strutturazione del centro MEC della Romagna e della rete dei professionisti esperti in pazienti con coagulopatie del territorio di AUSL Romagna</b> "
18/05/2022	Con det. 9465 DEL 18/05/2022 di giunta regionale, componente del gruppo di lavoro, della durata di 4 mesi, per la <b>definizione di criteri omogenei per il calcolo dei costi di movimentazione degli emocomponenti sul territorio della regione Emilia-Romagna</b> , ai sensi della DGR 2182/2021.
Dal 26/09/2022	Componente del comitato di progetto per l'implementazione della piattaforma per la gestione del sistema informativo dei servizi trasfusionali delle Aziende della Regione Emilia-Romagna. Referente unico regionale Aree Vaste del Comitato di Progetto.
Dal 14/02/2022	Componente del <b>gruppo di lavoro SIMTI, progetto di rinnovo sito "Donatore che viaggia"</b> col compito di seguire la parte scientifica e di aggiornamento in maniera costante e frequente.
Dal 04/10/2022	Costituzione di un gruppo di lavoro (GdL) multidisciplinare aziendale per l'utilizzo appropriato di Medicinali Plasma Derivati e apertura di progetto di miglioramento. Obiettivo del progetto: Costituire dei gruppi di lavoro multidisciplinari con lo scopo di produrre delle indicazioni EBM intra-aziendali sull'utilizzo appropriato degli emoderivati, come da obiettivo della programmazione sanitaria regionale 2022. Inviata comunicazione al CRS della costituzione del gruppo in data 29/12/2022. Inserito come obiettivo di budget 2023, prevede l'effettuazione di 3 incontri anno 2023 del GdL multidisciplinare aziendale con stesura raccomandazioni condivise per l'utilizzo appropriato delle Ig Vena. Effettuati due incontri 23/05/2023; 03/07/2023.
24/05/2022	Incontro del gruppo di coordinamento della Commissione del Farmaco Azienda USL della Romagna e IRCCS IRST sull'utilizzo delle immunoglobuline con livelli di approvvigionamento/scorte di IG sono ridotti. Obiettivi: attinenza alle indicazioni, rivalutazione in funzione dell'utilizzo della plasmaexchange dei pazienti cronici, limitazione dell'uso off-label.
31/01/2022	Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna, incaricato di effettuare una rivalutazione dei documenti esistenti per la <b>gestione degli emocomponenti ad uso non trasfusionale</b> con lo scopo di redigere <b>due procedure, una aziendale, di indirizzo per le U.O. richiedenti, e una di Programma Sangue Plasma</b>

	(P28_PSP applicata dal 30/10/2020) per la gestione dei percorsi interni alle Medicine Trasfusionale e alla Officina Trasfusionale. Coordinatore del gruppo di lavoro con funzione di redazione, verifica e approvazione, che ha portato alla pubblicazione della <b>Procedura Aziendale PA 261</b> "Gestione degli emocomponenti ad uso non trasfusionale (EUNT) nella AUSL della Romagna".
16/12/2021	Componente del gruppo di lavoro Aziendale, che ha portato alla pubblicazione della <b>Procedura Aziendale PA 258</b> "Assistenza al travaglio e al parto fisiologico in ambiente extraospedaliero" con funzione di verifica e approvazione.
30/11/2021	Componente nel gruppo di lavoro qualità del raggruppamento interregionale plasma e plasmaderivati RIPP, per le provincie della regione Emilia-Romagna che conferiscono a Grifols
30/07/2021	Coordinatore del gruppo di lavoro con funzione di redazione, verifica e approvazione, che ha portato alla pubblicazione della revisione della <b>Procedura Aziendale PA 139</b> "Gestione Della Terapia Trasfusionale - Ausl Romagna".
Dal 10/05/2021	Esecuzione periodica, biennale per ciascuno dei 28 punti di raccolta sangue/plasma del territorio di Ausl Romagna, di verifiche ispettive interne svolte dall'officina Trasfusionale all'interno del Programma Sangue e Plasma dell'AUSL Romagna, con stesura di procedura: "Verifiche Ispettive Interne al Programma Sangue Plasma della AUSL Romagna", condivisa in sede di Comitato di Programma sangue e Plasma
Dal 2021	Avvio progetto per prevenzione MEN, con gestione anagrafica del prelievo da funicolo e generazione referto madre/figlio senza rietichettatura dei campioni. Elaborata bozza procedura "Prevenzione MEN. Gestione informatizzata dei prelievi madre e funicolo e generazione referto unico", ad ora agosto 2023, implementato nei punti nascita di Forlì e Cesena, in corso nell'ambito di Ravenna, prossimo step Rimini.
Dal 2021	Relazione annuale della Sicurezza in ambito Trasfusionale all'interno del piano programma della sicurezza delle cure, in particolare: near miss in ambito trasfusionale; incontri formativi/audit con le UO interessate; Analisi di Eventi Significativi con metodo SEA (Significant Event Audit) su eventi di grado minore (livelli da 1 a 4 da Procedura Aziendale).
Dal 01/10/2020	Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna " <b>Cessione plasma a industria di plasmaderivazione</b> : passaggio da fornitura per KEDRION a fornitura per GRIFOLS".
Dal 05/06/2020	Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna "Gestione del percorso del potenziale donatore di Plasma Convalescent in ambito AUSL Romagna in accordo con quanto previsto dal protocollo di studio Sars Cov-2 CRS"
23/05/2020	In riferimento al protocollo Plasma Iperimmune della Regione Emilia Romagna, nomina come coordinatore della Plasma Covid Unit dell'Azienda USL della Romagna, prot. 2020/0127837/P del 22/05/2020 di Ausl Romagna.
Dal 07/02/2020 al 31/12/2020	Attivazione <b>collaborazione col Centro Regionale Sangue</b> , obiettivo "Supporto allo sviluppo del nuovo sistema informativo regionale per i servizi trasfusionali. Costituzione di un'officina unica per le attività di qualificazione biologie e di lavorazione degli emoderivati raccolti nelle Aree Vaste Emilia Centrale e Nord", un giorno/settimana
Dal 15/02/2020	Componente del gruppo di lavoro "Riorganizzazione del <b>percorso dei pazienti con malattie emorragiche congenite all'interno dell'AUSL Romagna</b> " con proposta di inserimento tra le Procedure Aziendali del percorso di diagnosi e trattamento delle MEC nella AUSL Romagna

Dal 2020	Partecipazione all'attività dei COBUS (secondo ASR 21/12/2017). Pubblicazione della delibera 235 del 12/07/2022 che ha revisionato e aggiornato la costituzione e il funzionamento del Comitato del buon uso del sangue (Cobus di Ausl Romagna), confermando la necessità di tre Cobus, uno per ogni SIMT. In occasione degli incontri, puntuale relazione sul programma autosufficienza, richieste per tipologia, unità consegnate/rese/trasfuse; rilevazione dei near miss relativi alle richieste trasfusionali e relative azioni di miglioramento; rilevazione Non Conformità percorso sangue; verifica dell'implementazione delle GPG's nel processo trasfusionale; sviluppo programma PBM (Patient Blood Management).
Dal 01/10/2019 al 14/10/2019	Nelle more dell'espletamento delle procedure formali per l'affidamento dell'incarico di Direttore F.F. dell'U.O. nominato sostituto del direttore della U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena,Forli'/Officina Trasfusionale
Dal 18/10/2019	Componente del <b><u>Gruppo di lavoro della Regione Emilia Romagna "Utilizzo appropriato degli emocomponenti per uso non trasfusionale"</u></b>
Dal 10/07/2019	Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna "Completamento della documentazione inerente le modalità di <b><u>gestione dei trasporti</u></b> in coerenza con le fasi critiche del processo TRASPORTO e la gestione del nuovo accordo quadro della AUSL Romagna"
08/07/2019	In seguito alla pubblicazione procedura aziendale PA 184 "Gestione approvvigionamento, conservazione, stoccaggio e distribuzione dell'Emoteca Unica della Romagna", prodotta il 14/12/2018, l'Officina Trasfusionale è stata sottoposta tra le Unità Operative e Strutture Aziendali per una analisi e valutazione dei rischi secondo la metodologia della Control Risk Self Assessment – CRSA, con esito positivo.
Dal 31/05/2019	Componente del gruppo Aziendale per <b><u>stesura rinnovo convenzione tra AUSL della Romagna e Associazioni e Federazioni dei Donatori</u></b> del territorio. Prodotta P 29_PSP "Rendicontazione partecipazione alle attività trasfusionali da parte delle Associazioni/Federazioni dei donatori" rev. Del 25/03/2019 per garantire modalità di rendicontazione delle prestazioni coerenti con quanto stabilito in Convenzione.
Dal 2019	Continuo lavoro di recepimento delle Good Practice Guidelines (GPGs), a partire dal settore della raccolta sangue. Le GPGs sono state recepite ed applicate attraverso il costante utilizzo di modalità di Risk Assessment; definizione di specifiche Job description; convalida del processo di detersione cute; gestione dei magazzini con monitoraggio di temperatura e umidità; controlli microbiologici delle superfici; convalida dei processi di trasporto e conservazione temporanea; qualificazione dei locali/area di confezionamento; pubblicata la procedura di rilascio di programma.
Dal 2019	A garanzia della validazione dei flussi Ministeriali entro i termini previsti (SISTRA Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali), completamento e validazione dei flussi dei dati relativi a raccolta, attività, emovigilanza e cellule staminali entro i termini stabiliti dal CNS/CRS. Messa a disposizione di report trimestrali sui dati di attività di Unità raccolte e trasfuse vengono puntualmente messi a disposizione del Centro Regionale Sangue attraverso l'applicativo CRSNet.

Dal 2019	Audit effettuati in occasione dell'avvio di convenzione con strutture private per la produzione e utilizzo di EUNT. Effettuazione di audit semestrali coerentemente con la DGR 865/2016 con verifica dell'attuazione dei protocolli operativi. Attualmente (agosto 2023) tre strutture convenzionate
Dal 2019	Referente rischio clinico aziendale per la UO SIMT Cesena-Forli'/Officina Trasfusionale.
Dal 2019	Convocazione di periodiche (trimestrali) riunioni di comitato di Programma Sangue e plasma di Ausl Romagna, argomenti all'ordine del giorno: <ul style="list-style-type: none"><li>- Verifica parametri e indicatori consumi e programmazione raccolta</li><li>- Verifica parametri e indicatori di efficienza per il conseguimento/mantenimento dei criteri di accreditamento</li><li>- Attività ADMO - centro donatori e poli di reclutamento</li><li>- Relazione UdR Avis stato di avanzamento attività GDL donatori</li><li>- Sistema documentato per le attività di assegnazione e consegna emc, valutazione della appropriatezza clinica delle richieste trasfusionali e gestione di quelle non appropriate: comunicazione trimestrale degli esiti per ambito.</li><li>- Tavolo convenzione, progetti disciplinare C</li><li>- Stato avanzamento implementazione sistema informativo trasfusionale</li></ul>
Dal 16/11/2016 al 10/06/2019	Responsabile del Gruppo di studio dell'Azione di miglioramento " <b><u>Tracciabilità della produzione</u></b> ", scaturito dalle segnalazioni in corso di visita ispettiva kedrion del 16/09/2016. <ul style="list-style-type: none"><li>- <b><u>realizzato utilizzo in routine dell'interfacciamento bidirezionale Expertmed-Eliot</u></b> per registrazione del congelamento rapido direttamente nel TIS per ciascuna singola unità, con segnalazione di conformità o meno della curva di congelamento, con utilizzo di tecnologia RFID.</li><li>- <b><u>Realizzato utilizzo in routine di strumentazione con tecnologia RFID, per registrazione dati centrifugazione associati a ciascuna singola unità</u></b>: posizione, centrifuga, operatore, timing.</li><li>- Redatta revisione P 13_PSP Utilizzo di tecnologia RFID nelle Strutture Trasfusionali dell'Azienda USL della Romagna</li></ul>
Anno 2018 -2019	Adesione al Progetto della regione Emilia Romagna: "Verifica di fattibilità tecnica, operativa e organizzativa, finalizzata all'introduzione di <b><u>strategie preventive e di controllo della contaminazione da patogeni nei concentrati piastrinici</u></b> nella Regione Emilia-Romagna". protocollo PG0151347/2018.
17/08/2018	Componente del team della Regione Emilia Romagna di professionisti per le " <b><u>Valutazioni preliminari alla costituzione di un'Officina unica</u></b> per le attività di qualificazione biologica e di lavorazione degli emocomponenti raccolti nelle Aree Vaste Emilia Centrale e Nord" prot RER 0101912 del 17 agosto 2018
Dal 05/07/2018	<b><u>Componente del gruppo tecnico regione Emilia Romagna del progetto di definizione, adozione e implementazione del nuovo Sistema Informativo Regionale per le attività trasfusionali</u></b> , ai sensi dell'art. 40 della l.r. 43/2001; determina di giunta regione Emilia Romagna 9902 del 26/06/2018. Da allora costante impegno
12/02/2018	Nominato presidente della commissione giudicatrice della RDO per <b><u>acquisto di contenitori secondari e terziari per il trasporto di sangue</u></b> ed emoderivati, con protocollo del Direttore U.O. Acquisti Aziendali n. 35710 del 12.02.2018. Inizio lavori 13/03/2018, aggiudicazione in data 17/04/2018.



22/12/2017	Nominato presidente della commissione giudicatrice “Procedura aperta per la conclusione di accordo-quadro per il <b><u>Servizio di trasporto di “materiale sanitario e non”</u></b> per le esigenze dell'azienda USL della Romagna e dell'I.R.S.T.” con determina Direttore U.O. Acquisti Aziendali n. 3635 del 22.12.2017 . Inizio lavori 11/01/2018, aggiudicazione in data 11/04/2018.
30/01/2017	Incarico quale componente della commissione istituita da AVEC per l’analisi service sistema lavorazione sangue ed emocomponenti per produzione di pool piastrinici. Relazione inviata alla direzione sanitaria AUSL Bologna in data 07/03/2017.
Da gennaio 2017 al giugno 2019	<b><u>Responsabile dell’Azione di Miglioramento M/PA08/01</u></b> aperta in data 07/03/2017, che ha trasferito in ambito AUSL Romagna le richieste del gruppo di lavoro del Centro Regionale Sangue Emilia-Romagna, di cui sono componente, <b><u>“Supporto trasfusionale ai pazienti talassemici</u></b> di Ferrara con unità filtrate da sangue intero”. Il progetto si è concretizzato con la redazione della P27_PSP “Gestione Unità per Pazienti Talassemici RER” corredata da informazioni generali sulla Talassemia per operatori sanitari e non e donatori, una scheda dettagliata per le modalità di etichettatura della specifica sacca quadrupla T&T, La distribuzione percentuale delle unità da raccogliere per i vari ambiti e le modalità operative di gestione delle unità. Il supporto in emazie filtrate prestorage si è protratto dal 05/giugno/2017 al 01/luglio/2019, con l’invio di tutte le unità richieste, 2614 unità dedicate complessive.
Dal 26/01/2016 al 31/12/2017	<b><u>Realizzazione del progetto: Adeguamento delle procedure in essere per i test sierologici di screening e per la gestione del donatore inizialmente reattivo e ripetutamente reattivo</u></b> al D.M.02/11/2015. La fase operativa si è conclusa con la stesura della procedura P 02_PSP “Gestione dei test infettivologici di qualificazione biologica dei donatori dell’AUSL Romagna” ultima rev. 12/02/2019. <ul style="list-style-type: none"> <li>- raggiunto l’obiettivo di gestire, coerentemente con la normativa, la ricezione dei campioni sierologici, la loro verifica, conservazione, testing e archiviazione anche nelle situazioni in cui i test infettivologici di qualificazione risultino non negativi. Creare un percorso per il recupero dei donatori con aspecificità ai test infettivologici, fornire i dati necessari al sistema di emovigilanza e permettere la sorveglianza delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione, attraverso l’utilizzo di set di regole informatiche e di un sistema avanzato di automazione.</li> </ul>
Dal 16/06/2016 al 15/11/2016	Realizzazione del progetto: Adeguamento a DM 02/11/2015 <b><u>Leucodeplezione totale Emazie prodotte in Officina Trasfusionale</u></b> . Percorso di adeguamento alla norma corrente che ha reso necessari cambiamenti organizzativi e revisione di procedure di lavoro e che ha portato all’utilizzo di sacche quaduple con filtro sulla linea delle emazie entro i tempi previsti dal DM.
Dal 16/05/2015 al 25/11/2015	Realizzazione del progetto: <b><u>Implementazione sistema RF ID nel settore Produzione e check out della Officina Trasfusionale</u></b> . (M/PA08/01), progetto che ha portato a conclusione l’iter avviato nel 2011: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30/09/2011 finanziamento regionale al progetto sviluppi tecnico/informatici ai fini di migliorare la tracciabilità del percorso sangue dalla donazione alla registrazione dell'avvenuta trasfusione</li> <li>- 23/04/2012 delibera aziendale utilizzo fondi progetti</li> <li>- 24/04/2012 relazione avviamento attività al CRS</li> <li>- 08/06/2012 indagine di mercato riguardo l’utilizzo di tecnologia RFID in ambito trasfusionale</li> <li>- 16/05/2013 pubblicazione capitolato tecnico di sistemi di raccolta e produzione</li> <li>- 07/11/2013 aggiudicazione</li> <li>- Dal 26/05/2014 al 17/07/2014 verifiche di conformità, installation qualification</li> </ul>

- 14/09/2014 qualificazione dei materiali
- 01/10/2014 utilizzo movimentazione dai punti di raccolta verso Officina Trasfusionale
- 25/11/2015 utilizzo nelle movimentazioni, lavorazioni, distribuzione CRS e Kedrion

---

Dal settembre 2014

Studio di comparazione di due metodiche per la **valutazione di emorragia feto-materna, qualitativa** (test delle rosette-FMH Rapid Screen di Immucor) **e quantitativa** (citofluorimetria- Fetal cell count di Lagitre), con conclusiva verifica di correlazione e conseguente implementazione di test di screening per tutte le gravide Rh negative dell'AUSL Romagna con neonato Rh positivo. Test in citofluorimetria degli screening positivi per valutare una eventuale dose aggiuntiva di immunoglobuline anti-D. Successiva estensione dell'esecuzione del test in citofluorimetria alle gravide con nato morto. Partecipazione da ottobre 2014 a verifiche esterne di qualità UKNEQAS.

---

Dal 24/02/2014 al 2017

Componente del gruppo di lavoro regionale, in ottemperanza al Piano Sangue Plasma regione Emilia Romagna 2013-2015, per lo sviluppo di un laboratorio di Immunoematologia Avanzata di III livello per la tipizzazione genomica estesa degli antigeni eritrocitari e leuco-piastrinici. Obiettivi: costituire una Banca di Donatori Rari della Regione Emilia-Romagna per antigeni eritrocitari e leuco-piastrinici; tipizzare estesamente i pazienti affetti da emoglobinopatie trasfusione dipendente; approfondire lo studio della MEA, della MEFN e della Piastrinopenia Alloimmune. Componente del Comitato Scientifico di Progetto CRS Genotipo Fetale per la determinazione non invasiva da plasma materno del genotipo RHD fetale nel percorso di valutazione dell'appropriatezza della somministrazione di immunoglobuline anti-RhD, della regione Emilia-Romagna.

---

Dal 01/05/2014 al  
30/11/2019

Incarico Professionale: **Controllo del processo percorso sangue e dei processi e flussi informativi**, presso il Dipartimento di Patologia Clinica dell'Azienda USL della Romagna, con puntuale esecuzione di verifiche dei flussi informativi SISTRA delle strutture Trasfusionali dell'AUSL Romagna col Centro Regionale Sangue. Organizzo il mantenimento dell'autosufficienza in sangue ed emocomponenti del territorio dell'azienda attraverso una puntuale rilevazione dei fabbisogni trasfusionali e di una conseguente programmazione della raccolta.

---

2012 e 2014

Componente, del primo e terzo **gruppo di lavoro tecnico regionale per definire le specifiche del capitolato per la gara di adozione di un sistema unico informatico**, della rete trasfusionale della regione Emilia-Romagna.

---

Dal 2011 al 2013

Coordinatore del Progetto di AVR con finanziamento regionale "**Implementazione e sviluppo del sistema informativo trasfusionale per la parte riguardante le associazioni dei donatori**".

- Realizzato l'obiettivo di prelevare unità solo in PdR informatizzati,
- formare operatori associativi per gestire l'agenda appuntamenti,
- convocare donatori tramite sms/mail,

Realizzato accordo, a seguito di verifica degli aspetti legali di trattamento, a firma del DG Aziendale e dei presidenti associativi, per l'utilizzo di un data base unico tra servizi trasfusionali e associazioni del volontariato, deliberato il 17/05/2013 e successivamente rinnovato, che trova la base giuridica della contitolarità in base alle finalità e obiettivi del trattamento.

---

Dal 01/07/2011 ad oggi

**Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Emoteca"** definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di Area Vasta Romagna.

- in data 09/10/2018 emissione della ultima rev della procedura P 01\_PSP "Gestione

- condivisa dell'ematoteca unica dell'Azienda USL della Romagna".
- dal 2014 attività di rilevazione continua dei fabbisogni trasfusionali e di definizione di schemi di chiamata del donatore per appuntamento e di raccolta per gruppo ABORh. I risultati sono inviati settimanalmente alle Strutture Trasfusionali e alle Associazioni/Federazioni dei donatori congiuntamente agli obiettivi da realizzare per mantenere l'autosufficienza aziendale e contribuire a quella regionale. Con cadenza regolare tali dati sono presentati al comitato programma sangue e plasma aziendale e in occasione delle riunioni del COBUS.
- 18/09/2017 costituita l'ematoteca "Scorta Strategica", 120 OPOS; 30 ONEG, ricambio quotidiano, max 7 giorni di giacenza.

Dal 01/07/2011 a l 2016

**Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Gestione Dati"** definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di Area Vasta Romagna, come tale impegnato nel costante monitoraggio di indicatori di buona pratica trasfusionale relazionati regolarmente in corso di comitato programma sangue e plasma aziendale.

- il gruppo è la sede di proposta e progettazione di attività evolutive e manutentive del sistema informativo trasfusionale, descritte nella procedura AVR-PSSP P06 Protocollo operativo per la gestione del contratto TIS per le Strutture Trasfusionali del Programma Speciale Sangue e Plasma di Area Vasta Romagna
- P 25\_PSP "Modalità di inserimento dati nel TIS a completamento della tracciabilità delle attività di selezione e raccolta" ultima rev. 04/07/2019, che contiene le modalità di utilizzo sms per comunicazione ai donatori;

Dal 01/07/2011 al 2019

Componente del **Gruppo di Lavoro** Trasfusionale dell'Azienda USL della Romagna "**Gestione donatori/donazioni di sangue ed emocomponenti. Gestione reazioni avverse donatori .Gestione UdR della Romagna**" e nel 2019 componente del gruppo di lavoro "**Unità di Raccolta Associativa**". Obiettivi raggiunti:

- produzione della procedura P32\_PSP: Indicazioni alle UdR per l'attività di raccolta del sangue intero ed emocomponenti e per la gestione del donatore
- Produzione di P24\_PSP "Gestione delle reazioni avverse in sala prelievi"

Dal gen/2011 al set/2016

In organigramma dell'UO sostituito in Officina Trasfusionale del Direttore durante le sue assenze e collaborazione col Direttore di UO alla stesura della previsione di budget.

Dal 2006 al 2021

Dal 2006 componente dello staff di stesura ed aggiornamento diretto della **guida "Il donatore che viaggia e del nuovo cittadino" pubblicato sul sito SIMTI [www.simti.it](http://www.simti.it)**, strumento di supporto ai medici nel valutare l'idoneità dei donatori al rientro da un soggiorno all'estero.

- Data della quarta revisione completa: 30 aprile 2016 .
- Data dell'ultimo aggiornamento: 31 dicembre 2018.

Da ottobre 2013 al 2016

Inserito nel programma di addestramento in citofluorimetria, per l'acquisizione dei campioni e impostazione dei parametri di lettura con analisi dei campioni per **monitoraggio della mobilitazione di CSE , dei campioni scongelati con vitalità, analisi dei campioni da prodotti da aferesi; caratterizzazione sacca di raccolta e valutazione raggiungimento target cellulare**, formazione completata. Sempre da ottobre 2013 inserito nel programma di addestramento criocongelamento CSE e gestione delle consegne con utilizzo di dry shippers.

Dal 2015 al 2016

**Componente del Gruppo di Lavoro "Patient Blood Management, Immunoematologia Reazioni avverse pazienti"** definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di AUSL Romagna. Obiettivi: applicazione PBM e produzione di documento unico Aziendale per il buon uso del sangue che tratti anche la Gestione Reazioni avverse nei pazienti , order-entry trasfusionale, indicazioni irraggiamento, utilizzo degli

emocomponenti per uso non trasfusionale

Dal 2014 al 2016 e dal 2018 a tutt'oggi **Componente del Gruppo di Lavoro "Emovigilanza"** definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di AUSL Romagna.

- in data 21/05/2019 emissione della procedura P07\_PSP "Emovigilanza", con le indicazioni "Istruzione operativa per l'Inserimento Effetti Indesiderati Riceventi nel TIS" S P07\_PSP 02, che utilizza il sistema informativo trasfusionale per la rintracciabilità di effetti indesiderati, near miss e incidenti gravi, utilizzabile anche per l'inserimento manuale di reazioni/sintomi alla infusione emoderivati e di emocomponenti ad uso non trasfusionale. In data 21/07/2021 emissione della revisione 1 della stessa

Dal 01/01/2010 a tutt'oggi

**Referente informatico del sistema informativo unico Trasfusionale dell'Azienda USL della Romagna** e come tale impegnato in prima persona nel lungo percorso che ha portato alla elaborazione di specifici progetti, alla valutazione delle opportunità offerte dal mercato di riferimento, all'implementazione e inserimento con successo dell'utilizzo della tecnologia RFID nel processo sangue aziendale.

- stesura P14\_PSP Gestione del Sistema Informatico dei Servizi Trasfusionali e delle Associazioni/Federazioni dei Donatori di Romagna e relative politiche di back-up (S P14\_PSP01)

### 3. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento: 17/12/2014	<b>Corso di formazione manageriale</b> per la direzione di strutture sanitarie complesse Conseguito presso: Università degli Studi di Ferrara - durata corso 525 ore
Data conseguimento: 29/01/2013	<b>Master di II livello: Biotecnologie di Laboratorio e Medicina Trasfusionale</b> Conseguito presso: Università degli Studi di Ferrara - durata corso: 1 anno
Data conseguimento: 18.10.2007	<b>Specialità in Patologia Clinica indirizzo Immunoematologico</b> Conseguito presso: Università degli Studi di Ferrara - durata percorso di studio: 5 anni
Data conseguimento: 22.12.2000	<b>Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale</b> Conseguito presso: Regione Emilia Romagna - durata percorso di studio: 2 anni- D.L.GVO 256/91
Data conseguimento: 30/05/1997	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> Conseguita presso:Università degli Studi di Bologna - durata percorso di studio: 6 anni

### 4. COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	italiana				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1/2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
	Livelli: A1/2 Utente base - B1/2 Utente autonomo - C1/2 Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				
Competenze digitali	Autovalutazione Approfondita conoscenza database trasfusionale con autonoma risoluzione di molte problematiche, autorizzato modifiche tabelle esistenti, rilascio credenziali di accesso al sistema informativo trasfusionale.				

ULTERIORI INFORMAZIONI

## 5. ATTIVITÀ FORMATIVE, FREQUENZE, CORSI DI FORMAZIONE

<u>Data</u>	<u>Titolo</u>	<u>Luogo</u>	<u>Giorni di presenza</u>	<u>Crediti ECM conseguiti</u>
Dal 09 al 13 ottobre-2006	"International Course in Hemophilia – from Diagnosis to Therapy"	Malmö (Svezia)	5	-
28/05/2013 – 30/05/2013	Valladolid - visita banca del sangue regionale di Castiglia e Leon. Madrid - visita H San Rafael di Madrid medicina trasfusionale e cell therapy	Valladolid – Madrid (Spagna)	3	-
29/11/2013	Clinical Governance Core Curriculum GIMBE, rilasciato il 29/11/2013 per la partecipazione ai 4 corsi dell'area Clinical Governance: Introduzione al governo clinico (2-3-4 ottobre 2013). Dalle linee guida ai percorsi assistenziali (23-24-25 ottobre 2013). Dalla gestione del rischio alla sicurezza dei pazienti (6-7-8 novembre 2013). Audit clinico e indicatori di qualità (27-28-29 novembre 2013)	Bologna	12	144
24/10/2018-26/10/2018	10th 'Anniversary' EUBIS Seminar and Training 'Good Practices In Blood Components And Medicinal Products Referring to GPG and GPM'	Palermo	3	-

## 6. ATTIVITÀ FORMATIVE, ORGANIZZAZIONE CORSI, CONGRESSI DAL 2012 IN QUALITÀ DI DOCENTE, RELATORE

<u>Data</u>	<u>Titolo</u>	<u>Luogo</u>	<u>In qualità di:</u>	<u>Crediti ECM</u>
-------------	---------------	--------------	-----------------------	--------------------

Conseguiti

10/04/2014	Test di validazione sierologica e in biologia molecolare delle unità trasfusionali in AVR	Cesena	Docente	1
08/04/2014 – 31/10/2014	Il gruppo di lavoro del programma Sangue Plasma della Romagna EMOTECHE- attività 2014	Formazione sul campo	Docente	9
08/04/2014 – 31/10/2014	Il gruppo di lavoro del programma Sangue Plasma della Romagna Gestione dati - attività 2014	Formazione sul campo	Docente	9
13/11/2014	7° UK NEQAS users meeting:. Accorpamento:  Opportunita' e preoccupazioni per il futuro dei laboratori	Milano	Relatore	4.5
31/03/2015- 31/12/2015	Gruppo di lavoro del programma Sangue e Plasma dell'Area Vasta Romagna – Gestione Dati - attività 2015	Formazione sul campo	Coordinatore/Docente	
22/05/2015	Raccolta di sangue e plasma in AVR:nuove tecnologie per la tracciabilità e la sicurezza	Formazione residenziale	Docente	2
20/01/2016	Aggiornamenti in medicina trasfusionale, focus su normative sicurezza e qualità	Firenze	Relatore	
04-05/11/2016	Giornata di studio della Simti Lombardia ed Emilia Romagna	Tabiano Terme	Relatore	
24/10/2017	Il trasporto delle unità di sangue intero, degli emocomponenti e dei campioni biologici dalle sedi di raccolta ai poli di lavorazione e qualificazione biologica - Tracciabilità dei trasporti: vantaggi e limiti della tecnologia RIFD	Roma – Istituto superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue	Relatore	
29/11/2017	Procleix Users Meeting - Implementazione dell'algoritmo per i donatori IR e RR con relativo follow-up	Milano	Relatore	
15/12/2017	Il sistema sangue: dalle criticita' alle opportunita' - Esperienze di concentrazione delle attività di produzione	Ancona	Relatore	
13/04/2018	3a Giornata di studi di medicina trasfusionale della Daunia	Manfredonia	Docente	2

Officina Trasfusionale: Esperienza di Pievesestina

18/04/2018	Formazione residenziale. "Algoritmi diagnostici ed operativi nella gestione dei test infettivologici dei donatori in ausl romagna 1":	Forli	Docente	8
24/05/2018	43° Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale – 23-25 maggio 2018. Workshop Ortho Clinical Diagnostics – Convalida di un protocollo per la gestione dei test sierologici di qualificazione biologica	Genova	Relatore	
24/05/2018	43° Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale – 23-25 maggio 2018. La gestione delle scorte di emocomponenti. Scorta strategica	Genova	Relatore	
17/11/2018	Convegno "io dono... tu VIVI". Centro Addestramento Polizia di Stato: Il sangue: dalla donazione alla produzione	Cesena	Relatore	
20/12/2018	La sorveglianza delle malattie trasmissibili: L'automazione nella gestione degli algoritmi di qualificazione biologica in un CQB di area vasta	Roma – ISS - Centro Nazionale Sangue	Relatore	
23/05/2019 - 27/06/2019	Gli incontri del personale addetto alla raccolta: presentazione nuove procedure: Tracciabilità (P04_PSP) , Emovigilanza (P07_PSP), Emoteca (P01_PSP), Rendicontazioni convenzione (P29_PSP). Presentazione progetto "Aferesi produttiva".	Formazione sul campo	Docente	16
03/07/2019	"Sangue sicuro per tutti" tema scelto dalla O.M.S. per l'anno 2019. Aula Magna del Centro Addestramento della Polizia di Stato. Donatorinati.	Cesena	Relatore	
29/10/2019	AUSLBO-Corso regionale di formazione ed acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico ed infermieristico addetto all'attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti 2019 1	Corso Residenziale	Docente	8
26/11/2019	"Officina trasfusionale: stato dell'arte in Toscana": Esperienze di Officine Trasfusionali intra ed extraregione . Aula Baschieri - Ospedale Cisanello	Pisa	Relatore	
30/09/2020	Webinar Event Live. Emergenza COVID-19. Indicazioni operative nelle scuole. Regione Basilicata	Web	Relatore	
13/04/2021 - 31/05/2021	Corso regionale di formazione ed acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico, infermieristico e tecnico addetto all'attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti 2021 1	Web	Docente	2
15/09/2021	Presentazione procedura aziendale "EUNT". emocomponenti ad uso non trasfusionale 1	Presenza	Docente	3

05/10/2021 – 17/11/2021	Corso regionale di formazione ed acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico, infermieristico e tecnico addetto all'attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti 2021 2	Web	Docente	6
12-05-2022	Rischio TEV in Gravidanza e Puerperio 1	Sala Pieratelli Forlì	Docente	3
09/06/2022 – 10/06/2022	Le Officine Trasfusionali – Stato dell'arte	Barletta	Relatore	1
17/10/2022 – 07/11/2022	Corso regionale di formazione ed acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale addetto alla raccolta sangue ed emocomponenti 2022 1	Web	Docente	12
11/10/2023	Sviluppo di un percorso per la promozione del ruolo e della specificità infermieristica in ambito di raccolta sangue ed emocomponenti - AUSL Romagna 1	Presenza	Docente	9
26/10/2022	Approfondimenti immunoematologia: ex sanguino trasfusione, analisi criticità trasporto sangue ed emc 1	Presenza	Docente	1
27/09/2023	Gestione informatica del donatore inizialmente e ripetutamente reattivo	Webinar SIMTI	Docente	
07/11/2023	Bari 07/11/2023. Il plasma come materia prima per la produzione di medicinali plasmaderivati: elementi critici nell'applicazione delle GPGs. Sessione II - Impatto delle GPGs: Criticità Rilevate, Elementi di Miglioramento, Soluzioni Organizzative	Presenza	Relatore	
24/11/2023	Forumrisk Arezzo, Plasma E Sangue: Dono di Vita e Risorsa Scarsa. Appropriatazza e Sostenibilità Qualità, appropriatezza e disponibilità. Un nuovo patto "sostenibile" per la tutela dei fragili I bisogni dei pazienti a confronto con possibili modelli di risposta.	Presenza	Relatore	

## 7. PARTECIPAZIONI CORSI E CONGRESSI, DAL 2012

<u>Data</u>	<u>Titolo</u>	<u>Luogo</u>	<u>In qualità di:</u>	<u>Crediti ECM conseguiti</u>
05/03/2014-07/03/2014	16th International Haemovigilance Seminar, organizzato da IHN	Barcellona (Spagna)	Partecipante	0
26/03/2014	Rianimazione cardio-polmonare e uso del defibrillatore alla luce delle nuove linee guida,	Forlì	Partecipante	4,5



08/10/2014	Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale- Rimini 2014 – Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	12
18/11/2014	Codice edizione 20140959-1. Linee guida - protocolli - procedure	Formazione sul campo	Partecipante	6
30/12/2014	La raccolta del sangue e degli emocomponenti-Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	36
21/12/2015	Aggiornamenti in medicina trasfusionale Napoli 2015 Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	12
27-28/11/2015	Giornata di studio della Simti Lombardia ed Emilia Romagna	Salomaggiore Terme	Partecipante	9
03-05/12/2015	ESTM- Learning the best ways for caring for blood donors	Milano	Partecipante	NP
10/04/2015	Problematiche immunoematologiche nella donna	Formazione Interna Residenziale	Responsabile	1,2
12/03/2015	La biologia molecolare in Immunoematologia: nuove opportunità	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	3
31/03/2015-31/12/2015	Gruppo di lavoro del programma Sangue e Plasma dell'Area Vasta Romagna – Emoteca - attività 2015	Formazione sul campo	Coordinatore	30.3
28/04/2015	BLSDR	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	7,5
11/06/2015	Sistema Gestione Qualità nell'Officina Trasfusionale dell'AVR: Accredimento e Convalide.	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	3
31/12/2015	Codice edizione 1500449-0 Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione-trapianto	FAD	Partecipante	12
10/12/2015	Codice edizione 20150107-1 Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione-trapianto	Formazione sul campo	Partecipante	5
15/04/2016	La sicurezza delle cure nell'AUSL della	Formazione Interna	Partecipante	4

	Romagna	Residenziale		
05/04/2016	Progetto su Gestione delle Emergenze in conformità al Piano di Emergenza	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	2,4
17/10/2016	Codice edizione 2078-1. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell evidence based practice (ebm - ebn - ebp)	Formazione sul campo	Partecipante	30
21/11/2016	Codice edizione 20160047-1. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	10
21/11/2016	Codice edizione 20160047-01. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	10
23/11/2016	Codice edizione 20160629-01. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	5
23/11/2016	Codice edizione 20160629-1. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	5
15/12/2016	Nuove sfide, nuovi modelli organizzativi: la medicina trasfusionale 2.0	San Benedetto del Tronto	Partecipante	4
14/12/2016	Il trasporto del sangue e degli emocomponenti dalla sede di raccolta alla sede di lavorazione - Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	16
16/12/2016	Aggiornamenti in medicina trasfusionale Bologna 2016 - Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	12
10/04/2017	Corso attribuzione e applicazione del SEC alle CSE	Roma CNT	Partecipante	4.9
14/11/2017	La raccolta del sangue e degli emocomponenti - edizione 2017	Corso FAD	Partecipante	36
16/11/2017	La prevenzione dell'errore trasfusionale da incompatibilità ABO	Corso FAD	Partecipante	12
28/11/2017	Corso per referenti SISTRA IV edizione	Roma ISS	Partecipante	4.5
20/11/2017	Gruppo di lavoro Donatori e Donazioni 1	Formazione sul campo	Partecipante	20

29/03/2018	Adeguamento Ausl Romagna al Regolamento Europeo sulla Privacy 1	Corso FAD	Partecipante	0
09/10/2018	V Corso per i referenti SISTRA	Roma ISS	Partecipante	4.2
12/12/2018	Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale – Genova 2018	Corso FAD	Partecipante	12
24/12/2018	Piano per la sicurezza informatica V.01.	Corso FAD	Partecipante	3
24/12/2018	Sistema di vigilanza per i dispositivi medici V.01.	Corso FAD	Partecipante	6
07/05/2019	Incontri di Medicina Trasfusionale: presentazione delle procedure PA 139;194;196	Formazione sul campo	Partecipante	2
13/05/2019	La funzione internal audit e le aspettative degli attori della corporate governance Mod. 2 2	Formazione sul campo	Partecipante	5.2
28/06/2019	Prevenzione della corruzione, trasparenza e integrità per SANITARI - ver.02 2	Corso FAD	Partecipante	5
28/06/2019	Corso per Operatori di Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)	Corso FAD	Partecipante	16
18/10/2019	Gestione del Rischio Clinico: Modello Organizzativo e Ruolo Referenti 2	Corso residenziale	Partecipante	2,1
04/11/2019	3 riunione trimestrale programma trapianti della romagna 1	Corso residenziale	Partecipante	2,6
08/11/2019	Gestione del Rischio Clinico: procedure per la prevenzione dei rischi 2	Corso residenziale	Partecipante	2,8
23/11/2019	Esercitazione di Unità Operativa per la gestione delle emergenze (in conformità alla PA33) 38	Formazione sul campo	Partecipante	2,25
18/12/2019	Fad SIMTI Rimini. Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale - Attività cliniche in Medicina Trasfusionale/La trasfusione neonatale	Corso FAD	Partecipante	4
18/12/2019	Fad SIMTI: Corso FAD “Immunoematologia di I livello”	Corso FAD	Partecipante	15

14/02/2020	Gruppo di miglioramento sulle attività dell'Officina Trasfusionale 1	Formazione sul campo	Partecipante	6
25/02/2021	In the Maze of Immunoematologia	Corso FAD	Partecipante	18
21/09/2021	Ematologia e coagulopatie nella selezione del donatore AVIS 1	Formazione sul campo	Partecipante	3.9
Dal 04/02/2022 al 25/03/2022	Gruppo di miglioramento sulla implementazione del nuovo sistema informatico Regionale Eliot.3	Corso FAD	Partecipante	15
01/04/2022	FAD Formazione Privacy 2022 1	Corso FAD	Partecipante	1
21/07/2022	Moving People forward 1	Corso FAD	Partecipante	1.4
20/09/2022	Corso di Formazione per utilizzatori di Azoto Liquido 1	Formazione in presenza	Partecipante	2
03/10/2022	Corso N.2 IPRACC: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella raccolta delle unità trasfusionali 1	Corso FAD	Partecipante	4.5
03/10/2022	Corso N.1 MEDRACC: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella raccolta delle unità trasfusionali 1	Corso FAD	Partecipante	4.5
25/10/2022	Il nuovo regolamento Europeo sulla sperimentazione clinica FAD 2022 1	Corso FAD	Partecipante	4.5
26/10/2022	FAD 2022 Procedura Aziendale PA01: Revisione n.2 applicata dal 3 novembre 2022 1	Corso FAD	Partecipante	4.5
28/10/2022	Corso N.7 ALLIMM: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella gestione degli esami di IMMUNOEMATOLOGIA 2	Corso FAD	Partecipante	3.2
02/11/2022	Corso N.6 ALLQBIO: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella QUALIFICAZIONE BIOLOGICA delle unita' trasfusionali 2	Corso FAD	Partecipante	3.2
03/11/2022	Corso N.10 MEDAMB: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella gestione MEDICA AMBULATORIALE del paziente trasfusionale 2	Corso FAD	Partecipante	3.2

10/11/2022	Corso N.13 ALLCONV: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella CONVALIDA DEGLI EMOCOMPONENTI 6	Corso FAD	Partecipante	3.2
11/11/2022	Corso N. 4 ALLTRAS: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nel CONFEZIONAMENTO e nella MOVIMENTAZIONE delle unità trasfusionali 16	Corso FAD	Partecipante	3.2
15/11/2022	Corso N.8 ALLASSCO I: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella ASSEGNAZIONE e CONSEGNA I° delle unità trasfusionali	Corso FAD	Partecipante	3.2
15/11/2022	Corso N.9 ALLASSCO II°: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella ASSEGNAZIONE e CONSEGNA II° delle unità trasfusionali 5	Corso FAD	Partecipante	3.2
29/11/2022	Corso N.12 ALLCSE: Utilizzo del nuovo gestionale Eliot 3.0 nella RACCOLTA e nella LAVORAZIONE delle CSE 2	Corso FAD	Partecipante	4.8
13/02/2023	Aperta-Mente: Analisi degli eventi per la gestione sicura degli emocomponenti 1	Presenza	Partecipante	3
03/03/2023	La gestione della terapia trasfusionale in Endocrinologia 1	Formazione in presenza	Partecipante	2
22/06/2023	Percorsi di approfondimento in Medicina Trasfusionale 1	Presenza	Partecipante	3.9
24/07/2023	Corso di formazione sulla gestione delle emergenze (PEI) 2023 5	Presenza	Partecipante	2
06/10/2023	FAD 2023 Il rapporto di pubblico impiego: Responsabilità disciplinare e prevenzione della corruzione [Luglio 2023] 8	FAD	Partecipante	3
06/10/2023	Prevenzione della corruzione, trasparenza e integrità per SANITARI - 2023	FAD	Partecipante	5
19/10/2023	Sistema Trasfusionale: norme per il conseguimento degli obiettivi strategici di qualità e sicurezza 1	Formazione in presenza	Partecipante	3
26/10/2023	Esercitazione di Unità Operativa per la gestione delle emergenze (in conformità alla PA33) anno 2023 73	Presenza	Partecipante	1.5

## 8. PUBBLICAZIONI

Il Servizio Trasfusionale 2005;6:19-24 WHERE DO YOU COME FROM? GUIDA PER LA SELEZIONE DEL DONATORE CHE VIAGGIA E DEL CITTADINO EXTRACOMUNITARIO. *Santarelli R, Bellinazzi M, Biguzzi R, Boetti L, Burnazzi R, Chicchi R, Malavasi C, Mosconi G, Piccioni P, Pieri P, Roncarati U, Thanasi E, Vandì M.*

Il Servizio Trasfusionale (comunicazioni selezionate e premiate dai Tutor nelle Sessioni Parallele) 2006;5:XX-XXI. PROPOSTA DI PROGETTO ORGANIZZATIVO IN RISPOSTA ALLE SITUAZIONI DI EMERGENZA IDENTIFICATE COME DISASTRI CON INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ TRASFUSIONALE. *Santarelli R, Boetti L, Biguzzi R, Brolli C, Burnazzi R, Chicchi R, Malavasi C, Moretti C, Pieri P, Roncarati U, Selva M, Vandì M.*

Blood Transfusion 2007;1:15-19 THE ORBISAC SYSTEM: RESULTS AND ORGANIZATIONAL IMPACT. *Chicchi R, Biguzzi R, Santarelli R.*

Il Servizio Trasfusionale 2007;1:23-25. LA SICUREZZA E LA QUALITÀ NEL PERCORSO SANGUE, RUOLO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO. PROGETTO DI FORMAZIONE ALL'INTERNO DELL'AUSL DI CESENA. *Pagliarani P, Biguzzi R, Pieri P, Santarelli R.*

Infect Dis Clin Microbiol 2019; 1(3): 123-127 THE SEROPREVALENCE OF ANTI-HEPATITIS E IGG ANTIBODIES IN BLOOD DONORS IN THE GREATER ROMAGNA AREA, ITALY. *Anna Pierro, Simona Sempri, Michela Fantini, Patrizia Billi, Rino Biguzzi, Vanessa Agostini, Vittorio Sambri.*

Transfusion 2021 Jun;61(6):1729-1739 IMPACT OF THE PREPARATION METHOD OF RED CELL CONCENTRATES ON TRANSFUSION INDICES IN THALASSEMIA PATIENTS: A RANDOMIZED CROSSOVER CLINICAL TRIAL. *Maria Rita Gamberini, Monica Fortini, Alice Stievano, Eleonora Calori, Maria Vittoria Riontino, Giovanni Ceccherelli, Donatella Venturelli, Roberta Chicchi, Rino Biguzzi, Francesco Fagnoni, Giuseppina Angela Portararo, Daniela Lasagni, Elena Borotti, Ruggero Buonocore, Maurizio Govoni, Roberto Reverberi*

Biomolecules **BIOMOLECULES** 2021, **11**(11), 1638 COMPARISON OF TWO ALTERNATIVE PROCEDURES TO OBTAIN PACKED RED BLOOD CELLS FOR B-THALASSEMIA MAJOR TRANSFUSION THERAPY *Davide Schioli, Lucia Merolle, Eleonora Quartieri, Roberta Chicchi, Tommaso Fasano, Tiziana De Luca, Giuseppe Molinari, Stefano Pulcini, Thelma A. Pertinhez, Erminia Di Bartolomeo, Rino Biguzzi, Roberto Baricchi and Chiara Marraccini*

Biomedicine & Pharmacotherapy 165 (2023) 115235 UNCOVERING THE EXPRESSION OF CIRCPVT1 IN THE EXTRACELLULAR VESICLES OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS *Martina Ghetti, Ivan Vannini, Maria Teresa Bochicchio, Irene Azzali, Lorenzo Ledda, Giovanni Marconi, Mattia Melloni, Francesco Fabbri, Michela Rondoni, Roberta Chicchi, Davide Angeli, Andrea Ghelli Luserna di Ror`a, Barbara Giannini, Irene Zacheo, Rino Biguzzi, Francesco Lanza, Giovanni Martinelli, Giorgia Simonetti*

Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases 2024, 16(1): e2024009, How We Prevented an anti-P1 Mediated Hemolytic Transfusion Reaction *Martini T., Biguzzi R., Francesconi I., Lelli S., Currà M.F., Borsellino B.*

## 9. ABSTRACT DAL 2014

### Abstract 2023

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS010 – **Un caso di alloanticorpo anti-P1** *Irene Francesconi (1) - Tiziano Martini (1) – Maria Federica Currà (1) - Rino Biguzzi (1) U.O. Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Ospedale M. Bufalini, Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS028 – **Paziente in trattamento con anti CD47. Esperienza della Medicina Trasfusionale di Forlì** *Roberto Trimarco (1) - Paola Chiadini (1) - Accursio Fabio Augello (1) - Stefano Baravelli (1) - Cristina Bassini (1) - Nesrine Gamal (1) - Morena Milanese (1) - Fabio Ricci (1) - Giulia Rinieri (1) - Barbara Sintoni (1) - Cinzia Moretti (1) - Rino Biguzzi (1) UO Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena, Forlì-Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Forlì (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS038 - **Considerazioni sulla popolazione di gravide Rh- ed ipotesi di genotipizzazione RhD fetale nel sangue materno in AUSL Romagna** Alessandra Cusimano (1) - Giovanni Lo Surdo (1) - Anna Pepe (1) - Zaira Chiara Messineo (1) - Roberta Donati (1) - Rino Biguzzi (1) *Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, AUSL Romagna, Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS084 - **Considerazioni operative sull'attività di selezione del donatore di sangue ed emocomponenti** Vanda Randi (1) - Rino Biguzzi (2) - Roberto Baricchi (3) - Maria Vittoria Riontino (1) - Luisella La Fortezza (1) - Florio Ghinelli (4) - Annalisa Santachiara (5) - Marco Gentile (5) - Fiorella Scognamiglio (5) - Marco Ravarani (5) - Fabio Palma (5) - Federico Gavioli (5) - Fausto Aguzzoni (5) - Michele Di Foggia (6) - Laura Canovi (3) *Trasfusionale Metropolitano, AUSL Bologna, Bologna (1) - SIT Cesena, AUSL Romagna, Cesena (2) - SIT Reggio Emilia, AUSL Reggio Emilia, Reggio Emilia (3) - Area Sanitaria, AVIS Emilia-Romagna (4) - Area Sanitaria, AVIS Emilia-Romagna (5) - Area Sanitaria, FIDAS, Emilia-Romagna (6)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS093 - **Produzione piastrinica: riduzione del rischio nell'assemblaggio di pool piastrinici da buffy-coat con supporto del sistema T-pool Select e Tomes Station** Daniela La Marca (1) - Rita Casamenti (1) - Asya Cesaretti (1) - Cinzia Severini (1) - Roberta Chicchi (1) - Roberta Donati (1) - Rino Biguzzi (1) *UO Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL della Romagna - Centro Servizi Pievesestina, Pievesestina di Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS137 - **Ai tempi giusti, la giusta terapia! Come la valutazione pre-operatoria di eventuale terapia marziale sia efficace nell'evitare emotrasfusione nel perioperatorio in interventi di chirurgia maggiore** Gerta Gega (1) - Ilaria Polito (1) - Simona Bulgarelli (1) - Tiziano Martini (1) - Umberto Roncarati (1) - Rino Biguzzi (1) *UO Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena/Forlì/Officina Trasfusionale, Ospedale M. Bufalini-AUSL Romagna, Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS158 - **Metodo di criocongelamento di HPC-A con soluzione fisiologica e DMSO al 7%** Laura Rosetti (1) - Luca Liverani (1) - Angela Anecchini (1) - Roberta Donati (1) - Marina Ratta (1) - Mirna Selva (1) - Rino Biguzzi (1) *Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, AUSL Romagna, Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS195 **Standardizzazione della produzione di siero collirio in Officina Trasfusionale della AUSL Romagna: produzione autologa e omologa a confronto** Elisa Emiliani (1) - Roberta Chicchi (1) - Annalisa Ricci (1) - Enrico Corinaldesi (1) - Monia Ghirelli (1) - Cinzia Severini (1) - Rino Biguzzi (1) - Roberta Donati (1) *UO Medicina Trasfusionale di Forlì-Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL della Romagna - Centro Servizi Pievesestina, Pievesestina di Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS211 - **Protocollo di riammissione dei donatori con reattività aspecifica ai test sierologici di screening in AUSL Romagna: dati relativi al triennio 2020-2022** Andrea Porcellini (1) - Anna Rita Torri (1) - Roberta Chicchi (1) - Cinzia Severini (1) - Silvia Luchetti (1) - Elena Laghi (1) - Laura Corvo (1) - Rino Biguzzi (1) *Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS260 - **Migrazione verso un nuovo sistema informatico** Roberta Chicchi (1) - Rino Biguzzi (1) - Jennifer Guerrini (1) - Cinzia Severini (1) - Silvia Luchetti (1) - Andrea Porcellini (1) - Elena Laghi (1) - Laura Corvo (1) - Anna Rita Torri (1) *UO Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL della Romagna - Centro Servizi Pievesestina, Pievesestina di Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS261 - **Introduzione e convalida del Sistema Informativo Unico dei Servizi Trasfusionali (TIS) delle Aziende della Regione Emilia-Romagna** Ivano Coretti (1) - Rino Biguzzi (1) - Vanda Randi (1) *Centro Regionale Sangue Emilia-Romagna, Azienda USL di Bologna, Bologna (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS267 - **Rilevamenti microbiologici di superficiali e strumenti: esperienza della Officina Trasfusionale della AUSL Romagna** Eleonora Battaglini (1) - Irene Brognara (1) - Stefania Cavani (1) - Giovanni Losurdo (1) - Daniela La Marca (1) - Elena Valli (1) - Annalisa Ricci (1) - Roberta Chicchi (1) - Cinzia Severini (1) - Roberta Donati (1) - Rino Biguzzi (1) *UO Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL della Romagna - Centro Servizi Pievesestina, Pievesestina di Cesena (1)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS289 - **Implementazione del sistema Emotrace presso le Strutture esterne alle Medicine Trasfusionali dell'AUSL della Romagna** Giulia Rinieri (1) - Cristina Bassini (1) - Maria Federica Currà (2) - Emanuela Bentini (3) - Elena Gaddoni (3) - Maria Letizia Ronci (4) - Vincenzo Sposito (4) - Maria Giulia Scatasta (3) - Jennifer Guerrini (2) - Michela Dassani (1) - Marco Lazzarini (3) - Franco Verlicchi (3) - Cinzia Moretti (3) - Rino Biguzzi (2) *Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, AUSL della Romagna, Forlì (1) - Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, AUSL della Romagna, Cesena (2) - Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, AUSL della Romagna, Ravenna (3) - Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, AUSL della Romagna, Rimini (4)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS292 - **Convalida del trasporto esterno: un peculiare corso di formazione per operatori addetti al trasporto di sangue, emocomponenti e relativi campioni biologici in AUSL Romagna** Jennifer Guerrini (1) - Roberta Chicchi (2) - Cinzia Severini (2) - Rino Biguzzi (2) - Tiziano Martini (2) - Cristina Baraccani (3) - Paolo Pizzigati (4) *Direzione Infermieristica e Tecnica, Cesena, AUSL Romagna (1) - UO Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Cesena, AUSL Romagna (2) - UdR AVIS prov.le Rimini, Rimini, AUSL Romagna (3) - Coordinatore Trasporti RTI, Cesena, AUSL Romagna (4)*

Blood Transfus 21, Supplement no. 2, May 2023 ABS316 - **Analisi delle Non Conformità: un'occasione di riflessione per un miglioramento continuo** Sabrina Lelli (1) - Caterina Zuccotti (1) - Marilena Lessi (1) - Rino Biguzzi (1) *UO Medicina Trasfusionale di Forlì-Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Ospedale Bufalini, Cesena (1)*

## Abstract 2022

---

Blood Transfus 20, Supplement no. 1, May 2022 ABS034 - **Valutazione citofluorimetrica di emorragia feto-materna e immunoprofilassi anti-D** Laura Corvo (1) - Silvia Luchetti (1) - Anna Rita Torri (1) - Roberta Chicchi(1) - Cinzia Severini(1) - Andrea Porcellini(1) - Rino Biguzzi (1) *Medicina Trasfusionale e Laboratorio AUSL Romagna, Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Pievesestina (FC) (1)*

Blood Transfus 20, Supplement no. 1, May 2022 ABS208 - **Verifica del mantenimento delle caratteristiche qualitative in pool piastrinici conservati per più di 5 giorni** Roberta Chicchi (1) - Cinzia Severini (1) - Jennifer Guerrini (1) - Silvia Luchetti (1) - Andrea Porcellini (1) - Anna Rita Torri (1) - Laura Corvo (1) - Elisa Emiliani (1) - Enrico Corinaldesi (1) - Rino Biguzzi (1) - Elisa Caterina Zangoli (1) *U.O. Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL della Romagna, Centro Servizi Pievesestina, Pievesestina di Cesena (1)*

Blood Transfus 20, Supplement no. 1, May 2022 ABS207 - **Uso di indicatori e azione di miglioramento (AM) nell'individuazione e risoluzione di deviazioni: gestione del ridotto contenuto di Hb in emazie concentrate leucodeplete pre-storage** Roberta Chicchi (1) - Cinzia Severini (1) - Jennifer Guerrini (1) - Silvia Luchetti (1) - Andrea Porcellini (1) - Anna Rita Torri (1) - Laura Corvo (1) - Annalisa Ricci (1) - Rino Biguzzi (1) *U.O. Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, AUSL della Romagna, Centro Servizi Pievesestina, Pievesestina di Cesena (1)*

## Abstract 2021

---

Blood Transfus 19, Supplement no. 3, September 2021 ABS056 - **CONVALIDA DEL METODO DI LAVAGGIO DI TERAPIE PIASTRINICHE PER LA TRASFUSIONE DI PAZIENTI IgA-CARENTI** R Chicchi (1), C Severini (1), R Biguzzi (1), P Maltoni (2), C Sgarzani (2). *AUSL Romagna, Officina Trasfusionale della Romagna, Pievesestina di Cesena (FC) (1) - AUSL Romagna, Patologia Clinica \_Laboratorio Unico CORE LAB, Pievesestina di Cesena (FC) (2).*

Blood Transfus 19, Supplement no. 3, September 2021 ABS071 - **COMPARAZIONE DI DUE METODOLOGIE PER LA PREPARAZIONE DI EMAZIE CONCENTRATE NELLA TERAPIA TRASFUSIONALE DELLA BETA-TALASSEMIA MAGGIORE** Davide Schirolì (1) - Tommaso Fasano (2) - Roberta Chicchi (3) - Eleonora Quartieri (1) - Erminia Di Bartolomeo (1) - Lucia Merolle (1) - Chiara Marraccini (1) - Rino Biguzzi (3) - Roberto Baricchi (1) *Medicina Trasfusionale, AULS IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia (1) - Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e di Endocrinologia, AULS IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia (2) - Officina Trasfusionale, Azienda USL della Romagna, Pievesestina (3).*

## Abstract 2020

---

Blood Transfus 18, Supplement no. 2, October 2020 ABS252 - **INIZIALE REATTIVITÀ ALLO SCREENING TRINAT E PROTOCOLLO DI RIAMMISSIONE DONATORI IN AUSL ROMAGNA** Silvia Luchetti (1) - Anna Rita Torri (1) - Elena Laghi (1) - Roberta Chicchi (1) - Cinzia Severini (1) - Rino Biguzzi (1). *AUSL Romagna, Medicina Trasfusionale FC e Officina Trasfusionale della Romagna, Pievesestina di Cesena(1)*

Blood Transfus 18, Supplement no. 2, October 2020 ABS129 - **PROCEDURA DI PBM I PILASTRO AUSL ROMAGNA** Simona Bulgarelli (1) - Gerta Gega (1) - Rino Biguzzi (2) *UO Medicina Trasfusionale Osp. Bufalini Cesena, Medicina Trasfusionale e di Laboratorio, An. Pat., Cesena (1) - UO Medicina Trasfusionale Forlì Cesena/Off. Trsf., Medicina Trasfusionale e di Laboratorio, An. Pat., Cesena (2)*

## Abstract 2019

---

Vox Sanguinis (2019) 114 (Suppl. 1) P-181 **PLASMA CHECK SYSTEM: A VALUABLE TOOL FOR PLASMA FREEZING VALIDATION AND MONITORING.** R Biguzzi, I Coretti, S Poggi and V Randi. *Regional Blood Centre of Emilia Romagna, Bologna, Italy*

Blood Transfus 17, Supplement no. 2, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS166 **APPLICAZIONE DEL DOSAGGIO DI FMH IN CITOFLUORIMETRIA: PRIMI RISULTATI IN OFFICINA TRASFUSIONALE DELLA ROMAGNA** Luchetti S. (1), Laghi E. (1), Torri A. (1), Biguzzi R. (1), Chicchi R.. (1), Severini C. (1), Linari D. (1), Agostini V. (1). (1) *Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Dipartimento Anatomia Patologica, Medicina Trasfusionale e Laboratorio, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 17, Supplement no. 2, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS194 **LA CENTRALIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE DI EMOCOMPONENTI AD USO NON TRASFUSIONALE** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Laghi E. (1), Torri A. (1), Agostini V. (1), Ciccarelli D. (1). (1) *Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Dipartimento Anatomia Patologica, Medicina Trasfusionale e Laboratorio, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

## Abstract 2018



---

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS075 **IMPLEMENTAZIONE DI LINEA PRODUTTIVA "DEDICATA" PER LA TRASFUSIONE DI PAZIENTI TALASSEMICI** Chicchi R. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Torri A. (1), Laghi E. (1), Fabbri V. (1), Barrera M. (1), Agostini V. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS076 **AUTOSUFFICIENZA IN TERAPIE PIASTRINICHE: ASSEMBLAGGIO DI POOL PIASTRINICI DA 4 BUFFY COAT IN SITUAZIONI DI SCARSA DISPONIBILITA' IN B.C.** Chicchi R. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Torri A. (1), Laghi E. (1), Fabbri V. (1), Di Benedetto M. (1), Agostini V. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS087 **TRACCIABILITA' NELLA PRODUZIONE DEGLI EMOCOMPONENTI : IL CONGELAMENTO DEL PLASMA.** Chicchi R. (1), Biguzzi R. (1), Federici C.S. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS091 **SCORTA STRATEGICA** Chicchi R. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Torri A. (1), Laghi E. (1), Fabbri V. (1), Agostini V. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS187 **VERIFICA RETROSPETTIVA DEL RECUPERO DI DONATORI REATTIVI IN AUSL ROMAGNA** Chicchi R. (1), Biguzzi R. (1), Torri A. (1), Baraccani C. (2). (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena; (2) UDR AVIS Ravenna, Ravenna*

#### Abstract 2017

---

Blood Transfus 15, Supplement no. 1, May 2017 - ISSN 1723-2007 ABS033 **PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA DI VALIDAZIONE BIOLOGICA DEGLI EMOCOMPONENTI NELLA OFFICINA TRASFUSIONALE DI PIEVESESTINA, AUSL DELLA ROMAGNA** Federici C.S., Mariano G., Francesconi I., Ciccarelli D., Biguzzi R., Agostini V., Donati R. *Officina Trasfusionale, SIMT Cesena-Ferli/Pievesestina, AUSL della Romagna, Cesena*

#### Abstract 2016

---

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS036 **EMORRAGIA FETO-MATERNA: COMPARAZIONE DI DUE METODI IN AUSL ROMAGNA** Biguzzi R.(1), Brolli C.(1), Casalanguida I.(1), Gega G.(1), Laghi E.(1), Luchetti S.(1), Selva M.(1), Torri A.(1), Torsani E.(1), Santarelli R.(1)(1) *Officina Trasfusionale, Ausl Romagna, Cesena*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS053 **VALUTAZIONE DELLA POPOLAZIONE DI DONATORI IN AREA VASTA ROMAGNA (AVR)** Biguzzi R.(1), Pieri P.(2), Piccioni P.(3), Boetti L.(4), Baraccani C.(5)(1) *AUSL Romagna, Cesena; (2) AVIS Cesena, Cesena; (3) AVISRimini, Rimini; (4) AUSL Romagna, Rimini; (5) AVIS Ravenna, Ravenna*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS073 **MONITORAGGIO DELLA DONAZIONE DIFFERITA IN AREA VASTA ROMAGNA (AVR): I DATI DEL 2014.** Boetti L.(1), Malavasi C.(1), Biguzzi R.(2)(1) *SIMT, AUSL della Romagna, Rimini; (1) SIMT, AUSL della Romagna, Rimini; (2) Officina Trasfusionale, SIMT Cesena, AUSL della Romagna, Pievesestina*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS081 **STANDARDIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELLA RACCOLTA, EFFICACE STRUMENTO PER GARANTIRE ADEGUATE SCORTE DI EMOTECA - ATTIVITÀ 2010-2015** Boetti L.(1), Biguzzi R.(2)(1) *SIMT Rimini, AUSL della Romagna, Rimini; (2) Officina Trasfusionale, SIMT Cesena, AUSL della Romagna, Pievesestina*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS237 **CONTROLLO DI VITALITÀ DEL PRODOTTO HPC-A SCONGELATO: QUALE SIGNIFICATO?** Brolli C.(1), Zornetta L.(1), Lelli S.(1), Biguzzi R.(1), Santarelli R.(1) (1) *Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Cesena*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS260 **UTILIZZO DEL COBAS P 312 SYSTEM (ROCHE) PER LA GESTIONE PLASMA CONFERITO A INDUSTRIA PRODUTTRICE DI PLASMADERIVATI** Donati R.(1), Chicchi R.(1), Federici C.S.(1), Biasini B.(1), Battaglini E.(1), Biguzzi R.(1), Casamenti R.(1) (1) *Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS308 **LE APPLICAZIONI DELLA TECNOLOGIA RFID NELLA OFFICINA TRASFUSIONALE DELLA ROMAGNA** Chicchi R.(1), Biguzzi R.(1), Santarelli R.(1), Donati R.(1) *Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

#### Abstract 2015

---

Vox Sanguinis (2015) 109 (Suppl. 1), JUN 2015 Issn Print: 0042-9007 **P-590 INTRODUCTION AND QUALIFICATION OF AN AUTOMATED BLOOD GROUP GENOTYPING SYSTEM INTO A ROUTINE BLOOD DONOR SETTING:** S Manfroi; P Artusi; R Biguzzi; G Lodi; S Nucci; V Cotti; C Innocenti; S Mattarozzi; D Zampino; C Velati

#### Abstract 2014

---

*Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS076* **DEFINIZIONE DEI CRITERI DI QUALIFICAZIONE DEI PUNTI DI RACCOLTA (PDR) IN AZIENDA USL DELLA ROMAGNA** Boetti L.(1), Biguzzi R.(2), Vincenzi D.(3), Malavasi C.(1), Gentile M.(4), Piccioni P.(5), Pieri P.(6), Baraccani C.(7), Chicchi R.(2) (1)SIMT, Rimini; (2)Officina Trasfusionale, Cesena; (3)SIMT, Ravenna; (4) Avis, Forli; (5)Avis, Rimini; (6)Avis, Cesena; (7)Avis, Ravenna

*Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS078* **IL GOVERNO DELLA RACCOLTA NELLA RISOLUZIONE DELLE CRITICITÀ DI EMOTECA NELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA** Chicchi R.(1), Biguzzi R.(2), Piccioni P.(3), Malavasi C.(4), Boetti L.(4) (1)AUSL della Romagna- Officina Trasfusionale Pievesestina di Cesena; (2)AUSL della Romagna, Pievesestina di Cesena; (3)AVIS Rimini, Rimini; (4)AUSL della Romagna- SIMT RN, Rimini

*Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS186* **SUPPORTO INFORMATICO AL SISTEMA QUALITÀ E ALLA EMOVIGILANZA** Biguzzi R.(1), Boetti L.(2), Chicchi R.(1), Malavasi C.(2), Monacelli S.(3), Vincenzi D.(3) (1)Azienda USL della Romagna - Officina Trasfusionale, Pievesestina di Cesena; (2)Azienda USL della Romagna - SIMT, Rimini; (3)Azienda USL della Romagna- SIMT, Ravenna

*Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS198* **INFORMATION TECHNOLOGY A SUPPORTO DELLA TRACCIABILITÀ DELLE ATTIVITÀ DI PROCESSAZIONE DI HPC-A NEL LABORATORIO CENTRALIZZATO DI AREA VASTA ROMAGNA** Brolli C.(1), Biguzzi R.(1), Moretti D.(1), Selva M.(1), Zornetta L.(1), Santarelli R.(1) (1)U.O. Officina Trasfusionale, Ausl della Romagna, Pievesestina di Cesena

*Blood Transfus 2014; 12 Suppl 2 P-1-06* **CONTRIBUTION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN HAEMOVIGILANCE SYSTEM IN AREA VASTA ROMAGNA TERRITORY IN EMILIA ROMAGNA REGION** Biguzzi R., Chicchi R., Moretti D., Boetti L. AUSL della Romagna, Cesena, Italy

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679

**Il sottoscritto dichiara** sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel riportato curriculum corrisponde a verità che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

Cesena 09\_01\_2024

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome/ Cognome MARIA BORTOLATI

### Esperienza professionale

Date dal 06/05/2008

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico

Principali attività e responsabilità Responsabile Emovigilanza DIMT Vicenza e Regione Veneto. In precedenza responsabile Qualificazione biologica DIMT Vicenza.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Immunotrasfusionale - Ospedale S. Bortolo di Vicenza

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

### Istruzione

Date 18/10/2001

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in medicina e chirurgia

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

Livello nella classificazione nazionale (internazionale)

Date 16/12/2005

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

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

Livello nella classificazione nazionale

Date	2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale (internazionale)	
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale (internazionale)	

### Altri titoli

Date	
Titolo della qualifica rilasciata	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	

### Capacità e competenze

Altra lingua	Inglese					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto	
Livello europeo	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		

Capacità e competenze informatiche  
Descrivere

Ulteriori informazioni  
Descrivere

Pubblicazioni  
Elencare in formato APA

Il presente documento è conforme a quanto previsto dagli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445 del 28.12.2000.

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del Dlgs 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 679/2016).

Dichiaro la presenza/assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data del presente CV.

Data 17 gennaio 2024



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**Dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 e dell'atto di notorietà - art. 47 e art. 38 del  
D.P.R. 445/2000, esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000.**

La sottoscritta dr. Rosa Chianese, nata a Bari (BA) il 18 settembre 1958, in relazione all'avviso pubblico conferimento di incarico quinquennale, per la copertura di n. 1 posto di Direttore – Disciplina di Medicina Trasfusionale della Struttura Complessa Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell' Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi,

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000,

**dichiara**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**Rosa Chianese**

Indirizzo

Telefono

Fax

//

E-mail

**[r.chianese@areu.lombardia.it](mailto:r.chianese@areu.lombardia.it); <[rosa.chianese@asst-settelaghi.it](mailto:rosa.chianese@asst-settelaghi.it)>**

Nazionalità

**italiana**

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**dal 01/01/2019 →**

**Regione Piemonte Lombardia – ASST dei Sette Laghi - Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Viale Borri, 57, 21100 Varese (VA)**

Azienda Socio Sanitaria Territoriale, Struttura Complessa (SC) Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Disciplina di Medicina Trasfusionale

Dirigente Medico di ruolo, con rapporto d'impiego a tempo pieno

1. Dal 01/01/2019 → **Direttore della Struttura Complessa (SC) Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale – SIMT dell'ASST dei Sette Laghi**

La SC è sede di Centro di Lavorazione e Validazione

La Sc è sede di Dipartimento di Medicina Trasfusionale ed Ematologia (DMTE)

La SC attualmente svolge le seguenti attività (oltre a quelle correlate alle funzioni regionali sopra-indicate):

- raccolta mediante donazione di sangue intero e aferesi produttiva

- emovigilanza ed osservatorio epidemiologico;
- attività di laboratorio: immunoematologia e assegnazione trasfusionale; immunoematologia diagnostica e per la prevenzione della MEN; diagnostica in citometria a flusso in campo immunologico, oncoematologico, immunoematologico; autoimmunità; test per studio dell'emostasi piastrinica; tipizzazione HLA per finalità diagnostica; sierologia e biologia molecolare per la qualificazione biologica degli emocomponenti del DMTE
- lavorazione emocomponenti del DMTE
- attività clinico-assistenziali, in particolare plasmateresi terapeutica e staminoafèresi nell'ambito di programmi di trapianto di cellule staminali emopoietiche; attività ambulatoriali per: controllo sanitario dei donatori; salasso terapeutico; anemie carenziali e su base oncoematologica per terapia trasfusionale, terapia infusioneale,

Svolge inoltre i seguenti incarichi istituzionali

#### **Regione Lombardia**

1. Dal 01/01/2019 → **Responsabile della Struttura Regionale di Coordinamento della Regione Lombardia**, presso l'Azienda AREU
2. **Coordinatore della Conferenza dei DMTE della Regione Lombardia**

#### **Regione Piemonte**

3. Dal 01/04/2011 → **Responsabile del Centro di Coordinamento e Compensazione (CRCC) della Regione Piemonte**, incaricato presso l'ASL TO4 – SOC Medicina Trasfusionale ed Ematologia (confermato dalla DGR 28-4184 del 23/07/2012 che recepisce l'Accordo Stato Regioni, Rep. atti n. 206/CSR del 13/10/2011), con i seguenti ulteriori incarichi regionali:
  - a. Dal 01/04/2011 → **Membro della Commissione Sangue della Regione Piemonte**
  - b. Dal 19/04/2017 → **Membro del Comitato Tecnico Scientifico per la lotta alle zanzare in Regione Piemonte** (DD 270/A1409A del 19/04/2017)
  - c. Dal 06/07/2017 → **Membro del Gruppo di Lavoro "Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale" della Regione Piemonte** per la definizione in ambito regionale di apposite strategie di azione per i seguenti servizi: Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Laboratorio Analisi, Microbiologia e Virologia, Anatomia Patologica (DD n. 388/A14000 del 14/06/2017)
  - d. Dal 27/11/2017 → **membro della Cabina di Regia per la Rete Regionale delle Malattie Emorragiche Congenite** (DGR 50-5380 del 17/07/2017; DD 758/A14000 del 27/11/2017)

#### **Nazionali**

1. Dal 13/04/2017 → **Rappresentante della Regione Piemonte per la Sub Area Servizi Trasfusionali del Coordinamento Regionale della Commissione Salute** (Prot. n. 9003/A1400 del 13/04/2017)
2. Dal 20/05/2015 → **Membro del Comitato Tecnico Sanitario (Sezione Tecnica per il Sistema Trasfusionale)** del Ministero della Salute, per designazione della Conferenza Stato Regioni (DM 20/05/2015 e DPR 28/03/2013 n. 44), nomina confermata con Accordo Stato Regioni del 10 maggio 2018 (Rep. Atti n. 092/CSR)
3. Dal 07/08/2014 → **Membro del Gruppo di lavoro internazionale per il programma di cooperazione con la World Federation Haemophilia (WFH)** promosso dal Centro Nazionale Sangue, in qualità di rappresentante tecnico-trasfusionale della Regione Piemonte (capofila) (Rif. Prot. n. 17282/DB 2016/2014)
4. Dal 06/12/2012 al 06/12/2017 **Membro del Direttivo del Centro Nazionale Sangue** (DM 28/11/2012), come rappresentante delle Regioni Italiane, per designazione della Conferenza Stato Regioni (ai sensi della Legge del 21/10/2005 n. 219, Art. 12, comma 2)
5. Dal 21/07/2011 al 20/05/2015 → **Membro della Consulta Tecnica Permanente per il Sistema Trasfusionale** del Ministero della Salute (DM 21/07/2011, che modifica il DM

01/06/2011). Dal 20/05/2015 l'Organismo consultivo del Ministero è stato sostituito con la Sezione Tecnica per il Sistema Trasfusionale del Comitato Tecnico Sanitario

**Per l'attività specifica professionale svolta vedi anche la Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASL TO4 - Regione Piemonte**

Svolge infine i seguenti incarichi di organizzazione scientifica istituzionale

- Dal 14/03/2018 → **Membro del Comitato Scientifico del Centro Studi Avis Piemonte**
- Dal 17/03/2017 → **Membro del Comitato Medico Scientifico FIDAS Nazionale**
- Dal 21/10/2016 → **Membro del Consiglio Direttivo della Società Scientifica "Società Italiana di Citometria" (SIC)**

Vedi anche la sezione "Altre capacità e competenze"

**dal 01/05/2010 al 31/12/2018**

**Regione Piemonte - ASL TO4 - Ospedale di Ivrea, Piazza Credenza, 2, 10015 Ivrea (TO)**

Azienda Sanitaria Regionale, Struttura Complessa (SC) Servizio Trasfusionale, Disciplina di Medicina Trasfusionale

Diligente Medico di ruolo, con rapporto d'impiego a tempo pieno

1. Dal 18/04/2017 al 31/12/2018 **Direttore della Struttura Complessa (SC) Servizio Trasfusionale - SIMT dell'ASL TO4. Dal 01/01/2019 in aspettativa per sei mesi per periodo di prova** (assunzione nell'ASST dei Sette Laghi - Regione Lombardia)
2. Dal 01/04/2011 al 17/04/2017 **Responsabile della Struttura Complessa (SC) Medicina Trasfusionale ed Ematologia dell'ASL TO4, denominata con Atto Aziendale del dicembre 2015 SC Servizio Trasfusionale**

La SC è classificata come Servizio di Immunematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) in base alla DRG 5-5900 del 21 maggio 2007 (Piano Sangue Regionale) ed è unica su ambito aziendale; la SC ha sede nel PO di Ivrea e ha due Articolazioni Organizzative Trasfusionali, una presso il PO di Ciné e l'altra presso il PO di Chivasso; inoltre afferiscono alla SC tre Frigoemoteche in sedi ospedaliere non dotate di Struttura Trasfusionale in loco: una nel PO di Cuornè (sede di PS), una nel PO di Lanzo (sede di punto di pronto intervento), una presso una Struttura privata (Casa di Cura Eorediese-Policlinico di Monza)

Presso la SC è incardinata La Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Piemonte (DGR del 23-07-2012 n. 28-4184)

La SC inoltre è individuata quale Centro di Riferimento Regionale (unico) per la verifica esterna di qualità in citometria a flusso (DGR del 26/01/2004 n. 54-11601), quale Centro Esperto nell'ambito della Rete per le Malattie Emorragiche Congenite (DGR 50-5380 del 17 luglio 2017) e quale Centro Donatori Cellule Staminali Emopoietiche nell'ambito della Rete regionale (DGR 66-2973 del 28 novembre 2011)

La SC attualmente svolge le seguenti attività in qualità di Servizio ospedaliero (oltre a quelle correlate alle funzioni regionali sopra-indicate):

- raccolta mediante donazione di sangue intero e aferesi produttiva;
- produzione di gel piastrinico autologo e omologo;
- emovigilanza ed osservatorio epidemiologico;
- attività di laboratorio: immunematologia e assegnazione trasfusionale; immunematologia diagnostica e per la prevenzione della MEN; diagnostica in citometria a flusso in campo immunologico, oncoematologico, immunematologico, diagnostica coagulativa di base;
- attività clinico-assistenziali, in particolare plasmaferesi terapeutica e attività

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

ambulatoriali per: controllo sanitario dei donatori, Patient Blood Management, salasso terapeutico, terapia trasfusionale, terapia infusione, diagnosi e cura delle malattie trombotiche ed emorragiche (Ambulatorio Malattie Trombotiche ed Emorragiche, Centro Malattie Emorragiche Congenite, Centro TAO, Ambulatorio Nuovi Anticoagulanti Orali)

2. Dal 01/05/2010 al 31/03/2011 Responsabile della Struttura Semplice "Medicina Trasfusionale A" dell'UO Medicina Trasfusionale ed Ematologia (ASL TO4 Regione Piemonte). Altre funzioni: sostituto del Direttore

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

**dal 05/12/1987 al 30/04/2010**

**Azienda Ospedaliera Ospedale Civile di Legnano, Via Candiani, 2, 20025 Legnano (MI) (già USSL 34 e USSL 70).**

Contratto rescisso per trasferimento nell'ASL TO4 – Regione Piemonte

Azienda Sanitaria, UO Centro Immuno Trasfusionale (Disciplina di Medicina Trasfusionale)

Dirigente Medico di ruolo con rapporto d'impiego a tempo pieno

1. Dal 01/05/2009 al 30/04/2010 Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Immunoematologia e Centro Trasfusionale (già Unità Operativa Complessa fino a tutto il 2008), sede del SIMT del Presidio di Magenta-Abbiategrosso dell'AO Ospedale Civile di Legnano

La responsabilità è caratterizzata da funzioni apicali, con gestione diretta e autonoma delle risorse umane, tecnologiche e finanziarie ponderate e con valenza strategica

Le principali responsabilità e funzioni precedenti sono state rivestite presso la Struttura Complessa Centro Immuno Trasfusionale, sede del SIMT del Presidio di Legnano-Cuggiono dell'AO Ospedale Civile di Legnano:

2. dal 01/04/2005 al 30/04/2009. Responsabile della Struttura Semplice (SS) Centro Trasfusionale di Coordinamento di Presidio, Emaferesi e Manipolazioni cellulari, afferente alla SC

Tale nomina ha incorporato le precedenti funzioni di Referente del Settore Emaferesi (dal 1997) e del Settore Produzione Emocomponenti (dal 2003)

Tale ruolo ha incluso la responsabilità dei macroprocessi di a) produzione di emocomponenti, b) emafesi produttiva, c) emafesi terapeutica.

3. Dal 2003 al 31/03/2005 Referente per il Laboratorio di Citofluorimetria e Diagnostica morfologica e citochimica delle malattie oncoematologiche

Tale incarico ha rappresentato l'estensione della funzione di Referente per il Laboratorio di Citofluorimetria già assunta dal 1992, con attivazione del laboratorio di Citofluorimetria e sua integrazione nell'ambito delle altre attività dell'Unità Operativa e allineamento alle esigenze applicative dei reparti (prevalentemente Malattie infettive per la diagnostica e monitoraggio dell'infezione da HIV e Medicina Generale e Oncologia per la diagnostica oncoematologica)

Dal 01/04/2005, Data di nomina come Responsabile della SS, ha continuato a garantire la collaborazione nel settore



4. dal 2003 al 30/04/2009 Referente per il software gestionale trasfusionale Emonet (Insiel) nel Presidio Ospedaliero di Legnano-Cuggiono
5. dal 2003 al 30/04/2009 Referente per il budget dell'UO-Centro Immuno Trasfusionale
6. Referente Qualità (dal 1997 al 30/04/2009 ) e Rischio clinico (dal 2005 al 01/05/2009). Pianificazione e implementazione del Sistema di Gestione Qualità, certificazione ISO 9001:2000 e successiva integrazione con la gestione del Rischio Clinico
7. dal 1997 al 30/04/2009 Sostituto del Direttore dell'Unità Operativa

Inoltre dal 5/2/1996 al 23/2/1996, inviata in missione come medico frequentatore nella Divisione di Oncologia Medica C (Direttore Prof. M. Gianni dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, con la finalità di acquisire metodologie e protocolli finalizzati al trapianto di cellule staminali autologhe del sangue periferico dopo chemioterapia sovramassimale.

**Per l'attività specifica professionale svolta vedi anche le Certificazioni ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciate dall'ASST Milano Ovest - Regione Lombardia**

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

**dal 01/03/1987 al 04/12/1987**

**USSL 70 Ospedale Civile di Legnano, Via Candiani, 2, 20025 Legnano (MI) (successivamente disciolta)**

Contratto rescisso per assunzione di ruolo nella stessa Azienda Sanitaria

Azienda Sanitaria, Struttura Complessa Centro Immuno Trasfusionale (Disciplina di Medicina Trasfusionale)

Assistente Medico temporaneo, con rapporto d'impiego a tempo pieno

Medicina trasfusionale di base, laboratorio di ematologia di base e specialistico

**Per l'attività specifica professionale svolta vedi anche le Certificazioni ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciate dall'ASST Milano Ovest - Regione Lombardia**

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

**dal 26/05/1986 al 01/03/1987**

**Ospedale San Carlo Borromeo di Milano**

Contratto rescisso per assunzione in altra Azienda

Azienda Sanitaria, Struttura Complessa Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale (Disciplina di Medicina Trasfusionale)

Assistente Medico Supplente, con rapporto d'impiego a tempo pieno

Specifica esperienza nelle seguenti attività: a) medicina trasfusionale, con particolare riferimento al controllo sanitario dei donatori, all'emaferesi produttiva e terapeutica; b) immunologia ed ematologia clinica e di laboratorio, con particolare riferimento alla funzionalità linfocitaria e alla coagulazione

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

**dal 01/08/1984 al 20/05/1986**

**USSL 75/18 - Milano**

Contratto rescisso per incompatibilità con l'assunzione come dipendente ospedaliero

Azienda Sanitaria, Medicina Generale

Medico Associato per la Medicina Generale

Specifica esperienza nella medicina generale di base, con gestione clinica, diagnostica e terapeutica (in regime ambulatoriale e/o domiciliare) di pazienti con problematiche cliniche di medicina interna e screening delle problematiche cliniche specialistiche

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

**dal 01/05/1984 al 21/05/1986**

**Ospedale San Carlo Borromeo di Milano**

Azienda Sanitaria, Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale (Discipline di ematologia e medicina trasfusionale)

Medico Volontario

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Frequenza giornaliera con responsabilità e collaborazione ad un programma di ricerche in campo immunematologico inerente lo studio della funzionalità linfocitaria in vitro in differenti condizioni sperimentali, mediante la valutazione con metodo ELISA della produzione di immunoglobuline in colture cellulari e della risposta proliferativa a diversi stimoli, mediante test di blastizzazione con incorporazione di timidina tritiata</p> <p>Inoltre dal 01/01/86 al 21/05/86 partecipazione all'attività di ricerca "ruolo del plasma-exchange nella Sindrome di Guillain-Barré" in collaborazione con la Ditta Dideco S.p.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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><b>dal 03/04/1984 al 30/11/1985</b></p> <p><b>Ospedale San Carlo Borromeo di Milano</b></p> <p>Azienda Sanitaria, Divisione Medicina V piano Medico Volontario</p> <p>Frequenza giornaliera con responsabilità e collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti con problematiche cliniche di medicina generale (prevalentemente malattie gastroenterologiche, ipertensione arteriosa, malattie pneumologiche, urgenze internistiche)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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><b>dal 03/10/1983 al 02/04/1984</b></p> <p><b>Ospedale San Carlo Borromeo di Milano</b></p> <p>Azienda Sanitaria, Divisione Medicina V piano Tirocinio Pratico Ospedaliero nella disciplina di Medicina Generale</p> <p>Collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti con problematiche cliniche di medicina generale (prevalentemente malattie gastroenterologiche, ipertensione arteriosa, malattie pneumologiche, urgenze internistiche). Giudizio finale "ottimo"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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><b>dal 15/10/1982 al 03/10/1983</b></p> <p><b>Cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica V (Direttore Prof. Claudio Rugarli), presso la Divisione di Medicina II dell'Ospedale San Raffaele di Milano</b></p> <p>Università degli Studi di Milano e IRCCS Medico Interno</p> <p>Frequenza giornaliera con responsabilità cliniche e di ricerca. Collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti prevalentemente con problematiche cliniche di ematologia, oncologia, immunologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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><b>dal 1980 al 15/10/1982 (anni accademici 1980-81 e 1981-82)</b></p> <p><b>Cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica V (Direttore Prof. Claudio Rugarli), presso la Divisione di Medicina II dell'Ospedale San Raffaele di Milano</b></p> <p>Università degli Studi di Milano e IRCCS Studente Interno</p> <p>Frequenza giornaliera e collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti prevalentemente con problematiche cliniche di ematologia, oncologia, immunologia</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> </ul>	<p><b>Dal 10 al 30 settembre 2015 (FAD) e dal 24 al 25 novembre 2015 (Corso residenziale)</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento periodico e verifica del mantenimento delle competenze dei Valutatori nazionali del Sistema trasfusionale italiano (VSTI), inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue Prot. 1399/CNS/2015 del 06/08/2015. Esame finale sia per il corso FAD, sia per il Corso residenziale. Crediti ECM 9</b></p> <p><b>Centro Nazionale Sangue (CNS)</b></p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Provider ISS – Ministero della Salute</p> <p>Accreditamento istituzionale e verifica ispettiva dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (di cui all'Accordo tra Stato e Regioni/Province Autonome (PPAA) del 16/12/2010, e al Decreto del Ministro della Salute del 26/05/2011)</p> <p>Mantenimento della qualifica di Valutatore per il sistema trasfusionale, iscritto nell'Elenco nazionale dei valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Dal 6 novembre 2014 al 27 febbraio 2015 (tot. 100 ore)</b></p> <p><b>Corso di formazione manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa. Edizione 3, anno 2014-2015 (Rif. Regione Piemonte - Direzione Sanità, Prot. N. 27417/DB 2013 del 03/12 2013). Esame finale. Crediti ECM 50</b></p> <p>ASL Vercelli, Università del Piemonte Orientale, Istituto Superiore di Sanità – Ufficio Relazioni Esterne</p> <p>Formazione manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa (Rif. Accordo Stato Regioni del 10/07/2003): gestione e soluzione di problemi organizzativi, economici e gestionali; conoscenza e utilizzo di strumenti di valutazione degli esiti delle scelte intraprese anche in termini di qualità dei servizi erogati.</p> <p>Qualifica per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Dal 6 al 9 ottobre 2014</b></p> <p><b>Corso di aggiornamento periodico e verifica del mantenimento delle competenze dei Valutatori nazionali del Sistema trasfusionale italiano (VSTI), inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue Prot. 2113/CNS/2013 del 22/10/2013. Esame finale. Crediti ECM 24</b></p> <p>Centro Nazionale Sangue (CNS)</p> <p>Provider ISS – Ministero della Salute</p> <p>Accreditamento istituzionale e verifica ispettiva dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (di cui all'Accordo tra Stato e Regioni/Province Autonome (PPAA) del 16/12/2010, e al Decreto del Ministro della Salute del 26/05/2011)</p> <p>Mantenimento della qualifica di Valutatore per il sistema trasfusionale, iscritto nell'Elenco nazionale dei valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Dal 4 al 9 luglio 2011</b></p> <p><b>Corso di formazione e qualificazione per valutatori dell'Elenco nazionale valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</b></p> <p>previsto dall'Accordo tra Stato e Regioni/Province Autonome (PPAA) del 16/12/2010, e al Decreto del Ministro della Salute del 26/05/2011 (1ª edizione). Esame finale. Crediti ECM 50</p> <p>Centro Nazionale Sangue (CNS)</p> <p>Provider ISS – Ministero della Salute</p> <p>Accreditamento istituzionale e verifica ispettiva dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p> <p>Valutatore per il sistema trasfusionale, iscritto nell'Elenco nazionale dei valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (Decreto del Direttore del CNS 1878 del 16/01/2011 e successivi aggiornamenti), di cui quello vigente è il Decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue Prot. n. 0909.CNS.2016 del 18 aprile 2016 CNS 339 del 27/02/2012)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> </ul>	<p><b>da 2006 a 2007 (2 anni accademici)</b></p> <p><b>Corso di Master Universitario di II livello in Diagnostica Citometrica Clinica.</b></p> <p>Esame finale.</p> <p>Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Applicazioni cliniche e di ricerca della Citometria statica e a flusso; con particolare riguardo ai campi dell'ematologia, della trapiantologia e dell'immunologia Esperto in diagnostica citometrica clinica (30/01/2008)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li>   <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>Anno accademico 2000 – 2001 (1 anno accademico)</b> <b>Corso di formazione manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa.</b> Esame finale. Regione Lombardia - Scuola di Direzione in Sanità, I.Re.F (Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica) Università degli studi di Pavia Università "Carlo Cattaneo" LIUC</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li>   <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Politica sanitaria, organizzazione del lavoro; controllo di gestione e gestione strategica, sistema tariffario, analisi dei dati e applicazioni statistiche, integrazione delle competenze in Sanità, rapporto con il cliente finale (paziente), rapporto con il cliente interno, gestione del personale, negoziazione, comunicazione e leadership Idoneità alla direzione di Struttura Sanitaria Complessa (con alto merito, 07/11/2001)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li>   <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>01/02/1999 – 06/02/1999 (40 ore)</b> <b>Corso di Formazione per Valutatori di Sistema Qualità.</b> Esame finale Associazione Italiana per la Qualità (AICQ), Milano  Vautazione esterna dei sistemi qualità in Sanità  Auditor esterno (12/02/1999)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li>   <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Ottobre 1998</b> <b>Corso di Formazione per Valutatore interno per l'applicazione del Sistema Qualità UNI EN ISO 9000.</b> Esame finale Certiquality – Settore Certimedica - Istituto di Certificazione della Qualità, Milano  Vautazione interna dei sistemi qualità UNI  Valutatore interno del Sistema Qualità UNI EN ISO 9000 ( 20/10/98)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li>   <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Anno Accademico 1994 – 1995 (1 anno accademico)</b> <b>Scuola Europea di Medicina Trasfusionale (Enseignement Européen de Transfusion Sanguine)</b> Esame finale Université Louis Pasteur de Strasbourg – Faculté de Médecine  Medicina Trasfusionale  Certificat d'Université d'Enseignement Européen de Transfusion Sanguine (02/08/1995)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li>   <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità</li> </ul>	<p><b>Dall'anno accademico 1990-91 all'anno accademico 1993-94 (4 anni accademici)</b> <b>Scuola di specializzazione in Ematologia I</b> Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia  Ematologia clinica e di laboratorio</p>

professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Ematologia (09/11/1993), con votazione finale 70/70

• Date (da – a)

Dall'anno accademico 1982-83 all'anno accademico 1984-1985 (3 anni accademici)

**Scuola di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica**

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Allergologia e Immunologia Clinica

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica (11/07/1985), con votazione finale 68/70

• Date (da – a)

**Sessione Novembre 1982**

**Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

Università degli Studi di Milano

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina e Chirurgia

• Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

• Date (da – a)

Dall'anno accademico 1976-77 all'anno accademico 1981-82 (6 anni accademici)

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina e Chirurgia

• Qualifica conseguita

Dottore in Medicina e Chirurgia (15/10/1982), con votazione finale 110/110 e lode

• Date (da – a)

Dall'anno scolastico 1970-71 all'anno scolastico 1975-76 (5 anni scolastici)

**Liceo classico**

Liceo Classico Tito Livio di Milano, con votazione finale 60/60

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

//

• Qualifica conseguita

Maturità classica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Francese**

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
A2	Livello elementare	C1	Livello avanzato	A2	Livello elementare	B1	Livello elementare	B2	Livello intermedio

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Capacità di comunicare e trasferire una visione etica delle responsabilità, dei ruoli e della mission, con elevato riscontro di consenso

Costanti e continuative relazioni umane e professionali con pazienti e donatori, anche in situazioni delicate e complesse, in particolare per quanto riguarda l'emaleresi terapeutica e il controllo sanitario dei donatori, con eccellenti risultati di soddisfazione delle necessità e aspettative sanitarie e umane

Capacità e competenze organizzative nel condurre, con elevata efficacia ed efficienza, gruppi di lavoro intersettoriali finalizzati alla gestione di procedimenti complessi, maturate nelle esperienze professionali lavorative, scientifiche e in generale di vita

Capacità di gestire con efficacia il consenso e convogliarlo verso gli obiettivi, di orientare l'attenzione al paziente o al donatore, di intervenire nelle situazioni negoziali o di conflittualità (interne al gruppo o con l'esterno) con stabilizzazione dell'ambiente e delle relazioni

Capacità di comunicazione, con riscontro di consenso, in costanti e continuative relazioni di tipo verticale e orizzontale con persone della stessa qualifica o di qualifiche professionali diverse, nell'espletamento delle responsabilità di tipo gestionale e organizzativo

Relazioni professionali e umane positive, con risultati di elevata integrazione e collaborazione propositiva, nei rapporti di interfaccia intra-aziendali con colleghi di altre Unità Operative (sia di laboratorio, che cliniche), con Direzioni, ecc., ed extra-aziendali con colleghi di altre Aziende Ospedaliere, con Centri di Coordinamento territoriale e Istituzioni (es. Strutture Regionali di Coordinamento per le attività trasfusionali, Centro Nazionale Sangue, Assessorato, Direzioni Aziendali), con Associazioni di Donatori, con Gruppi di Studio, Società Scientifiche e Università, con altre Organizzazioni non sanitarie (es. Fornitori, Assistenza tecnica)

Il 15 marzo 2014 ha ricevuto il premio "Oscar della Generosità", conferito dall'Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS) - Consiglio Provinciale di Cuneo, con la seguente motivazione: *in questo difficile momento di riorganizzazione del "sistema sangue" e delle politiche trasfusionali, si prodiga per migliorare ed arricchire il rapporto tra medici trasfusionisti e Associazioni di volontariato del sangue*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(continua - 2)**

La partecipazione ad attività scientifiche e istituzionali ha consentito di sviluppare capacità relazionali di collaborazione propositiva e di progettazione: a) tra pari (es. Gruppi di Studio Policentrici, Interregionali), anche con attività di coordinamento, b) nell'ambito di sistemi di organizzazione della cultura professionistica (es. Società Scientifiche), c) in progetti di integrazione e collaborazione scientifica istituzionale (es. Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Sangue, Regione Piemonte, Regione Lombardia - I.Ra.R - Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia e Università (collaborazione per la docenza con l'Università degli Studi di Urbino e con l'Università degli Studi di Firenze)

Inoltre: Condivisione di valori e di una visione etica con altre persone di estrazione molto eterogenea per età, esperienza, retroterra culturale, sociale ed economico, nell'ambito di un'attività di Volontariato dal 2003 al 2014 presso l'Istituto Casa di Nazareth (Istituto religioso per l'affidamento in comunità educativa di adolescenti "in condizioni di disagio familiare e sociale")

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Nelle esperienze professionali lavorative e scientifiche sono state maturate capacità e competenze di elevata efficacia nella progettazione, pianificazione e gestione di procedimenti complessi, dal punto di vista dell'impiego delle risorse (umane e materiali), delle tecnologie, delle finalità e delle interrelazioni con altri procedimenti

Specifiche competenze organizzative e gestionali sono state sviluppate nell'ambito della Medicina Trasfusionale e della Medicina di Laboratorio

A. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Complessa Servizio Trasfusionale – SIMT dell'ASL TO4: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASL TO4 – Regione Piemonte

B. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Immunoematologia e Centro Trasfusionale (già Unità Operativa Complessa fino a tutto il 2008) – SIMT del Presidio di Magenta-Abbiategrasso: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia

C. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Semplice Centro Trasfusionale di Coordinamento di Presidio, Emateresi e Manipolazioni cellulari afferente alla SC Centro Immuno Trasfusionale - SIMT del Presidio di Legnano-Cuggiono dell'AO Ospedale Civile di Legnano: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia

D. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo di cui la sottoscritta è stata referente, coordinatore e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Dirigente Medico con incarichi di Referente di Settore della SC Centro Immuno Trasfusionale - SIMT del Presidio di Legnano-Cuggiono dell'AO Ospedale Civile di Legnano: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia

E. Attività principali di progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali del Piemonte: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASL TO4 – Regione Piemonte. Si elencano di seguito le principali:

1. Dal 2011 → attività di supporto tecnico-organizzativo alla Regione, mantenendo i necessari rapporti relazionali con i competenti uffici dell'Assessorato, con il Centro Nazionale Sangue, con le altre Strutture Regionali di Coordinamento per le Attività trasfusionali, con i Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale e con le Associazioni di Donatori Volontari di Sangue per tutto quanto previsto dalla normativa nazionale e regionale vigente in materia (Rif. Accordo Stato Regioni Rep. Atti n. 206/CSR del 13/10/2011 e DGR 28-4184 del 23/07/2012), in particolare per quanto attiene le seguenti attività:

- programmazione della raccolta e compensazione emocomponenti
- programmazione e conduzione del piano plasma-emoderivati con gestione del plasma da avviare alla produzione industriale per la produzione di farmaci emoderivati da conto lavoro e distribuzione programmata o urgente dei emoderivati, nell'ambito dell'Accordo inter-regionale Lombardia-Piemonte-Sardegna.
- gare regionali per emoderivati integrativi al conto lavoro
- monitoraggio delle attività trasfusionali
- sistema informativo regionale per le attività trasfusionali,
- emovigilanza e osservatorio epidemiologico sui donatori
- gestione per la qualità,
- monitoraggio e verifica dell'uso appropriato di emocomponenti ed emoderivati,
- rendicontazioni economiche ai fini della mobilità nazionale e intraregionale,
- misure di prevenzione della trasmissione trasfusionale di malattie infettive a tutela della sanità pubblica in collaborazione con i competenti Settori dell'Assessorato, con il SeREMI con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte e della Valle d'Aosta e con il Centro Nazionale Sangue

2. Inoltre, nell'espletamento della funzione di responsabile del CRCC Piemonte, ha sviluppato e diretto i progetti di seguito elencati, nell'ambito dei quali ha realizzato i corsi di seguito specificati in qualità di Responsabile scientifico:

2.1. Nel 2015 Corso FAD nazionale "Raccolta Sangue ed Emocomponenti" (e-learning: 25/02/2015 – 31/07/2015), in adempimento di quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni (ASR), Rep. Atti n. 149/CSR del 25/07/2012. Il corso è stato realizzato con la

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
(continua – 2)

collaborazione della SC Formazione dell'ASL TO4, ECM 30

- 2.2. Dal 2016 → detto Corso è stato replicato in almeno due edizioni per anno, con accreditamento regionale, aperte a livello nazionale. ECM 33. Vedi anche Allegato B al Curriculum Vitae, punto n. 36

Tali corsi FAD sono formalmente riconosciuti dalla Regione Piemonte e dalla Regione Lazio ai fini della qualificazione istituzionale dei medici e degli infermieri operanti nelle Unità di Raccolta a titolarità Associativa, convenzionate con le Aziende Sanitarie Pubbliche, sede di Struttura Trasfusionale, in riferimento all'ASR di cui sopra

- 2.3. Dal 2013 al 2014: Progetto del CRCC Piemonte per i Costi Standard delle Strutture Trasfusionali del Piemonte" (Rif. Determinazione n. 822 del 21/11/2012 DB 2000 e n. 894 del 04/12/2012 DB 2000 e successiva DD n. 819/A14000 del 14/12/2015).

Il progetto, concluso nel 2015, ha prodotto i risultati preliminari come costo medio regionale dei prodotti e delle prestazioni trasfusionali, con benchmark interaziendale, costo regionale delle macroattività del processo trasfusionali di raccolta, trasformazione, qualificazione biologica-validazione, controllo sanitario dei donatori. Proseguirà nel 2016 per il consolidamento (DD n. 819/A14000 del 14/12/2015)

- 2.4. Dal 2013 → Progetto del CRCC Piemonte per l'allineamento dei Sistemi Qualità (Rif. DD n. 988/DB2000 del 23/11/2013 e successiva DD n. 819/A14000 del 14/12/2015). Il progetto ha prodotto:

- Nel 2013: Corso regionale del CRCC Piemonte "Plasma-derivazione il percorso per l'accreditamento" (2013:- Edizione 1: Alessandria, 14/11/2013; Edizione 2: Borgomanero, 15/11/2013; Edizione 3: Torino, 18/11/2013; Edizione 4: Cuneo, 19/11/2013). Corsi realizzati in collaborazione con la SC Formazione dell'ASL TO4.
- Nel 2014 e 2015 i dossier documentali per la convalida dei processi relativi alla "catena del freddo": "congelamento del plasma", "conservazione emocomponenti", "confezionamento e trasporto emocomponenti". Tali documenti forniscono supporto alle Strutture Trasfusionali in merito alle convalide di processo, prescritte dalla vigente normativa in riferimento all'ASR 16/12/2010 (rep. Atti n. 242/CSR - requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici delle attività sanitarie dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta e sul modello per le visite di verifica) e all'ASR 25/07/2012 (rep. Atti n. 149/CSR - Linee guida per l'accreditamento dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti). Tale normativa stabilisce i requisiti in riferimento, tra l'altro, al Codice Comunitario relativo ai medicinali per uso umano (Direttiva 2001/83/CE del 6 novembre 2001) e alle GMPs (Vol 4, Annex 14). Il Documento è stato emesso inoltre con provvedimento regionale (DD 607/A1400 del 02/10/2017).
- Dal 09/10/2017 → Gruppo di Lavoro del CRCC Piemonte sulla Raccolta, che ha l'obiettivo di armonizzare i Sistemi qualità dei Servizi Trasfusionali e delle Unità di Raccolta associative, in ambito regionale, sulla raccolta, in particolare: analisi del rischio, selezione del donatore, sospensione temporanea e definitiva per uso di farmaci, donazione differita.

- 2.5. Dal 2012 → Progetto del CRCC Piemonte "Accreditamento delle Strutture Trasfusionali, il nuovo percorso", con realizzazione di strumenti organizzativi e didattici a supporto delle Strutture della Rete Trasfusionale Regionale per il nuovo percorso di accreditamento autorizzativo ai sensi dell'Accordo Stato Regioni 16/12/2012 e DGR 29 aprile 2011, n. 33-1969.

In tale ambito ha attivato un Gruppo di lavoro per il supporto all'Accreditamento delle strutture trasfusionali, che ha prodotto:

- Corsi di Formazione regionali (due nel 2012 e uno nel 2013) del CRCC Piemonte, realizzati in collaborazione della SC Formazione dell'ASL TO4, "Requisiti Autorizzativi per le strutture trasfusionali: il nuovo percorso. Prima parte" (Edizione 1: Torino, 18 e 27 settembre 2012; Edizione 2: Torino, 06 e 13 novembre 2012) e "Requisiti Autorizzativi per le strutture trasfusionali: il nuovo percorso. Seconda parte" (Edizione 1: Torino, 2, 9 e 16 ottobre 2012; Edizione 2: Torino, 20, 27 novembre e 4 dicembre 2012);
- Documenti acquisiti dalla Regione Piemonte come procedura a valenza regionale per la convalida dei processi ("Validation Master Plan" formalizzato con DGR del 29/07/2013 n. 36-06201)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
(continue - 3)



3. Dal 2014 al 2015: membro del Gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue in collaborazione con il Ministero della Salute per la revisione dell'Accordo Stato Regioni, Rep. atti n. 115/CSR del 20 marzo 2008: "Principi generali e criteri per la regolamentazione dei rapporti tra le Regioni e le Province Autonome e le Associazioni e Federazioni di donatori di sangue". Mandato concluso. Il documento prodotto, condiviso con il Ministero della Salute ha costituito la base del documento tecnico sancito dalla Conferenza Stato-Regioni con l'Accordo Stato Regioni del 14/04/2016 (Rep. Atti n. 61/CSR)
4. Nel 2014: membro del Gruppo di lavoro del Ministero della Salute in collaborazione con il Centro Nazionale Sangue per la definizione delle tariffe dei medicinali plasmaderivati da "conto lavoro". Mandato concluso. Il documento prodotto, condiviso con il Ministero della Salute ha costituito la base del documento tecnico sancito dalla Conferenza Stato-Regioni con l'Accordo Stato Regioni del 20/10/2015 (Rep. Atti n. 168 /CSR)
5. Nel 2013: Responsabile del Progetto del Centro Nazionale Sangue per la produzione nazionale di plasma iperimmune anti-epatite B (progetto bloccato per blocco dell'erogazione del finanziamento iniziale necessario per l'avvio e sviluppo del progetto)
6. Dal 09/03/2012 a marzo 2016 membro del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue (CNS) "Gruppo nazionale di indirizzo e coordinamento per la plasmaderivazione". Mandato concluso. Il documento prodotto, condiviso con il Ministero della Salute ha costituito la base del documento tecnico, quale parte integrante (allegato A) del DM del 2/12/2016, recante "Programma nazionale plasma e medicinali plasmaderivati, anni 2016-2020".

**F. Altre attività di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato:**

1. Da aprile 2011 → Responsabile e gestore del Programma di Verifica Esterna di Qualità formalmente riconosciuto dalla Regione Piemonte (DGR 26/01/2004 n. 54-11601) presso la SC Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'attuale ASL TO4. Il Programma denominato CQLinf, operativo dal 1988, ormai a partecipazione interregionale, fa parte delle attività del Gruppo di Studio "Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI)", a cui la sottoscritta ha aderito dal 1995, partecipando attivamente alle attività di studio, nel campo della diagnostica oncematologica e dell'organizzazione degli schemi di verifica esterna di qualità, e di cui è coordinatore dal 2011 a tutt'oggi.  
Il Programma prevede annualmente un Corso interregionale per la presentazione dei risultati degli esercizi e per gli aggiornamenti scientifici, di cui la sottoscritta è responsabile scientifico. I Corsi sono realizzati con la collaborazione della SC Formazione dell'ASL TO4
2. Dal 2009 al 2010 Responsabile scientifico del Progetto dell'AO Legnano finanziato dalla Regione Lombardia (Decreto N. 8024 del 31/7/2009 e Progetti innovativi Piano sangue ex DGR 8501/2008) "Tracciabilità integrale del processo trasfusionale donatore-paziente basata sulla Tecnologia RFID, per il miglioramento della sicurezza trasfusionale". Il sistema è stato sviluppato e reso operativo in fase pilota nella sede di raccolta della Struttura Trasfusionale dell'Ospedale di Abbiategrasso. Ha lasciato il mandato per trasferimento in Regione Piemonte, presso l'ASL TO4.
3. Dal 2009 al 2010: Referente scientifico del progetto della Ditta FMT per l'applicazione della tecnologia RFID per la sicurezza trasfusionale, approvato dalla Regione Lombardia. (Dal 01/05/2010 trasferita in Piemonte)
4. dal 1997 al 30/04/2009 Progettazione, organizzazione, gestione e tenuta sotto controllo delle attività inerenti il Sistema di gestione per la qualità e rischio clinico (certificazione ISO 9001 della UO Centro Immuno Trasfusionale dell'AO Ospedale Civile di Legnano - Regione Lombardia)

**G. Altre attività di organizzazione, progettazione e sviluppo a cui la sottoscritta ha partecipato:**

1. dal 2007 al 2010. Partecipazione al progetto I.Re.F. (Istituto Regionale di Formazione della Lombardia) "Creazione Del Sistema Di Gestione Strategica dei costi per i SIMT (Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale) Della Lombardia", in prosecuzione del progetto I.Re.R (Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia) di cui al punto successivo e al "Progetto formativo Health Management Game per i Servizi Immunotrasfusionali (SIMT) della Regione Lombardia", organizzato da Direzione Generale Sanità e I.Re.F.-Scuola di Direzione in Sanità - Regione Lombardia
2. dal 2006 al 2007, Referente aziendale dell'AO di Legnano per il progetto di ricerca I.Re.R.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
(continua - 4)**

"Confronto tra sistemi di rilevazione dei costi di produzione per il sangue e gli emocomponenti e definizione dei criteri omogenei"

H. Progetti e collaborazioni con Società Scientifiche: vedi anche la sezione "Altre capacità e competenze"

**CAPACITÀ  
TECNICHE**      **E**      **COMPETENZE**

Conoscenza e utilizzazione abituale di programmi principalmente: Microsoft Office Word, Excel, Power Point; Open Office; Internet Explorer e Outlook Express, Acrobat Reader, Works, Ministat e dei programmi gestionali in uso nell'UO (Italab cs-Dianoema ed Emonet-Insief). Utilizzo di Internet

Conoscenza e utilizzazione di apparecchiature principalmente separatori cellulari per aferesi e citofluorimetro (inclusi software di analisi delle distribuzioni)

Esperienza nei processi di medicina trasfusionale destinati a uso clinico o farmacologico (ove applicabile):

- controllo sanitario e selezione donatori
- raccolta mediante prelievo di sangue e aferesi produttiva
- qualificazione biologica
- validazione
- trasformazione del sangue e degli emocomponenti, incluso il congelamento del plasma,
- conservazione e trasporto (conservazione temporanea)
- assegnazione e distribuzione
- immunematologia trasfusionale e diagnostica
- terapia e sicurezza trasfusionale
- aferesi terapeutica
- consulenza trasfusionale
- emovigilanza e look-back trasfusionale
- tracciabilità e notifica istituzionale
- debito informativo istituzionale

In particolare si evidenziano gli ambiti di esperienza professionistica acquisita:

- produzione emocomponenti (dal 2003)
- aferesi terapeutica (oltre che produttiva): plasmaferesi ed eritroaferesi (dal 1986)
- organizzazione del sistema qualità in medicina trasfusionale (dal 1997), arricchita (dal 2005) con esperienza nell'analisi del rischio dei processi trasfusionali e nell'applicazione dei requisiti per la garanzia della qualità e della sicurezza dei prodotti e dei processi e dall'esperienza (dal 2011) di adeguamento della garanzia ai requisiti previsti dalla Farmacopea Europea e le cGMP, negli ambiti di applicazione ai processi trasfusionali secondo la vigente normativa regionale, nazionale ed europea;
- applicazione di tecnologie avanzate (es. RFID) per la sicurezza trasfusionale, in particolare identificazione e tracciabilità, dalla vena del donatore alla vena del paziente (dal 2009)
- diagnostica morfologica (citologica) nel campo dell'oncoematologia (dal 1987), arricchita (dal 1992), con l'esperienza nella applicazione delle metodologie e della tecnologia citofluorimetrica alla diagnostica clinica, oltre che e ai controlli di qualità sugli emocomponenti
- organizzazione e gestione di programmi di Verifica Esterna di Qualità in citometria a flusso ("provider" dal 2011)

**CAPACITÀ  
TECNICHE**      **E**      **COMPETENZE**  
(continua - 2)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Suona il pianoforte  
Musica prevalentemente classica (sinfonica e lirica)  
Partecipazione ad una Compagnia Filodrammatica amatoriale dal 2008 al 2010

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

In ambito istituzionale:

- dal 29/09/2014 al 06/04/2016 Membro del Gruppo di Lavoro della Regione Piemonte sulle Malattie Emorragiche Congenite (MEC) (Rif. Determinazione 800/DB 2000 del 29/09/2014)
- nel 2012: Membro del Gruppo di lavoro della Regione Piemonte sui Centri di Produzione e Validazione Emocomponenti. (Rif. Prot. 8123/DB 2016 del 14/03/2012)
- Nel 2011: Membro del gruppo di lavoro del CNS per la "Convalida dei sistemi informatici del sistema trasfusionale"

In ambito scientifico:

- Membro del Comitato Scientifico della "XXXV Conferenza Nazionale di Citometria e Corsi di Aggiornamento per la Formazione Continua del Citometrista della Scuola Nazionale di Citometria", organizzata dalla Società Italiana di Citometria (GIC) (Paestum, 3-6 ottobre 2017)
- Membro del Comitato Scientifico della "XXXI Conferenza nazionale di Citometria", organizzata dalla Società Italiana di Citometria GIC (Lucca, 8-11 ottobre 2013)
- Membro del Comitato Scientifico della "XXIX Conferenza nazionale di Citometria", organizzata dalla Società Italiana di Citometria (Salerno, 5-8 ottobre 2011)
- Membro elettivo della Delegazione Regionale della SIMTI Lombardia (SIMTI - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia). (dal 2007 al 2010, anno di trasferimento in Regione Piemonte)
- Partecipazione a gruppi di studio scientifici policentrici (interregionali o nazionali), con attività di progettazione e sviluppo di attività scientifiche e didattiche:
  1. Dal 2009 → Referente nazionale del Progetto Scientifico "Accreditamento in citometria a flusso" della Società Italiana di Citometria (GIC). Nell'ambito di tale progetto ha realizzato interventi a Convegni Scientifici, articoli e monografie pubblicate dalla Società scientifica (vedi anche Allegato 4.2 e Allegato 4.3 al presente Curriculum)
  2. dal 2011 → Coordinatore del Gruppo di Studio Policentrico per i Marcatori Immunologici (GPMI), con attività di studio nel campo della diagnostica oncoematologica e dell'organizzazione degli schemi di verifica esterna di qualità. Ha partecipato alle attività del Gruppo di Studio dal 1995
  3. dal 2008 al 2009. Partecipazione al Gruppo di Studio del Centro Nazionale Sangue per il survey "I percorsi istituzionali di accreditamento delle Strutture Trasfusionali e delle Unità di Raccolta". Risultati presentati nella Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Terrasini (PA), 28 - 30 maggio 2009, Organizzato da Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI)
  4. dal 2005 al 2007, Coordinatore Gruppo di Studio Policentrico Interregionale per il Rischio Clinico in Medicina Trasfusionale (GrisMeT), con responsabilità del progetto "Sviluppo di uno strumento applicativo per le Strutture Trasfusionali finalizzato alla Gestione del Rischio Clinico". Il Gruppo di Studio ha prodotto l'analisi del problema e una proposta presentata alla Società scientifica SIMTI (relazione nel Convegno "Il Rischio Clinico in Medicina Trasfusionale", Organizzato da SIMTI, Stresa, 24-26 settembre 2007)
  5. dal 2001 al 2005. Coordinatore del Gruppo di Studio SIMTI per l'Analisi dei Processi nelle Strutture Trasfusionali con responsabilità del progetto "Analisi dei processi fondamentali del Servizio di Medicina Trasfusionale". Risultati pubblicati da Ed. SIMTI Servizi S.r.l., Milano, settembre 2004 (vedi anche "Ulteriori informazioni")

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
(continua - 2)

6. dal 1999 al 2005. Partecipazione al Gruppo Didattico SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia, con responsabilità di progettazione didattica, didattica, organizzazione e realizzazione di Corsi SIMTI relativi al Sistema di Gestione per la Qualità, rivolti a Referenti Qualità (in genere 40 ore) e a Tecnici e Infermieri (in genere 21 ore). Totale 6 corsi, escluse le riedizioni. (vedi "Ulteriori informazioni")
7. Presentazione periodica dell'attività e dei risultati in Convegni, tra cui anche l'Annual Meeting AABB del 2000 (Mascaretti L, Chianese R, Cambiè G, Cretti L, Guaschino R, Pappalètera M, Stea L, Società italiana di Medicina Trasfusionale. *Teaching quality system management to transfusion scientist: an experience among peers. Proceedings of 53rd Annual Meeting AABB. Washington, november4-8, 2000. Transfusion 2000; 40 (10S):148S.*)
8. Coordinatore del Corso Cs1 "L'evoluzione della diagnostica citometrica nelle leucemie acute e nelle malattie linfoproliferative croniche": Siamo ad una tappa storica. Corsi Teorico-Pratici residenziali per la Formazione Continua del Citometrista della Scuola Nazionale di Citometria. Organizzato dalla Società Italiana di Citometria (GIC). Frascati, 6-8 giugno 2018.
9. Coordinatore del Corso C1 "Dalla diagnostica citometrica alla diagnostica integrata in ematologia" della Scuola Nazionale di Citometria. Corsi Teorico-Pratici residenziali per la Formazione Continua del Citometrista. Organizzato dalla Società Italiana di Citometria (GIC). Paestum, 3 ottobre 2017.
10. Iscritta alle Società scientifiche: SIMTI (dal 1988 →), GIC (Gruppo Italiano di Citometria – dal 1994 →), SIdEM (Società Italiana di Emaferesi e manipolazioni cellulari – dal 1988 al 2011)
11. Partecipazione a numerosi Corsi di Aggiornamento e Convegni organizzati prevalentemente da dette Società Scientifiche (dal 1992 → n. 166 Corsi di Aggiornamento e Convegni):
  - a. area professionistica di Medicina Trasfusionale ed Emaferesi
  - b. area professionistica di ematologia clinica e di laboratorio e citometria applicata all'immunofenotipizzazione e alla diagnostica oncoematologica (con particolare riferimento alla standardizzazione)
  - c. area organizzativa e management in ambito sanitario, con particolare riferimento alla medicina trasfusionale di laboratorio

(vedi anche Allegati A e Allegato B al presente Curriculum per la partecipazione a Corsi e convegni come Uditore e come Docente)

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

1. Nel 2012 Premio scientifico della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) per il miglior lavoro presentato nell'ambito delle tematiche inerenti alla V sessione Parallela "management, organizzazione, requisiti minimi per le Strutture trasfusionali" per il lavoro dal titolo "Approccio ad una procedura generale di convalida regionale, nell'ambito delle attività di supporto del Centro Regionale Sangue all'accreditamento dei SIMT"
2. Nel 1998 Premio scientifico "Francesco Peyretti" della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) su argomenti di ottimizzazione della pratica trasfusionale e organizzazione del SIT: "Quali criteri per l'attribuzione di funzioni in un sistema per l'assicurazione della qualità?" – Comunicazione n. 79 al XXXIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Pescara, 13-17 Giugno 1998
3. **Attività didattica e scientifica:** partecipazione a corsi e convegni con moderazioni, relazioni ad invito, comunicazioni e poster, coordinamento scientifico; pubblicazioni e recensioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. In totale n. 236 interventi fino ad oggi
  - Pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli, poster e comunicazioni): n. 152 dal 1985 ad oggi (vedi Allegato C al presente Curriculum)
  - Didattica, coordinamento scientifico e relazioni in convegni: n. 86 dal 1990 ad oggi (vedi Allegato B al presente Curriculum)

Si elencano tra queste ultime le attività di docenza in corsi universitari o comunque finalizzati al rilascio di diplomi e qualifiche:

- a. Responsabile scientifico del Corso FAD del CRCC Piemonte con accreditamento ECM regionale "Raccolta Sangue ed Emocomponenti", organizzato in collaborazione con la SC Formazione dell'ASL TO4. Il Corso è in adempimento di quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni, Rep. Atti n. 149/CSR del 25/07/2012 (e-learning: 25/02/2015 – 30/05/2015). La partecipazione al Corso con superamento della valutazione finale è requisito necessario per la qualificazione istituzionale di medici e infermieri che operano nelle Unità di Raccolta (UdR) del Piemonte (Rif. Prot. n. 2636/DB2016 del 05/02/2014). Il Corso è stato riconosciuto anche dalla Regione Lazio ai fini della qualifica del personale sanitario operante nelle UdR del Lazio. Ad oggi (2016-2018) sono state realizzate n. 6 Edizioni, altre 2 Edizioni sono già programmate per il 2019  
Inoltre, per agevolare le situazioni in cui occorre con urgenza la qualificazione per personale neoassunto nelle UdR, è stato organizzato a livello nazionale (senza ECM) analogo Corso (identico per contenuti didattici) aperto continuativamente dal 16/03/2018 al 10/12/2018
- b. Responsabile scientifico del Corso FAD del CRCC Piemonte con accreditamento ECM nazionale "Raccolta Sangue ed Emocomponenti", organizzato in collaborazione con la SC Formazione dell'ASL TO4. Il Corso è in adempimento di quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni, Rep. Atti n. 149/CSR del 25/07/2012 (e-learning: 25/02/2015 – 30/05/2015). La partecipazione al Corso con superamento della valutazione finale è requisito necessario per la qualificazione istituzionale di medici e infermieri che operano nelle Unità di Raccolta del Piemonte (Rif. Prot. n. 2636/DB2016 del 05/02/2014)
- c. Incarico di insegnamento: Il Sistema di Gestione Qualità e Rischio Clinico. Verso un sistema unico in Medicina Trasfusionale. Docenza nel Master di II livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2008-2010. Firenze, 26 ottobre 2010. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- d. Incarico di insegnamento: Il Sistema di Gestione Qualità e Rischio Clinico. Verso un sistema unico in Medicina Trasfusionale. Docenza nel Master di II livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2008-2009. Firenze, 23 settembre 2009. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- e. Incarico di insegnamento: Qualità in Medicina Trasfusionale. Docenza nel Master di II livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2007-2008. Firenze, 30 settembre 2008. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- f. Incarico di insegnamento: Il Rischio Clinico. Docenza nel Master di II livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2006-2007. Firenze, 19 ottobre 2007. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- g. Docenza nel Seminario Introduzione alla Citometria: diagnostica, strumenti, controlli di qualità, pannelli base. Corso di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Urbino "Carlo Bo". Urbino, 2 Marzo 1999. Organizzato dall'Università degli Studi di Urbino

- h. Docente presso la Scuola per Infermieri Professionali - U.S.S.L. N. 34 di Legnano, secondo quanto segue
- per la materia di "Immunoematologia", al 2° anno di corso, negli anni scolastici 90/91, 91/92, 92/93, 93/94, 94/95
  - per la materia di "Immunologia", al 1° anno di corso, nell'anno scolastico 93/94

#### **ALLEGATI**

- Allegato A - Elenco dei corsi con partecipazione in qualità di udfiore;  
Allegato B - Elenco dei corsi con partecipazione in qualità di docente;  
Allegato C - Elenco pubblicazioni

Dichiara di essere consapevole che le competono i diritti previsti dall'Articolo 7 del DLgs 196/2003

—  
dr. Rosa Chianese



**Europass Curriculum Vitae**  
**Personal information**

First name(s) /  
Surname(s)  
Mail(s)

**Anna**  
**Colucci**  
[anna.colucci@iss.it](mailto:anna.colucci@iss.it)

**Work experience**

Ricercatore presso l'Istituto Superiore di Sanità - ISS dall'anno 1999 ad oggi (Primo Ricercatore da dicembre 2022) svolgendo le attività di seguito riportate.

*Responsabile dell'Unità Operativa Ricerca psico-socio-comportamentale, Comunicazione, Formazione (UO RCF) del Dipartimento Malattie Infettive (DMI).*

*Coordinatrice di Studi e Progetti di ricerca multicentrici, condotti dall'UO RCF – DMI dell'ISS, su temi riguardanti:*

- aspetti psicosociali, comportamentali nel campo dell'infezione da HIV e delle Infezioni Sessualmente Trasmesse (IST)
- definizione, sperimentazione ed applicazione di interventi di prevenzione dell'HIV, dell'AIDS e delle IST
- prevenzione e il contrasto della violenza di genere.

*Principale ricercatore in studi riguardanti la predisposizione di modelli operativi comunicativo-relazionali nell'area della salute per l'accoglienza e la gestione di persone vulnerabili.*

*Esperto nell'intervento di HIV/AIDS/IST counselling telefonico presso il Telefono Verde AIDS e Infezioni Sessualmente Trasmesse 800861061 dell'UO RCF – DMI – ISS (dal 1999 a tutt'oggi).*

*Coordinatrice di Reti: INFP and ID – ReTeAIDS – Odontoiatria pubblica e malattie infettive.*

Esperienza di ricerca pregressa:

- Programma Nazionale AIDS – ISS (1994 – 2000).
- Programma Europeo "AIDS and certain other communicable disease" (1996-2000), finanziato dalla Commissione della Comunità Europea DG V/F - Lussemburgo.

Co-Direttore di Corsi di formazione a distanza (Ministero della Salute - Istituto Superiore di Sanità) su tematiche inerenti la prevenzione e il contrasto della violenza di genere (2015-17; 2019-20 e 2022).

Docente non di ruolo con incarico di insegnamento presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" (Sede Policlinico Militare di Roma - Celio). Master Universitario di 1° Livello: INFERMIERISTICA DI SALA OPERATORIA, ENDOSCOPIA E TECNOLOGIE ROBOTICHE (dal 2019 a tutt'oggi); GESTIONE DELLE LESIONI DELLA CUTE E DELLE FERITE COMPLESSE WOUND CARE (dal 2018 a tutt'oggi); in MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO INFERMIERISTICO E PER LE PROFESSIONI SANITARIE (dal 2016 a tutt'oggi). Scienze Infermieristiche, Generali, Cliniche e Pediatriche/Università Tor Vergata, per la materia di *M-PED/01 Pedagogia Generale e Sociale*.

*Docente non di ruolo con incarico di insegnamento presso la Facoltà di Infermieristica dell'Università Tor Vergata di Roma per la materia di Psicologia Generale dal 2014 al 2017.*

*Docente e componente della segreteria scientifica nell'ambito di corsi di formazione (a distanza e in presenza) per operatori impegnati in interventi di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie infettive con particolare riferimento all'infezione da HIV e alle Infezioni Sessualmente Trasmesse.*

Direttore scientifico, componente della Segreteria scientifica e Relatore in numerosi convegni e workshop.

Autrici di articoli e rapporti scientifici inerenti temi riguardanti:

- prevenzione dell'infezione da HIV e delle IST
- promozione e la tutela della salute delle persone immigrate
- comunicazione e counselling in ambito sanitario
- modello operativo comunicativo –relazionale
- prevenzione e contrasto della violenza di genere.

**Training**

Laurea in Psicologia (indirizzo clinico) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 19 marzo 1990. Iscritta all'Albo Professionale degli Psicologi del Lazio dal 22/03/95 - protocollo n. 5877. Riconoscimento dell'attività psicoterapeutica in data 11 ottobre 2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679

Roma - Ultimo aggiornamento 24 gennaio 2024

Anna Colucci

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome/ Cognome **Sergio D'Antico**

Indirizzo A.O. U. Città della Salute e della Scienza, S.C. Banca del Sangue, Corso Bramante 88, 10126 Torino, Italy

Telefono(i) +39 011.633.4109

Fax +39 011.633.4090

E-mail [sdantico@cittadellasalute.to.it](mailto:sdantico@cittadellasalute.to.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 01/01/1963

Sesso Maschile

**Settore professionale Medico Ematologo specializzato in Medicina Trasfusionale**

## Esperienza professionale

Date 01/05/2001 - attuale

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I livello

Principali attività e responsabilità Ambulatori di Medicina Trasfusionale:

- trattamento delle anemie pre-operatorie nell'ambito di programmi di Patient Blood Management
- diagnosi e trattamento di poliglobulie, emocromatosi e siderosi secondarie, iperferritinemie

Immunoematologia:

- appropriatezza alla trasfusione di Emazie Concentrate, Plasma e Piastrine



- emovigilanza e gestione delle reazioni trasfusionali

Raccolta emocomponenti:

- aferesi produttive multicomponent
- emovigilanza e gestione esami patologici dei donatori di sangue
- banca di plasma IgA carente
- produzione e uso clinico degli Emocomponenti per uso non trasfusionale

Aferesi terapeutiche:

- studio di attività e inibitore dell'ADAMTS-13 nella PTT

Audit:

- responsabile per le verifiche di conformità alle convenzioni stipulate dall'A.O con Strutture Sanitarie pubbliche e private per la produzione di Emocomponenti per uso non trasfusionale (D.G.R. n°21-1330 del 29.12.2010 e D.M. Del 2.11.2015)
- Lead Auditor per le verifiche di conformità delle procedure aziendali e delle normative in tema di sicurezza del Processo Trasfusionale e del rischio di trasfusione ABO incompatibile
- auditor per le verifiche di conformità alle convenzioni stipulate dall'A.O con Strutture Sanitarie pubbliche e private.

Docenza:

- corso di formazione regionale ECM per liberi professionisti "I concentrati piastrinici per uso topico", 2 edizioni annuali dal 2012
- corso di formazione aziendale ECM per operatori del Servizio Trasfusionale "Gel piastrinico: dalla richiesta alla consegna", 5 edizioni dal 2013
- corso di formazione aziendale ECM per medici "PATIENT BLOOD MANAGEMENT: l'evoluzione della trasfusione di sangue", 2 edizioni nel 2015
- corso di formazione aziendale ECM per medici e infermieri "Il sangue fuori dalla Banca del Sangue", 4 edizioni nel 2018
- corso di formazione aziendale ECM per medici e infermieri "PREVENZIONE DELLA REAZIONE TRASFUSIONALE DA INCOMPATIBILITA' AB0: NORME, PROCEDURE, GESTIONE DEL PROCESSO", 2 edizioni nel 2022, 3 edizioni nel 2023
- corso di formazione aziendale ECM per medici e infermieri "GESTIONE DELLA RISORSA SANGUE: IL PATIENT BLOOD MANAGEMENT PBM", 2 edizioni nel 2022, 2 edizioni nel 2023

Dal 2023 Membro del Gruppo Tecnico Multidisciplinare del Centro Nazionale Sangue per gli Emocomponenti per uso non trasfusionale

Dal 2022 Referente regionale per l'emovigilanza e componente della Rete operativa per l'emovigilanza del Centro Nazionale Sangue

Dal 2017 Referente dell'attività del Registro Regionale Malattie Rare dei pazienti con Emocromatosi Ereditaria per la Banca del Sangue

Dal 2015 Referente per l'emovigilanza e la registrazione su SISTRA degli eventi avversi trasfusionali

Dal 2004 Responsabile per la produzione, appropriatezza clinica e protocolli di trattamento con Emocomponenti per uso non trasfusionale.

Dal 2002 responsabile del settore di aferesi produttive.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.U. Città della Salute e della Scienza, S.C. Banca del Sangue, Corso Bramante 88, 10126 Torino, Italy
Tipo di attività o settore	Medicina Trasfusionale
Date	09/11/1993 – 30/04/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente Medico
Principali attività e responsabilità	Raccolta emocomponenti, aferesi terapeutiche e produttive, terapia trasfusionale, salasso terapia in poliglobulie e siderosi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Banca del Sangue e del Plasma della Città di Torino, Fondazione "G. Strumia", Corso Bramante 88,

	10126 Torino, Italy
Tipo di attività o settore	Medicina Trasfusionale
Date	1991 - 1993
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Borsista
Principali attività e responsabilità	Borsa di Studio biennale a tempo pieno della Regione Piemonte finalizzata allo sviluppo delle metodiche di Autotrasfusione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Banca del Sangue e del Plasma della Città di Torino, Fondazione "G. Strumia", Corso Bramante 88, 10126 Torino, Italy
Tipo di attività o settore	Medicina Trasfusionale
Date	1990 - 1991
Lavoro o posizione ricoperti	Attività libero professionale
Principali attività e responsabilità	Sostituzioni di Medici convenzionati per la Medicina Generale Collaborazione con la Medicina dei Servizi delle ASL di Collegno e Grugliasco
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Torino, Collegno e Grugliasco
Tipo di attività o settore	Medicina di base

### Istruzione e formazione

Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Manager Sanitario, Innovazione Gestionale e sperimentale di modelli organizzativi e gestionali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SDA Bocconi School of Management
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in Ematologia con tesi dal titolo "Porpora Trombotica Trombocitopenica acuta: descrizione di 14 casi". Punteggio: 70/70
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino
Date	1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Europeo di specializzazione in Medicina Trasfusionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Nazionale Francese di Insegnamento a Distanza dell'Università Louis Pasteur di Strasburgo.
Date	1994
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva con tesi dal titolo "Emocromatosi Ereditaria: diagnosi retrospettiva dopo salasso terapia". Punteggio: 50/50
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena
Date	1990
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo "Trattamento non chirurgico della litiasi coledocica e delle vie biliari principali". Punteggio: 102/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Comprensione	Parlato	Scritto
--------------	---------	---------

<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	B1	B2	B1	B1	B2

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

**Capacità e competenze informatiche** Uso routinario di Word, Excel, PowerPoint e freeware; pratica quotidiana di ricerche bibliografiche sui principali motori di ricerca e banche dati; uso routinario di gestionali sanitari.

**Patente** Categoria B

**Ulteriori informazioni** Membro della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) con incarico di delegato regionale dal 2016.

Membro della Academy of Neoregenerative Therapies and HemoComponents (ANTHEC), con incarico di vice-presidente dal 2015 al 2019, attualmente nel board del Consiglio Direttivo.

Coordinatore del GdL della Regione Piemonte per l'aggiornamento della DGR 21-1330 del 2010 sulla Gestione degli Emocomponenti ad uso non trasfusionale al di fuori dei Servizi Trasfusionali.

Ha partecipato ai lavori del Gruppo PDTA nelle Malattie Mieloproliferative croniche della Rete Oncologica Regionale Piemontese.

Ha partecipato ai lavori del Gruppo PDTA nelle Poliglobulie Secondarie della AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste specializzate o comunicazioni a congressi.

Coautore del libro "Emocomponenti autologhi come stimolanti la guarigione dei tessuti" edito da Tueor Servizi Srl. - Prima edizione maggio 2017.

Collaborazione all'opera multimediale "I concentrati piastrinici per uso topico – Preparazione e uso clinico" prodotta da GDS Communication e pubblicata dalla casa editrice UTET nel 2011.

Nel 2011 partecipazione al gruppo di lavoro regionale per la standardizzazione dei comportamenti su problematiche legali, organizzative e operative relative all'applicazione della D.G.R. n°21-1330 del 29.12.2010 " Disposizioni per la produzione e utilizzo di emocomponenti di origine autologa per uso topico".

Nel 2004 coordinatore di uno screening per l'Emocromatosi Ereditaria su candidati donatori di sangue della Regione Piemonte (D.G.R n°54-5093 del 14.1.2002) pubblicato su Hematologica.

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**



**Data**

20/01/2024

**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N 445**

La sottoscritta Ilaria Pati (C.F. PTALRI80P66E506V) nata a Lecce il 26/09/1980 e residente in Bari alla via Ten. F. De Liguori n. 17 Cap 70126, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, **dichiara**, che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

**INFORMAZIONI PERSONALI**      **Pati Ilaria**✉ [ilaria.pati@iss.it](mailto:ilaria.pati@iss.it)**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Date	Lavoro o posizione ricoperti
Dal 2024	Responsabile scientifico "Programma esecutivo biennale CNS-COFAR - 2024-2025" - "La qualità delle tecniche sierologiche e di amplificazione genomica finalizzate alla qualificazione biologica dei prodotti ad uso trasfusionale: organizzazione di Programmi VEQ". Anno 2024-2025. responsabile nazionale dei Programmi VEQ per la biologia molecolare e sierologia in ambito trasfusionale, presso l'Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Dal 25 gennaio 2023 ad oggi.	Tecnologo III livello professionale presso Istituto Superiore di Sanità – Centro Nazionale Sangue. Ruoli ricoperti: Responsabile del Settore emovigilanza e sorveglianza epidemiologica dei donatori di sangue; Valutatore del Sistema Trasfusionale Italiano (VSTI) componente del team CNS per le visite di verifica sul territorio nazionale; Responsabile di diversi studi e progetti di ricerca nazionali; Coordinatore dei programmi VEQ per il sistema trasfusionale; Coordinatore della rete operativa dei referenti regionali per l'emovigilanza; Componente del Gruppo di lavoro delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (GESTISS) dell'Istituto Superiore di Sanità; Referente per il Reporting of Serious Adverse Reactions And Events for Blood And Blood Components (SARE) European Commission Directorate-General For Health and Food Safety; Referente ISTARE International Haemovigilance Network (IHN); Analista della rete di Epidemic intelligence istituita dal Ministero della Salute; Coordinatore di diversi gruppi di lavoro nazionali per la produzione di Linee guida e Linee di indirizzo nazionali; Coordinatore del Comitato Scientifico permanente per sviluppo studi di II livello.
Dal 13 settembre 2023 ad oggi	Componente Commissione Ricerca, Università e Alta Formazione dell'Ordine dei Biologi di Puglia e Basilicata.
Dal 18 dicembre 2022 ad oggi	Analista del Network Italiano di Epidemic Intelligence per il Ministero della Salute.
Dal 24 novembre 2022 ad oggi.	Membro del Gruppo di lavoro delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (GESTISS) dell'Istituto Superiore di Sanità per conto del Centro Nazionale Sangue.
Da novembre 2022 ad oggi.	Coordinamento "Rete operativa dei referenti regionali per l'emovigilanza per il miglioramento complessivo del Sistema di emovigilanza italiano".
Da novembre 2022 ad oggi.	Responsabile Settore Emovigilanza e Sorveglianza Epidemiologica presso Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Dal 10 ottobre 2022 al 30 novembre 2023.	Academic Editor Special Issue "Editorial Board Members' Collection Series - Patient Blood Management: Advances in Diagnosis and Treatment" rivista Diagnostics per il Centro Nazionale Sangue – Istituto Superiore di Sanità.
Dal 11/11/2022 al 24/01/2023.	Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto di ricerca: "Identificazione dei fattori di rischio correlati alle infezioni trasmissibili con la trasfusione", presso Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Dall'11 agosto 2022 al 31 maggio 2023.	Academic Editor Special Issue "Transfusion-Transmissible Infections and Epidemiological Surveillance" rivista Pathogens per il Centro Nazionale Sangue – Istituto Superiore di Sanità.
Da aprile 2022 a novembre 2022.	Responsabile Settore Sorveglianza epidemiologica presso il Centro Nazionale Sangue -ISS.

Date	Dal 4 aprile 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore Comitato Scientifico permanente per sviluppo studi di II livello presso il Centro nazionale sangue – ISS.
Date	Dal 18 marzo 2021 al 31 maggio 2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Academic Editor Special Issue "Pathogen Reduction of Blood Bank Components" rivista Pathogens per il Centro Nazionale Sangue – Istituto Superiore di Sanità.
Date	Dal 5 novembre 2020 ad oggi.
Lavoro o posizione ricoperti	Valutatore del sistema trasfusionale italiano per il Centro nazionale sangue – ISS. Decreto del Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue n.257 del 5 novembre 2020.
Date	Dal 22/02/2021 al 2023.
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore nazionale dei Programmi VEQ per la biologia molecolare e sierologia in ambito trasfusionale, presso l'Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue.
Date	Da settembre 2020 al 2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Componente Gruppo di studio Comunicazione Scientifica e Pubbliche Relazioni. Ordine Nazionale dei Biologi Delegazione Puglia e Basilicata.
Date	Dal 24 aprile 2018 al 23 aprile 2021 (Prot. 541 III/2 del 18/05/2018).
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della Materia per l'insegnamento di "Biochimica ed Elementi di Enzimologia" per il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie per l'Innovazione dei Processi e dei Prodotti. Conferimento della nomina triennale da parte del Consiglio di Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.
Date	Dal 15/11/2018 ad aprile 2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Referente per la sorveglianza epidemiologica sui donatori di sangue.
Date	Dal 15/11/2018 al 10/10/2022.
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Programma di ricerca "Attività di ricerca nell'ambito della sorveglianza epidemiologica nazionale dei patogeni noti, emergenti/riemergenti, finalizzata all'implementazione di specifici flussi sul SISTRA".
Date	Dal 02/05/17 a 01/11/2018 (Delibera DG n.0530 del 15.04.2016 AO Policlinico di Bari).
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista coordinatrice nazionale per 18 mesi, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Progetto finanziato dal Ministero della Salute "Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei Servizi Trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione"- Fase II.
Date	Dal 27/07/2017 al 26/07/2018 (1 anno) (Delibera di Dipartimento di Bioscienze del 14/07/2017).
Lavoro o posizione ricoperte	Laureato frequentatore presso Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Laboratorio di Neurochimica (Area 05 - Settore BIO10) Prof.ssa Liuzzi G.M.. Università degli Studi di Bari.
Date	Da gennaio 2014 a dicembre 2016 (3 anni).
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda di Ricerca in "Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata" curriculum "Biochimica, Biologia molecolare e Bioinformatica" (Settori Scientifico disciplinari: BIO/10 e BIO/11) XXIX ciclo AA 2013/2014. Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Università degli studi di Bari "A. Moro".
Date	Dal 10/07/2014 al 2017 (Attestazione ASL BA DIMT San Paolo Prot. 119/DMT/14).
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione nelle attività di emovigilanza e sorveglianza epidemiologica.
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico e scientifico dei responsabili della Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Puglia.
Date	Dal 18/12/2013 al 28/04/2015 (Attestazione ASL BA SIT San Paolo Prot. 10/SIT/2017).
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del gruppo di studio FRIHSS (Fattori Rischio Infezione HIV Sicurezza Sangue) del Ministero della Salute nell'ambito del Progetto nazionale "Studio prospettico tra i donatori di sangue in Italia, comportamenti a rischio di infezione da HIV e qualità delle informazioni fornite dal donatore durante la fase di selezione" - Programma CCM 2012 – Istituto Superiore di Sanità - Centro Operativo AIDS.
Date	Dal 13/12/2011 al 12/12/2014 (3 anni) (Determinazioni AUSL Emilia Romagna n.2205 del 07.12.2011 e n.1057 del 25.06.2013).
Lavoro o posizione ricoperti	Referente titolare borsista per le Regioni Puglia, Basilicata e Molise nell'ambito del Progetto del Ministero della Salute (Centro Nazionale Sangue – ISS): "Ricognizione nazionale dello stato dell'arte dell'applicazione dei requisiti di tracciabilità delle informazioni e di identificazione univoca del donatore e delle unità di sangue ed emocomponenti presso le unità di raccolta associative e presso le articolazioni organizzative dei Servizi Trasfusionali e delle dotazioni tecnologiche esistenti presso le stesse".
Date	Dal 02/01/2008 al 05/07/2008 (DAP Puglia Prot. 3976 del 15/07/2008) e dal 09/07/2007 al 17/10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista presso il laboratorio microbiotossicologico e chimico di ARPA PUGLIA – Dipartimento Ambientale

Provinciale di LECCE.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data Titolo della qualifica rilasciata	12 dicembre 2019 Master di II Livello in "Virologia Molecolare", conseguito con votazione 110 e Lode. Sapienza Università di Roma. A.A. 2018-2019.	Livello 8 QEQ
Data Titolo della qualifica rilasciata	17 maggio 2017 Dottore di Ricerca in "Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata". Curriculum "Biochimica, biologia molecolare e bioinformatica" (Settori Scientifico disciplinari: BIO/10 e BIO/11) XXIX ciclo AA 2013/2014. Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Università degli studi di Bari "A. Moro".	Livello 8 QEQ
Data Titolo della qualifica rilasciata	AA 2011 - 2012. 20/03/2013 Laurea Magistrale in Biologia -Classe LM 6- conseguita con votazione 110/110 e Lode. Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Tesi di Laurea sperimentale in Biologia e Virologia Molecolare presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche sede di Bari.	Livello 7 QEQ

**ULTERIORI INFORMAZIONI**
**Riconoscimenti e premi**

**Riconoscimento scientifico Società Italiana di Medicina Trasfusionale** per il miglior lavoro presentato sull'argomento "Malattie trasmissibili con la trasfusione". Lavoro dal titolo "Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg?". 7° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. 26 maggio 2023.

**Riconoscimento scientifico Società Italiana di Medicina Trasfusionale** per il miglior lavoro presentato sull'argomento "Malattie trasmissibili con la trasfusione". Lavoro dal titolo "*Treponema pallidum* e coinfezione con HIV: 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia". 2° Convegno virtuale in medicina trasfusionale. 22-24 settembre 2021.

**Grant ICAR 2020 Young Investigators.** Conferito dal Comitato di Presidenza 12° Congresso Nazionale ICAR 2020, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - 12-16 ottobre 2020. Webinar

**Grant ICAR 2017 Young Investigators.** Conferito dal Comitato di Presidenza 9° Congresso Nazionale ICAR 2017, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 giugno 2017 - Università degli Studi di Siena.

**Grant ICAR 2016 Young Investigators.** Conferito dal Comitato di Presidenza 8° Congresso Nazionale ICAR 2016, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Milano, 6-8 giugno 2016 - Università Milano-Bicocca.

**Pubblicazioni su riviste scientifiche**

1. Pati I, Pisani G, Riccardo F et al. DENV outbreak in Italy: the impact on the National Transfusion Network. *Blood Transfus.* 2023 Nov 30. doi: 10.2450/BloodTransfus.696. Online ahead of print.
2. Cruciani M, Pati M, Masiello F et al. Nirmatrelvir/ritonavir for COVID-19: an overview of systematic reviews. *J Antimicrob Chemother.* 2023 Dec 12;dkad376. doi: 10.1093/jac/dkad376. Online ahead of print.
3. Pati I, Cruciani M, Candura F, et al. Hyperimmune Globulins for the Management of Infectious Diseases. *Viruses.* 2023 Jul 13;15(7):1543. doi: 10.3390/v15071543. PMID: 37515229; PMCID: PMC10385259.
4. Cruciani M, Masiello F, Pati I, et al Platelet rich plasma use for treatment of acne scars: an overview of systematic reviews. *Blood Transfus.* 2023 Sep 6. doi: 10.2450/BloodTransfus.536.
5. Cruciani M, Masiello F, Pati I, et al. Platelet-rich plasma for the treatment of alopecia: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2023 Jan; 21:24-36. doi: 10.2450/2021.0216-21.
6. Contributo. Pati I. *Treponema pallidum* e coinfezione con HIV. 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia. Il Servizio trasfusionale. Bollettino di informazione sulle attività trasfusionali italiane. Pubblicazione trimestrale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia. 04/22 ottobre - novembre - dicembre.
7. Cruciani M, Pati I, Masiello F, et al. Corticosteroids use for COVID-19: an overview of systematic reviews. *Infez Med.* 2022 Dec 1;30(4):469-479. doi: 10.53854/liim-3004-1.
8. Pati I, Cruciani M, Masiello F, et al. Chagas disease and transfusion risk in Italy: the results of a national survey. *Pathogens-1941088.* *Pathogens.* 2022 Oct 25;11(11):1229. doi: 10.3390/pathogens11111229.
9. Tillati S, Pati I, Delle Donne M, et al. Horiba Micros ES 60 blood cell analyzer in donor eligibility: a validation study. *Diagnostics (Basel).* 2022 Oct 25;12(11):2586. doi: 10.3390/diagnostics12112586.
10. Masiello F, Pati I, Veropalumbo E et al. Ultrasound-guided injection of platelet-rich plasma for tendinopathies: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2022 Oct 17. doi: 10.2450/2022.0087-22. Published online: 17/10/2022.
11. Pati I, Mengoli C, Pupella S, et al. Epidemiology of *Treponema pallidum* and HIV co-infections in the Italian blood donor population: 2009-2021. *Blood Transfus.* 2022 Oct 17. doi: 10.2450/2022.0159-22. Published online: 17/10/2022.
12. Riccardo F, Bella A, Monaco F et al. Rapid increase in neuroinvasive West Nile virus infections in humans, Italy, July 2022. *Euro Surveill.* 2022 Sep;27(36). doi: 10.2807/1560-

- 7917.ES.2022.27.36.2200653.
13. Pati I, Masiello F, Pupella S et al. A Reappraisal of Corticosteroids use for COVID-19. *Eur J Intern Med.* 2022 Aug 16;S0953-6205(22)00297-7. doi: 10.1016/j.ejim.2022.08.019.
  14. Spada E, Simeoni M, Martina A et al. Prevalence and risk factors for hepatitis E virus infection in blood donors: a nationwide survey in Italy, 2017 to 2019. *Euro Surveill.* 2022 Jun;27(22). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.22.2100516.
  15. Pati I, Masiello F, Pupella S et al. Efficacy and Safety of Pathogen-Reduced Platelets Compared with Standard Apheresis Platelets: A Systematic Review of RCTs. *Pathogens.* 2022, 11(6), 639. <https://doi.org/10.3390/pathogens11060639>.
  16. Venturi G, Fabiani M, Amendola A et al. Lack of Evidence of Chikungunya Virus Infection among Blood Donors during the Chikungunya Outbreak in Lazio Region, Italy, 2017. *Viruses.* 2022 Mar 16;14:619. doi: 10.3390/v14030619.
  17. Cruciani M, Pati I, Masiello F et al. Correction: Cruciani et al. Ivermectin for Prophylaxis and Treatment of COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics* 2021, 11, 1645. *Diagnostics* 2021, 11(12), 2359; doi: 10.3390/diagnostics11122359.
  18. Cruciani M, Masiello F, Pati I et al. Platelet-rich plasma for the treatment of alopecia: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2021 Nov 15. doi: 10.2450/2021.0216-21.
  19. Piccinini V, Marano G, Catalano L et al. Vasovagal reactions in whole blood and apheresis donors: a cross-sectional study on donor haemovigilance data from 2016 to 2019 in Italy. *Blood Transfus.* 2021 Sep 22. doi: 10.2450/2021.0114-21.
  20. Cruciani M, Pati I, Masiello F et al. Ivermectin for Prophylaxis and Treatment of COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)* (Special Issue "Diagnostic Infectious Disease and Microbiology"). 2021 Sep 8;11(9):1645. doi: 10.3390/diagnostics11091645.
  21. Pisani G, Cristiano K, Simeoni M. et al. Detection of antibodies against SARS-CoV-2 both in plasma pools for fractionation and in commercial intravenous immunoglobulins produced from plasma collected in Italy during the pandemic. *Blood Transfus.* 2021 May 27. doi: 10.2450/2021.0055-21.
  22. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C. et al. ABO blood group and COVID-19: an updated systematic literature review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2021 May 12;19(4):317-326. doi: 10.2450/2021.0049-21.
  23. Pati I, Velati C, Mengoli C et al. A forecasting model to estimate the drop in blood supplies during the SARS-CoV-2 pandemic in Italy. *Transfus Med.* 2021 Jun; 31(3):200-205. doi: 10.1111/tme.12764.
  24. Pati I, De Angelis V. SARS-CoV-2 outbreak: the response of the Italian blood transfusion network. *Transfusion Today*, Number 126 March 2021.
  25. Cruciani M, Franchini M, Mengoli C et al. The use of whole blood in traumatic bleeding: a systematic review. *Intern Emerg Med.* 2020 Sep 15. doi: 10.1007/s11739-020-02491-0.
  26. Franchini M, Marano G, Cruciani M et al. COVID-19-associated coagulopathy. *Diagnosis (Berl).* 2020 Jul 20;/j/dx.ahead-of-print/dx-2020-0078/dx-2020-0078.xml. doi: 10.1515/dx-2020-0078.
  27. Franchini M, Marano G, Velati C et al. Vox Sanguinis International Forum on Hospital Transfusion Services' Response to COVID-19. *Vox Sang.* 2020 Jun 9. doi: 10.1111/vox.12967.
  28. Franchini M, Marano G, Velati C et al. Operational protocol for donation of anti-COVID-19 convalescent plasma in Italy. *Vox Sang.* 2020 Apr 23. doi: 10.1111/vox.12940.
  29. Franchini M, Marano G, Cruciani M et al. Advances in managing rare acquired bleeding disorders. *Expert Rev Hematol.* 2020 Apr 14. doi: 10.1080/17474086.2020.1756259.
  30. Franchini M, Farrugia A, Velati C et al. The impact of the SARS-CoV-2 outbreak on the safety and availability of blood transfusions in Italy. *Vox Sang.* 2020 Apr 2. doi: 10.1111/vox.12928.
  31. Franchini M, Marano G, Pati I et al. Investigational drugs to treat hemophilia. *Expert Opinion on Investigational Drugs* 2020 Feb 3:1-7. doi: 10.1080/13543784.2020.1722999.
  32. Cruciani M, Franchini M, Mengoli C et al. Platelet-rich plasma for sports-related muscle, tendon and ligament injuries: an umbrella review. *Blood Transfusion* 2019 Nov;17(6):465-478. DOI: 10.2450/2019.0274-19. Epub 2019 Dec 11.
  33. Velati C, Romanò L, Pati I et al. Prevalence, incidence and residual risk of transfusion-transmitted hepatitis B virus infection in Italy from 2009 to 2018. *Blood Transfusion* 2019 Nov;17(6):409-417. DOI: 10.2450/2019.0245-19. Epub 2019 Dec 11.
  34. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C et al. The use of platelet-rich plasma in oral surgery: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfusion* 2019 Sep;17(5):357-367. DOI: 10.2450/2019.0177-19.
  35. Franchini M, Marano G, Pati I et al. Efficacy of emicizumab for the treatment of haemophilia A: a narrative review. *Blood Transfus.* 2019 May; 17:223-228. doi: 10.2450/2019.0026-19.
  36. Franchini M, Marano G, Veropalumbo E et al. Patient Blood Management: a revolutionary approach to transfusion medicine. *Blood Transfus.* 2019 May; 17:191-195. doi: 10.2450/2019.0109-19.
  37. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C et al. Serum eye drops for the treatment of ocular surface diseases: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2019 May; 17:200-209. doi: 10.2450/2019.0080-19.
  38. Iannetta M, Zingaropoli A, Latronico T et al. Dynamic changes of MMP-9 plasma activity correlate with JCV reactivation and immune activation in natalizumab-treated multiple sclerosis patients. *Sci Rep.* Nature, 2019 Jan; 9:311. doi: 10.1038/s41598-018-36535-5.
  39. Franchini M, Forni GL, Marano G et al. Red blood cell alloimmunisation in transfusion-dependent thalassaemia: a systematic review. *Blood Transfusion Volume: 17 Issue: 1 Pages: 4-15 Published: JAN-*

- FEB 2019. doi: 10.2450/2019.0229-18.
40. Zingaropoli A, Iannetta M, Latronico T et al. MMP-9 activity dynamics in relapsing-remitting multiple sclerosis patients under natalizumab treatment and their relationship to JCv reactivation and T-lymphocyte phenotypes. *Multiple Sclerosis Journal*, 2018 Oct; 24: 808-808 Suppl. 2 Meeting Abstract: EP1426.
  41. Franchini M, Marano G, Pupella S et al. Rare congenital bleeding disorders. *Annals of Translational Medicine*. 2018 Sep; 6(17). doi: 10.21037/atm.2018.08.34.
  42. Franchini M, Cruciani M, Mengoli C et al. Efficacy of platelet-rich plasma as conservative treatment in orthopaedics: a systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2018 Sep; 3:1-12. doi: 10.2450/2018.0111-18.
  43. Cicchetti A, Coretti S, Sacco F et al. Budget impact of implementing platelet pathogen reduction into the Italian blood transfusion system. *Blood Transfus.* 2018 Sep; 3:1-7. doi: 10.2450/2018.0115-18.
  44. Riccardo F, Monaco F, Bella A et al. An early start of West Nile virus seasonal transmission: the added value of One Health surveillance in detecting early circulation and triggering timely response in Italy, June to July 2018. Rapid communication. *Euro Surveill.* 2018; 23. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.32.1800427.
  45. Velati C, Romanò L, Piccinini V et al. Prevalence, incidence and residual risk of transfusion-transmitted hepatitis C virus and human immunodeficiency virus after the implementation of nucleic acid testing in Italy: a 7-year (2009-2015) survey. *Blood Transfus.* 2018 Jun; 26:1-12. doi: 10.2450/2018.0069-18.
  46. Franchini M, Mengoli C, Cruciani M et al. Safety and efficacy of tranexamic acid for prevention of obstetric haemorrhage: an updated systematic review and meta-analysis. *Blood Transfus.* 2018 Apr; 3:1-10. doi: 10.2450/2018.0026-18.
  47. Latronico T, Pati I, Ciavarella R et al. In vitro effect of antiretroviral drugs on cultured primary astrocytes: analysis of neurotoxicity and matrix metalloproteinase inhibition. *J Neurochem.* 2018 Feb; 144:271-284. doi: 10.1111/jnc.14269.
  48. Marano G, Pupella S, Pati I et al. Ten years since the last Chikungunya virus outbreak in Italy: history repeats itself. *Blood Transfus.* 2017 Oct; 15:489-490. doi: 10.2450/2017.0215-17.
  49. Latronico T, Mascia C, Pati I et al. Liver Fibrosis in HCV Monoinfected and HIV/HCV Coinfected Patients: Dysregulation of Matrix Metalloproteinases (MMPs) and Their Tissue Inhibitors TIMPs and Effect of HCV Protease Inhibitors. *Int J Mol Sci.* 2016 Mar; 26; 17. doi: 10.3390/ijms17040455.
  50. Liunbruno GM, Pupella S, Regine V et al. A New Questionnaire to Improve the Effectiveness of Predonation Screening for Sexual Risk Behaviors of HIV Infection among Blood Donors in Italy. *Transfusion Vol. 55. Special Issue. Supplement: 3. Pages: 91A-91A. Meeting Abstract: SP98. SEP 2015. Impact factor 2017: 3.423. Transfusion.* 2009 Dec; 49(12): 2668-79. Epub 2009 Jul 29. doi: 10.1111/j.1537-2995.2009.02329.x.

**Contributi in atti di convegno  
(abs/poster/presentazione orale)**

1. Abstract e poster. Epidemiologically independent and genetically distinct dengue local transmission events in Italy, summer 2023. Riccardo et al. Conferenza ESCAIDE Barcelona and online, 22-24 November 2023.
2. Abstract e presentazione orale. Pati I, Piccinini V, Cruciani M et al. Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg? ABS 222. Abstract book 7<sup>^</sup> Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. *Blood Transfusion* 21, Supplement no. 2, May 2023. Vicenza, 24-26 maggio 2023.
3. Abstract. Simeoni M, Carocci A, Pati I et al. L'introduzione degli indicatori di performance nei programmi VEQ della rete trasfusionale italiana. ABS 274. Abstract book 7<sup>^</sup> Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. *Blood Transfusion* 21, Supplement no. 2, May 2023. Vicenza, 24-26 maggio 2023.
4. Abstract e presentazione orale. Pupella S, Pisani G, Simeoni M et al. Introduction of Italian External Quality Assessment for anti-SARS-CoV-2 antibodies screening in plasma of COVID-19 convalescent donors. ISBT 2022 Virtual Congress. Abstract Code [PA28-L04].
5. Abstract e presentazione orale. Pati I, Pupella S, Bella A et al. Integrated surveillance and response to West Nile virus in the Italian blood transfusion network. ISBT 2022 Virtual Congress. Abstract Code [PA14-L02].
6. Abstract. Garozzo G, Ilaria Pati I, Travali S et al. Abstract: ABS246 - Titolo anticorpale anti SARS-CoV-2 nel plasma da donatori convalescenti e da donatori vaccinati. 44<sup>°</sup> Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Rimini 03-5/05/2022
7. Abstract e presentazione orale. Tillati et al. Horiba Micros ES 60 blood cell analyzer in donor eligibility: a validation study. ECDHM Virtual Conference 15 -17 September 2021.
8. Abstract e poster. Pati et al. Determinazione quantitativa degli anticorpi neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 Spike mediante saggi immunoenzimatici ed impiego dello Standard Internazionale (ABS181). 2<sup>°</sup> Convegno virtuale in medicina trasfusionale.
9. Abstract, poster e presentazione orale. Simeoni et al. Ricerca degli anticorpi anti-SARS-CoV-2 nei pool di plasma destinato al frazionamento e nelle immunoglobuline prodotte da plasma raccolto in Italia durante la pandemia da SARS-CoV-2 (ABS182). 2<sup>°</sup> Convegno virtuale in medicina trasfusionale.
10. Abstract, poster e presentazione orale. Pati et al. Treponema pallidum e coinfezione con HIV: 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia (ABS112). 2<sup>°</sup> Convegno virtuale in medicina trasfusionale.
11. Abstract e poster. Pati I. et al. In vitro effect of Efavirenz on cultured primary astrocytes: analysis of



- neurotoxicity and matrix metalloproteinase inhibition. Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR). Riccione, 12-14 /10/2020.
12. I test di qualificazione biologica e la comunicazione degli esiti: risultati di una survey nazionale. Blood transfusion Suppl. 2-2019. Abstract n.216 VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. Rimini 09-11/05/2019.
  13. La gestione del donatore non idoneo nel contesto della qualificazione biologica: risultati di una survey nazionale. Blood transfusion Suppl. 2-2019 - Abstract n.217 VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Contributo in atti di convegno. Rimini 09-11/05/2019.
  14. Zingaropoli MA, Iannetta M, Latronico T, Pati I, Pontecorvo S, Prezioso C, Pietropaolo V, Cortese A, Frontoni M, D'Agostino C, Francia A, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM, Ciardi M. Positive correlation between matrix metalloproteinase-9 plasma activity, JCV reactivation and T-cell immune activation in multiple sclerosis patients during natalizumab treatment. Poster exhibition XLIX CONGRESSO Società Italiana di Neurologia. ROMA 2018. Roma, 27-30 ottobre 2018.
  15. Zuccalà P, Latronico T, Lichtner M, Mascia C, Vita S, Marocco R, Mengoni F, Pati I, Tieghi T, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Effect of Direct-Acting Antivirals (DAA) on plasma levels of matrix metalloproteinase-2 and -9 and T-cell immune activation in HCV-monoinfected and HIV/HCV coinfecting patients. Oral Communication 47. Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR). Roma dal 22 al 24 maggio 2018.
  16. Pati I, Calteri D, Pupella S, Marano G, Di Loreto M, Ostuni A, Scelsi M, Liembruno GM. La sorveglianza delle malattie trasmissibili: tracciabilità delle informazioni e gestione del donatore. Blood Transfus 16, Supplement 5-2018 - Abstract n.205. 43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Genova, 23-25 maggio 2018.
  17. Veropalumbo E, Vaselli GM, Marano G, Farina B, Pati I, Piccinini V, Masiello F, Chelucci C, Pupella S, Liembruno GM. Errore ABO: analisi delle non conformità rilevate durante visite ispettive associate a misure di controllo effettuate nel biennio 2016-2017 da parte del Centro Nazionale Sangue. Blood Transfus 16, Supplement 5-2018 - Abstract n.20643° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Genova, 23-25 maggio 2018.
  18. Zingaropoli MA, Iannetta M, Latronico T, Pati I, Celani L, Prezioso C, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Liuzzi GM, Ciardi MR. MMP-9 activity dynamics in relapsing-remitting multiple sclerosis patients under natalizumab treatment and their relationship to T-lymphocyte phenotypes. ECTRIMS Online Library. Zingaropoli M. Oct 10, 2018; 229264. XVI Congresso Nazionale SIMT. Salerno, 15-18 ottobre 2017.
  19. Latronico T, Pati I, Ciavarella R, Fasano A, Mengoni F, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. In vitro effect of antiretroviral drugs on neurotoxicity and Matrix Metalloproteinase-9 inhibition in cultured primary astrocytes: implication for the management of neuroAIDS. In book of abstracts and poster exhibition (P12) NeuroHIV "Seventh International Meeting on HIV Infection of the Central Nervous System". Pollenzo - Bra (CN), 12-14 ottobre 2017.
  20. Pati I, Latronico T, Mascia C, Mengoni F, Fasano A, Zingaropoli A, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. In vitro effect of Direct-Acting Antivirals (DAA) and antiretroviral drugs on cell toxicity and Matrix Metalloproteinase inhibition in LX-2 Hepatic Stellate cells. In book of abstracts and poster exhibition (P132) ICAR "IX Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research". Siena, 12-14 giugno 2017.
  21. Pati I, Latronico T, Fasano A, Mengoni F, Lichtner M, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Molecular mechanisms of cell toxicity and Matrix Metalloproteinase-9 inhibition by antiretroviral drugs in cultured primary astrocytes. In book of abstracts and poster exhibition (P172) ICAR "VIII Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research". Milano, 6-8 giugno 2016.
  22. Grazzini G, Pupella S, Raimondo M, Facco G, Regine V, Vanessa P, Suligo B and the FRIHSS study group (Pagliarino M, Nucci A, Canil S, Velati C, Lazzarini M, Graziani G, Arnetoli F, Baldinotti V, Girelli G, Panzini E, Mallano S, Scelsi M, Pati I, Di Loreto M, Garozzo G, Maggiore R, Migliore S). A Cross-Sectional Study Among Blood Donors on Sexual Risk Behaviors for HIV Infection. Poster (P 415) and abstract in book of abstracts, Vox Sanguinis Volume 109 Supplement 1, of the "25th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion (ISBT)" in conjunction with the 33rd Annual Conference of the British Blood Transfusion Society, London, UK, June 27-July 1, 2015.
  23. Pati I, Latronico T, Fasano A, Ciavarella R, Lichtner M, Mengoni F, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Evaluation of Cell Toxicity and Matrix Metalloproteinase-9 Inhibition by combination of Antiretroviral Drugs in Cultured Primary Astrocytes. Implication for the treatment of neuroAIDS. In book of abstracts and poster exhibition (P6) ICAR "VII Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Retroviruses". Riccione, 17-19 maggio 2015.
  24. Pupella S, Suligo B, Regine V, Facco G, Raimondo M, Piccinini V, Grazzini G e Gruppo FRIHSS (Fattori Rischio Infezione HIV Sicurezza Sangue): Pagliarino M, Nucci A, Canil S (SIMT A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino); Grazzini G, Arnetoli F, Baldinotti V; (SIMT A.O.U. Careggi, Firenze); Girelli G, Panzini E, Mallano S (U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma); Scelsi M, Pati I, Di Loreto M (SIMT Presidio Ospedaliero San Paolo ASL Bari); Garozzo G, Maggiore R, Migliore S (SIMT Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa). Studio Prospettico tra i Donatori di Sangue sui Comportamenti Sessuali a Rischio per Infezione da HIV. Poster presentation and in book of abstracts "IV Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali" (ABS168). Napoli, 28-30 maggio 2015.
  25. Finetti-Sialer MM, Catalano D, Pati I, Cillo F. The role of virus-derived small interfering RNAs in the

## Report Istituzionali

- interaction of Potato Virus Y and Solanum lycopersicum. In book of abstracts "5th Congress of European Microbiologists (FEMS)", Leipzig (Germany) 21-25 July 2013.
26. Finetti-Sialer MM, Catalano D, Pati I, Cillo F. In silico prediction and experimental validation of virus-derived small interfering RNAs and their putative host mRNA targets in infected tomato plants. In book of abstracts "56th Annual Congress (Italian Society of Agricultural Genetics) S.I.G.A". Perugia, 17-20 September 2012.
  1. Linee di indirizzo per il reporting di emovigilanza nel Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA). Prodotte dal Centro Nazionale Sangue (ISS) in collaborazione con la Rete operativa nazionale di emovigilanza. Rev. 0, agosto 2023.
  2. Technical Report. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2022.
  3. Technical Report. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and T. Pallidum infections for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2022.
  4. Technical Report. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2022.
  5. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Barone F, Marano G, Pupella S, De Angelis V. Italian Blood System 2021: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. 2022, iii, 88 p. Rapporti ISTISAN 22/25.
  6. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. WNV RNA EQAP 2021. Italian External Quality Assessment Programme 2021.
  7. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. NAT-3 EQAP 2021. Italian External Quality Assessment Programme 2021.
  8. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and syphilis infections for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. SIERO-4 EQAP 2021. Italian External Quality Assessment Programme 2021.
  9. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Saggi sierologici per lo screening delle infezioni da SARS-CoV-2. VEQ Anti SARS-CoV-2 2021. Valutazione Esterna di Qualità Italia Programma 2021.
  10. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, De Angelis V. Italian Blood System 2020: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. 2021, iii, 103 p. Rapporti ISTISAN 21/14.
  11. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Italian Blood System 2019: activity data haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020.
  12. Spada E, Taffon S, Simeoni M et al. Infezione da virus dell'epatite E nei donatori di sangue in Italia: un'indagine epidemiologica a livello regionale e nazionale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2021. (Rapporti ISTISAN 21/16).
  13. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and syphilis infections for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. SIERO-4 EQAP 2020. Italian External Quality Assessment Programme 2020
  14. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. NAT-3 EQAP 2020. Italian External Quality Assessment Programme 2020.
  15. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. WNV RNA EQAP 2020. Italian External Quality Assessment Programme 2020.
  16. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Italian Blood System 2018: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/27).
  17. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. Italian External Quality Assessment Programme 2019.
  18. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Serological assays for the screening of HCV, HBV, HIV and syphilis infections for the

- biological qualification of blood and blood components for transfusion. SIERO-4 EQAP 2019. Italian External Quality Assessment Programme 2019.
19. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Nucleic-acid Amplification Technology (NAT) for the detection of WNV RNA for the biological qualification of blood and blood components for transfusion. WNV RNA EQAP 2019. Italian External Quality Assessment Programme 2019.
  20. Velati C, Romanò L, Pati I et al. Studio di monitoraggio del rischio residuo di trasmissione trasfusionale delle infezioni da virus dell'immunodeficienza umana e virus dell'epatite B e C (Italia, 2009-2018). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/26).
  21. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Facco G, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Sistema trasfusionale italiano 2017: dati di attività, emovigilanza e sorveglianza epidemiologica. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/6).
  22. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Programma Italiano di Valutazione Esterna di Qualità 2018. Tecniche di amplificazione degli acidi nucleici (NAT) per la ricerca di HCV RNA, HIV RNA, HBV DNA per la qualificazione biologica di sangue ed emocomponenti ad uso trasfusionale. Schema VEQ NAT-3 2018.
  23. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Programma Italiano di Valutazione Esterna di Qualità per le tecniche sierologiche finalizzate alla qualificazione biologica di sangue ed emocomponenti ad uso trasfusionale. anti-HCV, anti-HIV, p24 HIV, HBsAg, anti-TP. Schema VEQ SIERO-4 2018.
  24. Rapporto Tecnico del Centro Nazionale Sangue e del Centro nazionale per il controllo e la valutazione dei farmaci - ISS. Programma Italiano di Valutazione Esterna di Qualità. Tecniche di amplificazione degli acidi nucleici (NAT) per la ricerca di WNV RNA per la qualificazione biologica dei prodotti ad uso trasfusionale. Schema VEQ NAT WNV RNA, 2018.
  25. Catalano L, Piccinini V, Pati I, Masiello F, Facco G, Marano G, Pupella S, Liumbruno GM. Sistema trasfusionale italiano 2016: dati di attività, emovigilanza e sorveglianza epidemiologica. Volume 1/ Italian Blood System 2016: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2018. (Rapporti ISTISAN 18/18).

#### Attività di Relatore/moderatore e docenza universitaria

- Docenza. Formazione Residenziale "Emotrasfusione: le fasi del processo e i rischi correlati". Relazione: Sicurezza nella pratica trasfusionale Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. 29/06/2023.
- Docenza. Corso FAD Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (FNOMCeO). Corso di formazione su "Il Ruolo del Medico nel Sistema Trasfusionale". Relazione: Emovigilanza e protezione della salute del ricevente. Anno 2023.
- Relatore. 7<sup>a</sup> Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. Donatori di sangue e positività ad HCV: la parte sommersa dell'iceberg? ABS 222. Vicenza, 24-26 maggio 2023.
- Docenza Universitaria. Affidamento incarico di docenza nell'ambito del Master di II Livello in "Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie". Insegnamento Modulo 4: La qualità e la sicurezza della terapia trasfusionale – Terapia trasfusionale nelle sindromi talassemiche, SSD MED 06, n. CFU 0,17, n. ore 1. Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze mediche e Sanità Pubblica.
- Relatore. Convegno - West Nile Virus\_ Sorveglianza integrata e sieroprevalenza nei donatori di sangue ed emocomponenti e nei donatori di organi, cellule e tessuti in Italia. Centro nazionale sangue. 6 dicembre 2022.
- Relatore. IX - Convegno per i referenti del Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA). Istituto Superiore di Sanità - Centro nazionale sangue. 26 ottobre 2022.
- Relatore e moderatore. Convegno "Ruolo ed Evoluzione della Microbiologia nella Sicurezza Emotrasfusionale". Organizzato da Ordine Nazionale dei Biologi Puglia e Basilicata. Bari, 24 settembre 2022.
- Relatore. ISBT 2022 Virtual Congress. June 4 - 8, 2022. Integrated surveillance and response to West Nile virus in the Italian blood transfusion network.
- Relatore. Convegno per Referenti del Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) - VIII Edizione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 26 ottobre 2021.
- Docenza Universitaria. Attività didattica nell'ambito del Master di II livello in VIROLOGIA MOLECOLARE a.a. 2021-2022. Modulo "Rischio di trasmissione trasfusionale dei virus epatici" Master di II livello in Virologia Molecolare, La Sapienza Università di Roma. 22 Settembre 2022.
- Relatore. 2° Convegno virtuale in medicina trasfusionale. "Treponema pallidum e coinfezione con HIV: 12 anni di epidemiologia nella popolazione dei donatori di sangue in Italia" (ABS112). Presentazione orale. 22-24 settembre 2021.
- Docenza Universitaria. Attività didattica nell'ambito del Master di II livello in VIROLOGIA MOLECOLARE a.a. 2020-2021. Modulo "Epatiti" Master di II livello in Virologia Molecolare, La Sapienza Università di Roma. 23 Settembre 2021.

- Relatore. 2° Convegno virtuale in medicina trasfusionale. VI Sessione Parallela -Malattie Trasmissibili. "Studio di sieroprevalenza WNV" (RE16). 22-24 settembre 2021.
- Tutor. Corso FAD Istituto Superiore di Sanità. "Management dei donatori di sangue: programmazione e buone pratiche al tempo della pandemia COVID - 19 (COroNaVirus Disease-19)". 30/04/2021 - 30/07/2021.
- Relatore. Convegno per Referenti Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) - VII Edizione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 1° dicembre 2020.
- Relatore. Workshop Progetto Esecutivo - PROGRAMMA CCM 2019 "Studio di sieroprevalenza dell'infezione da West Nile virus nei donatori di sangue ed emocomponenti e nei donatori di organi, cellule e tessuti in Italia". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 29 gennaio 2019.
- Relatore. Corso per Referenti Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) - VI Edizione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2 ottobre 2019.
- Attività didattica presso l'Università degli studi di Bari come Cultore della materia per l'insegnamento di "Biochimica ed Elementi di Enzimologia". 24 aprile 2018 - 23 aprile 2021.
- Relatore. Convegno "Global Blood Product Safety". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 aprile 2019.
- Relatore. Convegno "La sorveglianza delle malattie trasmissibili: gestione degli esiti dei test di qualificazione biologica e del donatore non idoneo". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 20 dicembre 2018.
- Relatore. II^ giornata di formativa Progetto nazionale "Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei servizi trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione". Istituto Superiore di Sanità (CNS). Roma, 20 marzo 2018.
- Relatore. I^ giornata di formativa Progetto nazionale "Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei servizi trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione". Istituto Superiore di Sanità (CNS). Roma, 30 maggio 2017.
- Relatore. Convegno nazionale "Donazione del sangue e comportamenti che incidono sulla sicurezza trasfusionale, un percorso per il miglioramento della qualità delle informazioni fornite dal donatore". Istituto Superiore di Sanità - CNS e COA. Roma, 28 aprile 2015.
- Relatore. Convegno conclusivo Progetto nazionale "Ricognizione nazionale dello stato dell'arte della applicazione dei requisiti di tracciabilità delle informazioni e di identificazione univoca del donatore e delle unità di sangue ed emocomponenti presso le unità di raccolta associative e presso le articolazioni organizzative dei servizi trasfusionali, delle dotazioni tecnologiche esistenti presso le stesse". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 dicembre 2014.

#### Trattamento dei dati personali

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, li 23. 01. 2024

Il Dichiarante



## **CURRICULUM VITAE**

**Daniele Prati**

- Direttore, Struttura Complessa di Medicina Trasmfusionale
- Direttore, Dipartimento di Medicina Trasmfusionale e di Ematologia  
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

**Nome** Daniele Prati

**Cittadinanza** Italiana

**Indirizzo** Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore  
Policlinico; Via Francesco Sforza, 35  
20122 Milano, Italy

**Email** daniele.prati@policlinico.mi.it;

ISTRUZIONE

**Laurea** Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, 1991

**Diploma di Specializzazione** Ematologia, Università degli Studi di Milano, 1998

FORMAZIONE PROFESSIONALE

**Internato** Studente, Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti  
IRCCS Ospedale Maggiore, Milano (1983-1991)

**Post doc fellowships** Medico Borsista, Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti  
IRCCS Ospedale Maggiore, Milano (1991-1993) e  
Transfusion Research Laboratory  
University of California, San Francisco, USA (1992)

PRINCIPALI POSIZIONI DI SERVIZIO

**Dal 1993 al 2002** Assistente Medico (poi Dirigente Medico di I livello),  
Responsabile del Laboratorio di Epatologia e Virologia e dell'Ambulatorio di Epatologia  
Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, IRCCS Ospedale Maggiore di Milano

**Dal 2003 al 2017** \* Direttore, Struttura Complessa di Medicina Trasfusionale ed Ematologia  
\* Direttore, Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia, Ospedale "Alessandro Manzoni", Lecco

**Dal 2018 (posizione corrente)** \* Direttore, Struttura Complessa di Medicina Trasfusionale,  
\* Direttore, Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

#### COMPETENZE PROFESSIONALI E INTERESSI SCIENTIFICI

In circa 25 anni ho raccolto esperienze cliniche che coprono l'intero ambito della medicina trasfusionale e rigenerativa. I miei principali interessi riguardano le complicanze della trasfusione, in particolare l'epidemiologia, la patogenesi, la storia naturale, la diagnosi e il trattamento delle infezioni trasmissibili con il sangue. Ho raccolto evidenze utili a migliorare la sicurezza trasfusionale, valorizzando le opportunità uniche di ricerca offerte dallo studio dei donatori di sangue e dei loro riceventi. Mi sono sempre occupato di metodologia clinica, soprattutto nel campo delle malattie del sangue e del fegato. Dirigo una struttura di medicina trasfusionale che ha sede nel principale istituto pubblico di ricovero e cura a carattere scientifico italiano, e che include oltre alle consuete attività trasfusionali anche la banca regionale del sangue raro (primo riferimento a livello nazionale), la banca regionale di sangue da cordone ombelicale, il Centro di Risorse Biologiche del Policlinico di Milano.

Svolgo attività di consulenza e supporto scientifico presso organismi della Comunità Europea per conto del Ministero della Salute italiano.

#### TITOLI ACCADEMICI

- ✓ Professore a contratto a titolo gratuito, Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Settore Scientifico Disciplinare: MED/12 - Gastroenterologia, dal 2003 al 2010
- ✓ Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/D3 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia (validità abilitazione dal 21/01/2020 AL 21/01/2029)

#### RUOLI DIRETTIVI NELLE ASSOCIAZIONI MEDICO SCIENTIFICHE

- ✓ Segretario generale dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), dal 2008 al 2010; membro del comitato coordinatore dell'AISF, dal 2007 al 2010.
- ✓ Membro del consiglio direttivo della Fondazione Italiana per la Ricerca in Epatologia (FIRE), dal 2010 al 2013
- ✓ Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI), dal 2011 al 2014
- ✓ Membro del Scientific Governing Board dell' European Association for the Study of the Liver (EASL), dal 2010 al 2013
- ✓ Membro (lead reviewer) dell' European Haematology Association (EHA) Review Board, dal 2015; Componente del Scientific Program Committee dell' EHA dal 2015 al 2019
- ✓ Rappresentante per l'Italia nominato dal Centro Nazionale Sangue e membro del Board presso l'European Blood Alliance (EBA), dal 2020

#### CARICHE EDITORIALI IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- ✓ Member, Editorial Board of the Journal of Hepatology, dal 2005 al 2009
- ✓ Associate Editor, Blood Transfusion, dal 2011 al 2017
- ✓ Faculty Member, Blood Transfusion Section, F1000 Medicine Project, dal 2015
- ✓ Member, Editorial Board of Liver International, dal 2020

#### ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI, SCIENTIFICI ED ACCADEMICI

- ✓ Associate Member, Biomedical Excellence for Safer Transfusion (BEST) Working Party dell' International Society of Blood Transfusion (ISBT), dal 1994 al 1996
- ✓ Componente del Comitato Scientifico del Nord Italia Transplant (NITp) dal 2000 al 2004
- ✓ Componente della Conferenza Scientifica dei Responsabili dei Dipartimenti di Medicina Trasfusionale e di Ematologia della Lombardia, dal 2003 ad oggi

- ✓ Responsabile scientifico per numerosi progetti di ricerca promossi dall'Istituto Superiore di Sanità, dall'IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, da Regione Lombardia, e dalla Comunità Europea dal 1993 ad oggi
- ✓ Direttore, Servizio di Medicina Trasfusionale e Banca Regionale del Tessuto Muscolo-Scheletrico dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano, dal 2004 al 2005 (in convenzione tra aziende ospedaliere)
- ✓ Membro dello Scientific Steering Committee dell'European Network on Blood and Organ Transmissible Infectious Agents (BOTIA), dal 2003; poi chairman del gruppo dal 2008 fino al termine del progetto (2012)
- ✓ Collaboratore di ricerca e visiting professor (a titolo gratuito) presso il Centro di Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia della Fondazione Policlinico, dal 2003 al 2012.
- ✓ Rappresentante del Ministero della Salute al Sottocomitato Tecnico del Consiglio d'Europa sulla Sicurezza del Sangue (dal 2021)
- ✓ Nomina a National Focal Point for Substances of Human Origin (SoHO) - Blood presso l'European Center for Disease Control (ECDC) per conto dell'Italia (Ministero della Salute, 2022)

#### PREMI E RICONOSCIMENTI

- ✓ Premio dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato AISF per la miglior pubblicazione scientifica italiana in epatologia (2002): Daniele Prati et al., Updated definitions of healthy ranges for serum alanine aminotransferase levels. *Ann Intern Med* 2002; 137:1-10. Roma, 20 Febbraio 2004.
- ✓ Faculty Member of the year 2016 in Hematology, F1000 Prime (awarded 2017).

#### INDICI BIBLIOMETRICI

Scopus author identifier: 7005636955

ORCID profile: <https://orcid.org/0000-0002-2281-7498>

- ✓ Più di 190 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali censite, inclusi *The New England Journal of Medicine*, *The Lancet*, *Annals of Internal Medicine*, *Nature*, *Nature Genetics*, *Nature Medicine*, come da elenco allegato di seguito.
- ✓ 15.748 citazioni, Indice H 55, i10 index 144 (*Scholar*)
- ✓ 10.351 citazioni, h-index 47 (*Scopus*)
- ✓ Incluso tra i World's Top 2% Scientists (*Stanford University, 2023*)

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Rebullà P, Porretti L, Bertolini F, Marangoni F, Prati D, Smacchia C, Pappalettera M, Parravicini A, Sirchia G. White cell-reduced red cells prepared by filtration: a critical evaluation of current filters and methods for counting residual white cells. *Transfusion* 1993; 33:128-13.
2. Prati D, Capelli C, Bosoni P, Rebullà P. An improved method for white cell counting in white cell depleted red blood cells. *Transfusion* 1994, 34:453-454.
3. Prati D, Capelli C, Contino G, Mozzi F, Zanella A. Score on a four-antigen recombinant immunoblot assay (RIBA-2) and hepatitis C virus RNA detection in RIBA-2 indeterminate blood donors. *Transfusion* 1994, 34:454-455.
4. Prati D, Capelli C, Bosoni P, Mozzi F, Zanella A, Sirchia G. Determination of Hepatitis C virus RNA in the serum by the Amplicor HCV PCR kit. *Vox Sang* 1994; 67: 112-114.
5. Zanella A, Conte D, Prati D, Mozzi F, Capelli C, Zanuso F, Fraquelli M, Bosoni P, Vianello L, Pappalettera M, Velio P, Montagnolo G, Bianchi PA, Sirchia G. Hepatitis C virus RNA and liver histology in blood donors reactive to a single antigen by second generation recombinant immunoblot assay. *Hepatology* 1995; 21: 913-917.



6. Prati D, Rawal BD, Dang C, Capelli C, Vyas GN. DNA enzyme immunoassay of PCR-amplified HLA-DQ alpha gene for estimating residual cells in leukocyte-filtered blood. *Clin Diagn Lab Immunol* 1995; 2:182-185.
7. Prati D, Capelli C, Zanella A, Mozzi F, Bosoni P, Pappalettera M, Zanuso F, Vianello L, Locatelli E, De Fazio C, Ronchi G, Del Ninno E, Colombo M, Sirchia G. Influence of different hepatitis C virus genotypes on the course of asymptomatic hepatitis C virus infection. *Gastroenterology* 1996 110:178-83.
8. Prati D, Brandwein H, Capelli C, Dzik WH, Masse M, Myllylä G, Stromberg RR, Takahashi T, Vyas GN, Wenz B for the BEST Working Party of the International Society of Blood Transfusion. Multicenter evaluation of the 3% PFA method for white cell counting in leukocyte-reduced red blood cells. *Vox Sang* 1996;70:241-245.
9. Capelli C, Prati D, Bosoni P, Zanuso F, Pappalettera M, Mozzi F, De Mattei C, Zanella A, Sirchia G. Sexual transmission of hepatitis C virus to a repeat blood donor. *Transfusion* 1997; 37:436-440.
10. Prati D, Capelli C, Silvani C, De Mattei C, Bosoni P, Pappalettera M, Mozzi F, Colombo M, Zanella A, Sirchia G. The incidence and risk factors of community-acquired hepatitis C in a cohort of Italian blood donors. *Hepatology* 1997;25:702-704.
11. Reesink HW, Engelfriet CP, Dodd RY, Whyte G, Coghlan PJ, Nishioka K, Kreteschmer V, Corouce AM, Prati D, Mozzi F, Sirchia G, Barbara J, Flanagan P, Tanprasert S, Vrieling H, van der Poel CL. International Forum: What are the consequences of indeterminate results in confirmatory tests for antibodies against transmissible viruses? *Vox Sang* 1997; 73:97-104.
12. Prati D, Capelli C, Zanella A, Bosoni P, De Mattei C, Mozzi F, Donato MF, Colombo M, Milani S, Sirchia G. Asymptomatic hepatitis G virus infection in blood donors. *Transfusion* 1997; 37:1200-4. De Filippi F, Colombo M, Rumi MG, Tradati F, Prati D, Zanella A, Mannucci PM. High rates of hepatitis G virus infection in multitransfused patients with hemophilia. *Blood* 1997; 90:4634-37.
13. Prati D, Zanella A, Bosoni P, Rebullà P, Farma E, De Mattei C, Capelli C, Mozzi F, Gallisai D, Magnano C, Melevendi C, Sirchia G for the CooleyCare cooperative group. The incidence and natural course of transfusion-associated GB virus C/hepatitis G virus infection in a cohort of thalassemic patients. *Blood* 1998; 91:774-777.
14. Prati D, Capelli C, Rebullà P, Mozzi F, Bosoni P, De Mattei C, Sirchia G for the CooleyCare cooperative group. The current risk of retroviral infections transmitted by transfusion in patients who have undergone multiple transfusions. *Arch Intern Med* 1998; 158:1566-1599.
15. Reesink HW, Engelfriet CP, Vrieling H, Krusius T, Lankinen M, Flanagan P, Barbara J, Gill P, Dodd RY, Busch MP, Prati D, Mozzi F, Sirchia G, Diekamp U, Epstein J, Tabor E. International Forum: Consequences of nucleic acid amplification testing for blood transfusion centres. *Vox Sang* 1998;74:263-270.
16. Prati D, Zanella A, Farma E, De Mattei C, Bosoni P, Zappa M, Picone A, Mozzi F, Rebullà P, Cappellini MD, Allain JP, Sirchia G for the CooleyCare cooperative group. A multicenter prospective study on the risk of acquiring liver disease in anti-HCV negative patients affected from homozygous beta-thalassemia. *Blood* 1998; 92:3460-4.
17. De Filippi F, Fraquelli M, Conte D, Soffredini R, Prati D, Ronchi G, Zanella A, Del Ninno E, Colombo M. High Prevalence but low pathogenicity of hepatitis G virus infection in Italian patients with genetic haemochromatosis. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; 30:529-33.
18. Prati D, Lin YH, De Mattei C, Liu JK, Farma E, Ramaswamy L, Zanella A, Lee H, Rebullà P, Allain JP, Sirchia G, Chen B for the CooleyCare Cooperative Group. A prospective study on TT virus (TTV) infection in transfusion-dependent patients with beta-thalassemia. *Blood* 1999; 93:1502-1505.
19. Prati D, Poli F, Farma E, Picone A, Porta E, De Mattei C, Zanella A, Scalapogna M, Gamba A, Gronda E, Faggian G, Livi U, Puricelli C, Viganò M, Sirchia G for the

- North Italy Transplant program (NITp). A multicenter study on hepatitis C virus infection in patients with dilated cardiomyopathy. *J Med Virol* 1999; 58:116-120.
20. Prati D, Zanella A, De Mattei C, Farma E, Boschetti C, Sirchia G, Venegoni L, Berti E. Chronic hepatitis C virus infection and primary cutaneous B-cell lymphoma. *Br J Haematol* 1999; 105:841.
  21. Prati D, De Mattei C, Farma E, Lecchi L, Sirchia G, Chen B. Absence of intrauterine transmission of TT virus. *Transfusion* 1999; 39:1035.
  22. Chen BP, Rumi MG, Colombo M, Lin YH, Ramaswamy L, Luna J, Liu JK, Prati D, Mannucci PM. TT virus is present in a high frequency in Italian hemophilic patients transfused with plasma-derived clotting factor concentrates. *Blood* 1999; 94:4333-4336.
  23. Conte D, Fraquelli M, Prati D, Colucci A, Minola E. Prevalence and clinical course of chronic HCV infection and rate of HCV vertical transmission in a cohort of 15,250 pregnant women. *Hepatology* 2000;31:751-755.
  24. Prati D, Zanella A, Zanuso F, Vianello L, Della Torre E, Mozzi F, Carriero PL, Zahm F, Donato MF, Colombo M, Sirchia G for the Donor Surveillance Study Group. Sustained response to interferon alfa-2a monotherapy of young blood donors with minimal to mild chronic hepatitis C. *J Vir Hepat* 2000; 7:352-360.
  25. Silvani C, Vianello L, Rebulli P, Prati D, Mozzi F, Taioli E, Sirchia G. Blood donors with 'medium' or 'minor' risk factors for human immunodeficiency virus infection: are they eligible for donation? *Haematologica* 2000;85:1055-1059.
  26. Prati D. Benefits and complications of regular blood transfusion in patients with beta-thalassaemia major. *Vox Sang* 2000;79:129-137
  27. Conte D, Colucci A, Minola E, Fraquelli M, Prati D. Clinical course of pregnant women with chronic hepatitis C virus infection and risk of mother-to-child hepatitis C virus transmission. *Dig Liver Dis* 2001;33:366-71
  28. Mele A, Ippolito G, Craxi A, Coppola RC, Petrosillo N, Piazza M, Puro V, Rizzetto M, Sagliocca L, Talliani G, Zanetti A, Barni M, Bianco E, Bollero E, Cargnel A, Cattaneo M, Chiamonte M, Conti E, D'Amelio R, De Stefano DM, Di Giulio S, Franco E, Gallo G, Levrero M, Mannella E, Erli SM, Milazzo F, Moiraghi A, Polillo R, Prati D, Ragni P, Sagnelli E, Scognamiglio P, Sommella L, Stroffolini T, Terrana T, Tosolini G, Vitiello E, Zanesco L, Ziparo V, Maffei C, Moro ML, Satolli R, Traversa G. Risk management of HBsAg or anti-HCV positive healthcare workers in hospital. *Dig Liver Dis* 2001;33:795-802
  29. Prati D, Bardella MT, Peracchi M, Porretti L, Scalamogna M, Conte D. Antiendomyxial antibodies in patients with end-stage heart failure. *Am J Gastroenterol* 2002 ;97:218-9
  30. Prati D, Bardella MT, Peracchi M, Porretti L, Cardillo M, Pagliari C, Tarantino C, Della Torre E, Scalamogna M, Bianchi PA, Sirchia G, Conte D for the North Italy Transplant Program Working Group (NITp). High frequency of anti-endomyxial reactivity in candidates to heart transplant. *Dig Liver Dis* 2002; 34:39-43
  31. Bagaglio S, Sitia G, Prati D, Cella D, Hasson H, Novati R, Lazzarin A, Morsica G. Mother-to-child transmission of TT virus: sequence analysis of non-coding region of TT virus in infected mother-infant pairs. *Arch Virol* 2002 147:803-812
  32. Tosti ME, Solinas S, Prati D, Salvaneschi L, Manca M, Francesconi M, Ciuffreda M, Girelli G, Mele A. An estimate of the current risk of transmitting blood-borne infections through blood transfusion in Italy. *Br J Haematol* 2002; 117:215-219.
  33. Donato MF, Arosio E, Monti V, Fasani P, Prati D, Sangiovanni A, Ronchi G, Colombo M. Proliferating cell nuclear antigen (PCNA) assessed by a computer-assisted image analysis system in patients with chronic viral hepatitis and cirrhosis. *Dig Liver Dis* 2002 34:197-203
  34. Engelfriet CP, Reesink HW, Hernandez JM, Sauleda S, O'Riordan J, Prati D, Mozzi F, Lin CK, Cuyppers HT, Vracckz R, Yoshizawa H, Tomono T, Flanagan P, Sabino EC, Politis C, Tegteimer TE, Carasa MAV, Hewlett IK, Yu M-YW, Epstein JS, Eglin R, Barbara J, Panterne B, Hyland CA, Heier HE, Jeansson S, Ekermo B, Jarvis LM, Krusius T, Wesberg S, Bird AR, Levicnik-Stejzinar S, Mayr-Wohlfart U, da Silva Cardoso M, Koemer K, Kubanek B, Gessner M, Zerlauth G. International Forum:

Implementation of donor screening for infectious agents transmitted by blood by nucleic acid technology. *Vox Sang* 2002;82:87-111

35. Minola E, Prati D, Suter E, Maggiolo F, Caprioli F, Sonzogni A, Fraquelli M, Paggi S, Conte D. Age at infection affects the long-term outcome of transfusion-associated chronic hepatitis C. *Blood* 2002;99:4588-4591
36. Prati D, Taioli E, Zanella A, Della Torre E, Butelli S, Del Vecchio E, Vianello L, Zanuso F, Mozzi F, Milani S, Conte D, Colombo M, Sirchia G. Updated definitions of healthy ranges for serum alanine aminotransferase levels. *Ann Intern Med* 2002; 137:1-10
37. Prati D, Rebullà P, Zanella A, Fraquelli M, Conte D. Peripheral blood count abnormalities among patients with hepatitis C in the United States. *Hepatology* 2002; 36:1025-1026
38. Peracchi M, Trovato C, Longhi M, Gasparin M, Conte D, Tarantino C, Prati D, Bardella MT. Tissue transglutaminase antibodies in patients with end-stage heart failure. *Am J Gastroenterol* 2002; 97:2850-2854
39. Prati D. Transmission of viral hepatitis by blood and blood derivatives: current risks, past heritage. *Dig Liver Dis* 2002; 34:812-817
40. Prati D, Colli A, Conte D. Healthy ranges for alanine aminotransferase. *Ann Intern Med* 2003; 138:156-157
41. Prati D, Gatti S, Bonino F. Liver transplantation in genetic defects of the hepatocytes. *Transplantation Proceedings* 2003; 35:1049
42. Puoti C, Guido M, Mangia A, Persico M, Prati D. The Committee on HCV carriers with normal aminotransferase levels of the Italian Association for the Study of the Liver. Clinical management of HCV carriers with normal aminotransferase levels. *Dig Liv Dis* 2003; 35:362-369
43. Porretti L, Lopa R, Maiocchi M, Di Cataldo D, Scalamogna M, Prati D. Expression of the stromal cell-derived factor-1 receptor (CXCR4) on peripheral lymphocytes of patients with hepatitis C virus associated mixed cryoglobulinaemia. *Dig Liv Dis* 2003; 35:370-371
44. Lefrère JJ, Allain LP, Prati D, Sauleda S, Reesink H for the Blood and Organ Transmissible Infectious Agents (BOTIA) group. West Nile virus and blood donors. *Lancet* 2003; 361:2083-2084
45. Reesink HW, Engelfriet CP, Muylle L, Wendel S, Dickmeiss E, Krusius T, Maki T, Lin CK, O'Riordan J, Prati D, Rebullà P, Shirato T, Nakajima K, Dupuis HM, Flanagan P, Carasa MA, Gallastegui RA, Turek P, Hewitt P, Bernat JL, Bianco C, Dodd RY, Klein HG. Future counseling of donors and recipients of blood products concerning prion related diseases. *Vox Sang* 2003; 85:126-148.
46. Fraquelli M, Conte D, Cammà C, Casazza G, Di Bona D, Rebullà P, Prati D. Quality-related variables at hepatological web sites. *Dig Liv Dis* 2004; 36:533-538
47. Porretti L, Coluccio E, Prati D, Colombo MB, Lopa R, Tombolini P, Crespiatico L, Scalamogna M, Rebullà P. Flow-cytometric approach to the prompt laboratory diagnosis of TRALI: a case report. *Eur J Haematol* 2004 73:295-9.
48. Fraquelli M, Conte D, Cammà C, Casazza G, Prati D. Unsatisfactory quality of hepatological information on the internet. *J Hepatol* 2004; 41:171-172
49. Prati D, Raffaele L, et al. Are current measures to prevent transfusion associated protozoal infections sufficient? *Vox Sang* 2004; 87:125-138
50. Prati D, Maggioni M, Milani S, Cerino M, Cianciulli P, Coggi G, Forni GL, Magnano C, Meo A, Gramignoli R, Rebullà P, Fiorelli G, Cappellini MDC for the CooleyCare Cooperative Group. Clinical and histological characterization of liver disease in patients with transfusion-dependent  $\beta$ -thalassemia. A multicenter study of 117 cases. *Haematologica* 2004; 89:1179-86
51. Zeuzem S, Diago M, Gane E, Reddy R, Pockros P, Prati D, Shiffman M, Farci P, Gitlin N, O'Brien CB, Lamour F, Lardelli P for the PEGASYS Study NR16071 Investigator Group. Peginterferon alfa-2a (40KD) and ribavirin in patients with chronic hepatitis C and normal aminotransferase levels. *Gastroenterology* 2004; 127:1724-32

52. Prati D, Colli A, Conte D., Colombo M. Spectrum of NAFLD and diagnostic implications of the proposed new normal range for serum ALT in obese women. *Hepatology* 2005; 42: 1560-1
53. Prati D, Gerosa A, Porretti L. Occult HBV infection and blood transfusion. *J Hepatol* 2006; 44:818
54. Shiffman M, Diago M, Tran A, Pockros P, Reindollar R, Prati D, Rodriguez-Torres M, Lardelli P, Blotner S, Zeuzem S. Chronic hepatitis C in patients with persistently 'normal' alanine aminotransferase levels. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2006;4:645-52
55. Prati D, Shiffman ML, Diago M, Gane E, Rajender Reddy K, Pockros P, Farci P, O'Brien CB, Lardelli P, Blotner S, Zeuzem S. Viral and metabolic factors influencing alanine aminotransferase activity in patients with chronic hepatitis C. *J Hepatol* 2006;44:679-85.
56. Hornberger J, Farci P, Prati D, Zeuzem S, Green J, Patel KK. The economics of treating chronic hepatitis C patients with peginterferon alpha-2a (40 kDa) plus ribavirin presenting with persistently normal aminotransferase. *J Viral Hepat* 2006;13:377-86.
57. Porretti L, Gatti S, Gramignoli R, Colombo F, Lopa R, Cattaneo A, Scalamogna M, Colombo G, Rossi G, Bonino F, Rebullia P, Prati D. An animal model for liver cell banking from non heart beating donors after prolonged ischemia time. *Dig Liv Dis* 2006
58. Prati D. Transmission of hepatitis C virus by blood transfusions and other medical procedures. A global review. *J Hepatol* 2006; 45:607-616.
59. Prati D. Non-sterile injections, contaminated blood, and the spread of HIV. *Lancet* 2006; 368:1064-1065.
60. Zeuzem S, Alberti A, Rosenberg W, Marcellin P, Diago M, Negro F, Prati D, Puoti C, Roberts SK, Shiffman ML. Review article: management of patients with chronic hepatitis C virus infection and "normal" alanine aminotransferase activity. *Aliment Pharmacol Ther* 2006;24:1133-49.
61. Prati D. Preventing the transmission of viral hepatitis in the hospital setting. *Lyb J Infect Dis* 2007;1(2):60-62
62. Mangia A, Antonucci F, Brunetto M, Capobianchi M, Fagiuoli S, Guido M, Farci P, Lampertico P, Marzano A, Niro G, Pisani G, Prati D, Puoti M, Raimondo G, Santantonio T, Smedile A, Lauria F; for the Italian Association for the Study of the Liver (A.I.S.F.). The use of molecular assays in the management of viral hepatitis. *Dig Liver Dis* 2008;40:395-404.
63. Ronchetti A, Prati D, Pezzotta MG, Taviani D, Colombo R, Callea F, Colli A. Severe steatohepatitis in a patient with a rare disorder of neutral lipid storage due to a ABHD5 mutation. *J Hepatol* 2008;49:474-7
64. Prati D, Porretti L, Colli A. Serum aminotransferase activity and mortality risk. *Hepatology* 2008; 48:687-8
65. Colli A and Prati D. Drawing conclusions about short-term variability in liver function test results. *Ann Int Med* 2008;149:145
66. Raimondo G, Allain JP, Brunetto MR, Buendia MA, Chen DS, Colombo M, Craxi A, Donato F, Ferrari C, Gaeta GB, Gerlich WH, Levrero M, Locarnini S, Michalak T, Mondelli M, Pawlotsky JM, Pollicino T, Prati D, Puoti M, Samuel D, Shouval D, Smedile A, Squadrito G, Trepo C, Villa E, Will H, Zanetti AR, Zoulim F. Statements from the Taormina expert meeting on occult hepatitis B virus infection. *J Hepatol* 2008;49:652-7.
67. Prati D et al D (organizer) . Practice guidelines for the treatment of hepatitis C: Recommendations from an AISF/SIMIT/SIMAST Expert Opinion Meeting. *Dig Liv Dis* 2010; 42:81-91
68. Porretti L, Cattaneo A, Colombo F, Lopa R, Rossi G, Mazzaferro V, Battiston C, Svegliati-Baroni G, Bertolini F, Rebullia P, Prati D. Simultaneous characterisation of progenitor cell compartments in adult human liver. *Cytometry* 2010;77:31-40

69. Meldal BH, Bon AH, Prati D, Ayob Y, Allain JP. Diversity of Hepatitis B virus infecting Malaysian candidate blood donors is driven by viral and host factors. *J Viral Hepat*. 2011 Feb;18(2):91-101
70. Loria P, Adinolfi LE, Bellentani S, Bugianesi E, Grieco A, Fargion S, Gasbarrini A, Loguercio C, Lonardo A, Marchesini G, Marra F, Persico M, Prati D, Svegliati-Baroni G; The NAFLD Expert Committee of the Associazione Italiana per lo studio del Fegato (AISF). Practice guidelines for the diagnosis and management of nonalcoholic fatty liver disease. A decalogue from the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) Expert Committee. *Dig Liver Dis*. 2010;42:272-82
71. Reesink HW, Panzer S, Wendel S, Levi JE, Ullum H, Ekblom-Kullberg S, Seifried E, Schmidt M, Shinar E, Prati D, Berzuini A, Ghosh S, Flesland O, Jeansson S, Zhiburt E, Piron M, Sauleda S, Ekermo B, Eglin R, Kitchen A, Dodd RY, Leiby DA, Katz LM, Kleinman S. The use of malaria antibody tests in the prevention of transfusion-transmitted malaria. *Vox Sang* 2010;98:468-78.
72. Berzuini A, Gerosa A, Prati D. Residual Hemolysis in a patient with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated by eculizumab, mimicking de novo autoimmune hemolytic anemia. *N Engl J Med* 2010;363:993-4
73. Colli A, Pozzoni P, Berzuini A, Gerosa A, Canovi C, Molteni EE, Barbarini M, Bonino F, Prati D. Liver stiffness measured by means of transient elastography is increased in patients with decompensated chronic heart failure. *Radiology* 2010;257:872-8.
74. Di Marco V, Capra M, Angelucci E, Borgna-Pignatti C, Telfer P, Harmatz P, Kattamis A, Prossamariti L, Filosa A, Rund D, Gamberini MR, Cianciulli P, De Montalembert M, Gagliardotto F, Foster G, Grangè JD, Cassarà F, Iacono A, Cappellini MD, Brittenham GM, Prati D, Pietrangelo A, Craxi A, Maggio A. Management of chronic viral hepatitis in patients with thalassemia: recommendations from an international panel. *Blood* 2010;116:2875-83
75. Bonino F, Arena U, Brunetto MR, Coco B, Fraquelli M, Oliveri F, Pinzani M, Prati D, Rigamonti C, Vizzuti F; Liver Stiffness Study Group 'Elastica' of the Italian Association for the Study of the Liver. Liver stiffness, a non-invasive marker of liver disease: a core study group report. *Antivir Ther* 2010;15 :69-78.
76. Foglieni B, Candotti D, Guarnori I, Raffaele L, Berzuini A, Spreafico M, Orani A, Rossotti R, Rossi D, Allain JP, Prati D. A cluster of human immunodeficiency virus Type 1 recombinant form escaping detection by commercial genomic amplification assays. *Transfusion* 2011;51:719-730.
77. Redaelli C, Coleman RA, Moro L, Dacou-Voutetakis C, Elsayed SM, Prati D, Colli A, Mela D, Colombo R, Taviani D. Clinical and genetic characterization of Charnin-Dorfman Syndrome patients: first report of large deletions in the ABHD5 gene. *Orphanet J Rare Dis* 2010; 5:33
78. Velati C, Fomiatti L, Baruffi L, Piccinini V, Prati D, Reina A, Lobbiani A, Zanetti A, Romanò L. Criteria for hepatitis B virus screening and validation of blood components in Italy: the position of the SIMTI HBV working group. *Blood Transfus*. 2011;9:455-61.
79. Hatzakis A, Wait S, Bruix J, Buti M, Carballo M, Cavaleri M, Colombo M, Delarocque-Astagneau E, Dusheiko G, Esmat G, Esteban R, Goldberg D, Gore C, Lok AS, Manns M, Marcellin P, Papatheodoridis G, Peterle A, Prati D, Piorkowsky N, Rizzetto M, Roudot-Thoraval F, Soriano V, Thomas HC, Thursz M, Valla D, van Damme P, Veldhuijzen IK, Wedemeyer H, Wiessing L, Zanetti AR, Janssen HL. The state of hepatitis B and C in Europe: report from the hepatitis B and C summit conference. *J Viral Hepat*. 2011;18 Suppl 1:1-16.
80. Carosi G, Rizzetto M, Alberti A, Cariti G, Colombo M, Craxi A, Filice G, Levrero M, Mazzotta F, Pastore G, Piccinino F, Prati D, Raimondo G, Sagnelli E, Toti M, Brunetto M, Bruno R, Di Marco V, Ferrari C, Gaeta GB, Lampertico P, Marzano A, Pollicino T, Puoti M, Santantonio T, Smedile A. Treatment of chronic hepatitis B: update of the recommendations from the 2007 Italian Workshop. *Dig Liver Dis*. 2011;43:259-65.
81. Almasio PL, Babudieri S, Barbarini G, Brunetto M, Conte D, Dentico P, Gaeta GB, Leonardi C, Levrero M, Mazzotta F, Morrone A, Nosotti L, Prati D, Rapicetta M,

- Sagnelli E, Scotto G, Starnini G. Recommendations for the prevention, diagnosis, and treatment of chronic hepatitis B and C in special population groups (migrants, intravenous drug users and prison inmates). *Dig Liver Dis.* 2011;43:155-64.
82. Angelico M, Cillo U, Fagiuoli S, Gasbarrini A, Costa AN, Strazzabosco M, Prati D, Piscaglia F, Toniutto PG, Burra P, Rizzato L, Venettoni S, Angelico M, Marianelli T, Nardi A, Ricci A, Salizzoni M, Romagnoli R, Bertolotti G, Patrono D, De Carolis L, Mangoni JM, Rossi G, Caccamo L, Antonelli B, Mazzaferro V, Regalia E, Sposito C, Colledan M, Corno V, Tagliabue F, Marin S, Cillo U, Gringeri E, Donataccio, Donataccio D, Bresadola F, Lorenzin D, Valente U, Gelli M, Gerunda GE, Rompianesi G, Pinna A, Grazi GL, Cucchetti A, Risaliti A, Faraci MG, Tisone G, Sforza D, Agnes S, Di Mugno M, Ettore GM, Miglioresi L, Berloco P, Rossi M, Ginanni Corradini S, Molinaro A, Calise F, Scuderi V, Cuomo O, Arenga G, Lupo L, Notarnicola G, Gridelli B, Li Petri S, Zamboni F, Carbotta G, Dedola S, Marianelli T, Nardi A, Gavrila C, Ricci A, Vespasiano F. Liver Match, a prospective observational cohort study on liver transplantation in Italy: study design and current practice of donor-recipient matching. *Dig Liver Dis.* 2011;43:155-64.
83. Pietrogrande M, De Vita S, Zignego AL, Pioltelli P, Sansonno D, Sollima S, Atzeni F, Saccardo F, Quartuccio L, Bruno S, Bruno R, Campanini M, Candela M, Castelnovo L, Gabrielli A, Gaeta GB, Marson P, Mascia MT, Mazzaro C, Mazzotta F, Meroni P, Montecucco C, Ossi E, Piccinino F, Prati D, Puoti M, Riboldi P, Riva A, Roccatello D, Sagnelli E, Scaini P, Scarpato S, Sinico R, Taliani G, Tavoni A, Bonacci E, Renoldi P, Filippini D, Sarzi-Puttini P, Ferri C, Monti G, Galli M. Recommendations for the management of mixed cryoglobulinemia syndrome in hepatitis C virus-infected patients. *Autoimmun Rev.* 2011;10:444-54.
84. Rossotti R, Foglieni B, Molteni C, Gatti M, Guarnori I, La Russa E, Prati D, Orani A. A cluster of patients with recombinant B/F HIV-1 infection: epidemiological, clinical, and virological aspects. *J Med Virol.* 2011;83:1493-8.
85. Porretti L, Cattaneo A, Coluccio E, Mantione E, Colombo F, Mariani M, Bottelli G, Mazzucchelli S, Pappalettera M, Speranza T, Migliari M, Cambié G, Prati D, Rebullà P. Implementation and outcomes of a transfusion-related acute lung injury surveillance programme and study of HLA/HNA alloimmunisation in blood donors. *Blood Transfus.* 2012 10:351-9
86. Allain JP, Candotti D; ISBT HBV Safety Collaborative Group: Abolghasemi H, Arslan O, Ayob Y, Belkhir D, Bianco L, Bird A, Bon EH, Boukef K, Brojer E, Crookes R, Dodd R, Echevarria JM, El Chaar M, ELEkiaby M, ElSiddigh A, Erikstrup C, Foglieni B, Garmiri P, Ghiazza P, Gonzales-Fraile I, Grabarczyk P, Harrítshøj LH, Hatzakis A, Hullum J, Iudicone P, Lam S, Laperche S, Lelie N, Levi J, Levicnik-Stežinar S, Li C, Lin CK, Lin SJ, Loua A, Manzini P, Meldal B, Mihaljevic I, Niederhauser C, O'Brien S, Osselaer JC, Owusu-Ofori S, Pischl L, Prati D, Roig R, Sakul T, Saulea S, Schmidt S, Stolz M, Stramer S, Vessberg S, Teo D, Tedder R, Vermeulen M, Wendel S, Zadeh H. Hepatitis B virus in transfusion medicine: still a problem? *Biologicals.* 2012;40:180-6
87. Kar SP, Seldin MF, Chen W, Lu E, Hirschfield GM, Invernizzi P, Heathcote J, Cusi D; the Italian PBC Genetics Study Group, Almasio PL, Alvaro D, Andreone P, Andriulli A, Barlassina C, Benedetti A, Bernuzzi F, Bianchi I, Bragazzi M, Brunetto M, Bruno S, Caliarì L, Casella G, Coco B, Colli A, Colombo M, Colombo S, Cursaro C, Croce LS, Crosignani A, Donato F, Elia G, Fabris L, Floreani A, Galli A, Grattagliano I, Lazzari R, Lleo A, Macaluso F, Marra F, Marziani M, Mascia E, Mattalia A, Montanari R, Morini L, Morisco F, Muratori L, Muratori P, Niro G, Picciotto A, Podda M, Portincasa P, Prati D, Raggi C, Rosina F, Rossi S, Sogno I, Spinzi G, Strazzabosco M, Tarallo S, Tarocchi M, Tiribelli C, Toniutto P, Vinci M, Zuin M, Gershwin ME, Siminovitch KA, Amos CI. Pathway-based analysis of primary biliary cirrhosis genome-wide association studies. *Genes Immun.* 2013;14:179-86.
88. Hatzakis A, Van Damme P, Alcorn K, Gore C, Benazzouz M, Berkane S, Buti M, Carballo M, Cortes Martins H, Deuffic-Burban S, Dominguez A, Donoghoe M, Elzouki AN, Ben-Alaya Bouafif N, Esmat G, Esteban R, Fabri M, Fenton K, Goldberg D, Goulis I, Hadjichristodoulou C, Hatzigeorgiou T, Hamouda O, Hasurdjiev S, Hughes S, Kautz A, Malik M, Manolakopoulos S, Matičić M, Papatheodoridis G, Peck R, Peterle A, Potamitis G, Prati D, Roudot-Thoraval F, Reic T, Sharara A, Shennak M, Shiha G, Shouval D, Sočan M, Thomas H, Thursz M, Tosti M, Trépo C, Vince A, Vounou E, Wiessing L, Manns M. The state of hepatitis B and C in the

89. Pietersz RN, Reesink HW, Panzer S, Oknaian S, Kuperman S, Gabriel C, Rapaille A, Lambermont M, Deneys V, Sondag D, Ramirez-Arcos S, Goldman M, Delage G, Bernier E, Germain M, Vuk T, Georgsen J, Morel P, Naegelen C, Bardiaux L, Cazenave JP, Dreier J, Vollmer T, Knabbe C, Seifried E, Hourfar K, Lin CK, Spreafico M, Raffaele L, Berzuini A, Prati D, Satake M, de Korte D, van der Meer PF, Kerkhoffs JL, Blanco L, Kjeldsen-Kragh J, Svard-Nilsson AM, McDonald CP, Symonds I, Moule R, Brailsford S, Yomtovian R, Jacobs MR. Bacterial contamination in platelet concentrates. *Vox Sang.* 2014;106:256-83
90. Romeo R, Foglieni B, Casazza G, Spreafico M, Colombo M, Prati D. High serum levels of HDV RNA are predictors of cirrhosis and liver cancer in patients with chronic hepatitis delta. *PLoS One.* 2014;9:e92062.
91. Assennato SM, Berzuini A, Foglieni B, Spreafico M, Allain JP, Prati D. Plasmodium genome in blood donors at risk for malaria after several years of residence in Italy. *Transfusion* 2014;54:2419-24
92. Colombo F, Trombetta E, Cetrangolo P, Maggioni M, Razini P, De Santis F, Torrente Y, Prati D, Torresani E, Porretti L. Giant Lysosomes as a Chemotherapy Resistance Mechanism in Hepatocellular Carcinoma Cells. *PLoS One.* 2014;9:e114787.
93. Colli A, Prati D, Fraquelli M, Segato S, Vescovi PP, Colombo F, Balduini C, Della Valle S, Casazza G. The use of a pocket-sized ultrasound device improves physical examination: results of an in- and outpatient cohort study. *PLoS One.* 2015;10:e0122181.
94. Cordell HJ, Han Y, Mells GF, Li Y, Hirschfield GM, Greene CS, Xie G, Juran BD, Zhu D, Qian DC, Floyd JAB, Morley KI, Prati D, Lleo A, Cusi D, Canadian-US PBC Consortium, Italian PBC Genetics Study Group, UK-PBC Consortium, Gershwin ME, Carl A. Anderson, Lazaridis KN, Invernizzi P, Seldin MF, Sandford RN, Amos CI, Siminovitch KA. International genome-wide meta-analysis identifies new primary biliary cirrhosis risk loci and targetable pathogenic pathways. *Nat Commun.* 2015;6:8019.
95. Spreafico M, Berzuini A, Foglieni B, Candotti D, Raffaele L, Guarnori I, Colli A, Fumagalli Maldini F, Allain JP, Prati D. Poor efficacy of nucleic acid testing in identifying occult HBV infection and consequences for safety of blood supply in Italy. *J Hepatol* 2015;63:1068-76.
96. Varchetta S, Mele D, Lombardi A, Oliviero B, Mantovani S, Tinelli C, Spreafico M, Prati D, Ludovisi S, Ferraioli G, Filice C, Aghemo A, Lampertico P, Facchetti F, Bernuzzi F, Invernizzi P, Mondelli MU. Lack of Siglec-7 expression identifies a dysfunctional natural killer cell subset associated with liver inflammation and fibrosis in chronic HCV infection. *Gut.* 2015; PubMed PMID: 26674359.
97. Prati D, Colli A. When a liver biopsy is "normal"... *Liv Int* 2016 Jan;36:21-3.
98. Italian Association for the Study of the Liver (AISF).; Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI). Prati D, et al. AISF-SIMTI Position Paper: The appropriate use of albumin in patients with liver cirrhosis. *Dig Liver Dis.* 2016;48:4-15.
99. Papatheodoridis G, Thomas HC, Golna C, Bernardi M, Carballo M, Cornberg M, Dalekos G, Degertekin B, Dourakis S, Flisiak R, Goldberg D, Gore C, Goulis I, Hadziyannis S, Kalamitsis G, Kanavos P, Kautz A, Koskinas I, Leite BR, Malliori M, Manolakopoulos S, Matičić M, Papaevangelou V, Pirona A, Prati D, Raptopoulou-Gigi M, Reic T, Robaeys G, Schatz E, Souliotis K, Tountas Y, Wiktor S, Wilson D, Yfantopoulos J, Hatzakis A. Addressing barriers to the prevention, diagnosis and treatment of hepatitis B and C in the face of persisting fiscal constraints in Europe: report from a high level conference. *J Viral Hepat.* 2016;23:1-12.
100. Caraceni P, Angeli P, Prati D, Bernardi M; Italian Association for the Study of the Liver (AISF).; Liunbruno GM, Bennardello F, Piccoli P, Velati C; Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI).. AISF-SIMTI

position paper: the appropriate use of albumin in patients with liver cirrhosis. **Blood Transfus.** 2016;14:8-22.

101. Andriulli A, Tripodi A, Angeli P, Senzolo M, Primignani M, Giannini EG, Riggio O, Colli A, Prati D, et al. Under the auspices of the Italian Association for the Study of Liver Diseases (AISF) and the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). Hemostatic balance in patients with liver cirrhosis: Report of a consensus conference. **Dig Liver Dis.** 2016;48:455-67.
102. Colli A, Fraquelli M, Prati D, Riva A, Berzuini A, Conte D, Aghemo A, Colombo M, Casazza G. Deciding on Interferon-Free Treatment for Chronic Hepatitis C: Updating Liver Stiffness Cut-Off Values to Maximize Benefit. **PLoS One** 2016;11:e0164452.
103. Berzuini A, Spreafico M, Prati D. One size doesn't fit all: Should we reconsider the introduction of cold-stored platelets in blood bank inventories? **F1000Res** 2017;6:95.
104. Colli A, Berzuini A, Prati D. Hepatic sequestration in sickle cell disease. **Lancet** 2018;392(10164):e16.
105. Revelli N, Villa MA, Olivero B, Bresciani S, Flores M, Marini M, Pizzi MN, Prati D, Rebulli P. A real-life evaluation of two platelet cross-matching programmes for the treatment of patients refractory to platelet transfusions. **Vox Sang** 2019;114:73-78.
106. Marcellusi A, Viti R, Kondili LA, Rosato S, Vella S, Mennini FS; PITER Collaborating group ([...], Prati D, [...]). Economic Consequences of Investing in Anti-HCV Antiviral Treatment from the Italian NHS Perspective: A Real-World-Based Analysis of PITER Data. **Pharmacoeconomics** 2019;37:255-266.
107. Bazerbachi F, Haffar S, Wang Z, Cabezas J, Arias-Loste MT, Crespo J, Darwish-Murad S, Ikram MA, Olynyk JK, Gan E, Petta S, Berzuini A, Prati D, de Lédinghen V, Wong VW, Del Poggio P, Chávez-Tapia NC, Chen YP, Cheng PN, Yuen MF, Das K, Chowdhury A, Caballeria L, Fabrellas N, Ginès P, Kumar M, Sarin SK, Conti F, Andreone P, Sirli R, Cortez-Pinto H, Carvalhana S, Sugihara T, Kim SU, Parikh P, Chayama K, Corpechot C, Kim KM, Papatheodoridis G, Alsebaey A, Kamath PS, Murad MH, Watt KD. Range of normal liver stiffness and predictors of suspected advanced fibrosis in apparently healthy individuals. **Clin Gastroenterol Hepatol** 2019;17:54-64.
108. Pelusi S, Cespiati A, Rametta R, Pennisi, Mannisto, Rosso C, Baselli G, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Badiali S, Maggioni M, Craxi, Fargion S, Prati D, Nobili V, Bugianesi E, Romeo S, Pihlajamaki J, Petta S, Valenti. Prevalence and Risk Factors of Significant Fibrosis in Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Without Steatohepatitis. **Clin Gastroenterol Hepatol Clin Gastroenterol Hepatol.** 2019 Oct;17(11):2310-2319
109. Loglio A, Ferenci P, Uceda Renteria SC, Tham CYL, van Bömmel F, Borghi M, Holzmann H, Perbellini R, Trombetta E, Giovanelli S, Greco L, Porretti L, Prati D, Ceriotti F, Lunghi G, Bertoletti A, Lampertico P. Excellent safety and effectiveness of high dose Myrccludex-B monotherapy administered for 48 weeks in HDV related compensated cirrhosis: a case report of three patients. **J Hepatol** 2019;71:834-839.
110. Raimondo G, Locarnini S, Pollicino T, Levrero M, Zoulim F, Lok AS; Taormina Workshop on Occult HBV Infection Faculty Members; Allain JP, Berg T, Bertoletti A, Brunetto MR, Bruno R, Chen DS, Coppola N, Cornberg M, Craxi A, Dandri M, Di Marco V, Ferrari C, Gaeta GB, Glebe D, Kramvis A, Lampertico P, Li C, Liang J, Marzano A, Michalak TI, Pawlotsky JM, Prati D, Puoti M, Samuel D, Soriano V, Squadrito G, Sureau C, Trepo C, Yuen MF (2019). Taormina Workshop on Occult HBV Infection Faculty Members. Update of the statements on biology and clinical impact of occult hepatitis B virus infection. **J Hepatol** 2019;71:397-408.
111. Taliento AE, Dallio M, Federico A, Prati D, Valenti L. Novel Insights into the Genetic Landscape of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. **Int J Environ Res Public Health** 2019;16:2755.
112. Prati D, Valenti L. Uncovering occult hepatitis B in blood donations: a tale of two worlds. **Blood Transfus** 2019; 17:399-400
113. Baselli GA, Dongiovanni P, Rametta R, Meroni M, Pelusi S, Maggioni M, Badiali S, Pingitore P, Maurotti S, Montalcini T, Taliento AE, Prati D, Rossi G, Fracanzani AL, Mancina RM, Romeo S, Valenti L. Liver transcriptomics highlights interleukin-



114. Mantovani A, Taliento A, Zusi C, Baselli G, Prati D, Granata S, Zaza G, Colecchia A, Maffei C, Byrne CD, Valenti L, Targher G. PNPLA3 1148M gene variant and chronic kidney disease in type 2 diabetic patients with NAFLD: Clinical and experimental findings. *Liver Int* 2020;40:1130-1141.
115. Spreafico M, Raffaele L, Guarnori I, Foglieni B, Berzuini A, Valenti L, Gerosa A, Colli A, Prati D. Prevalence and 9-year incidence of hepatitis E virus infection among north Italian blood donors: Estimated transfusion risk. *J Viral Hepat* 2020; 27:858-861
116. Colli A, Prati D, Fraquelli M, Casazza G. Granulocyte colony-stimulating factor with or without stem or progenitor cell infusion for people with compensated or decompensated advanced chronic liver disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2020; Issue 2. Art. No.: CD013532.
117. Anstee QM, Darlay R, Cockell S, Meroni M, Govaere O, Tiniakos D, Burt AD, Bedossa P, Palmer J, Liu YL, Aithal GP, Allison M, Yki-Järvinen H, Vacca M, Dufour JF, Invernizzi P, Prati D, Ekstedt M, Kechagias S, Francque S, Petta S, Bugianesi E, Clement K, Ratzl V, Schattenberg JM, Valenti L, Day CP, Cordell HJ, Daly AK; EPOS Consortium Investigators. Genome-wide association study of non-alcoholic fatty liver and steatohepatitis in a histologically-characterised cohort. *J Hepatol* 2020;73:505-515.
118. Berzuini A, Bianco C, Paccapelo C, Bertolini F, Gregato G, Cattaneo A, Erba E, Gori A, Lamorte G, Manunta M, Porretti L, Revelli N, Truglio F, Grasselli G, Zanella A, Villa S, Valenti L, Prati D. Red cell bound antibodies and transfusion requirements in hospitalized patients with COVID-19. *Blood* 2020;136:766-768.
119. Stanworth S, New HV, Apelseth TO, Brunskill S, Cardigan R, Doree C, Germain M, Goldman M, Massey E, Prati D, Shehata N, So-Osman C, Thachil J. The impact of the COVID-19 pandemic on Supply and Use of Blood for Transfusion *Lancet Haematol* 2020;7:e756-e764.
120. Ellinghaus D, Degenhardt F, Bujanda L, Buti M, Albillos A, Invernizzi P, Fernández J, Prati D, et al.; Severe Covid-19 GWAS Group. Genomewide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. *N Engl J Med* 2020;383:1522-1534.
121. Capecchi M, Mocellin C, Abbruzzese C, Mancini I, Prati D, Peyvandi F. Dramatic presentation of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura associated with COVID-19. *Haematologica*. 2020 Oct 1;105(10):e540. doi: 10.3324/haematol.2020.262345. PMID: 33054099; PMCID: PMC7556657.
122. Bandera A, Aliberti S, Gualtierotti R, Baldini M, Blasi F, Cesari M, Costantino G, Fracanzani AL, Gori A, Montano N, Monzani V, Nobili A, Peyvandi F, Pesenti A, Prati D, Valenti L, Fusetti G, Scudeller L, Bosari. Response of an Italian reference institute to research challenges regarding a new pandemic: COVID-19 network. *Clin Microbiol Infect* 2020;26:1576-1578.
123. Alagna L, Palomba E, Mangioni D, Bozzi G, Lombardi A, Ungaro R, Castelli V, Prati D, Vecchi M, Muscatello A, Bandera A, Gori A. Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria Decolonization in Immunocompromised Patients: A Focus on Fecal Microbiota Transplantation. *Int J Mol Sci* 2020;21:E5619.
124. Valenti L, Villa S, Baselli G, Temporiti R, Bandera A, Scudeller L, Prati D. Association of ABO blood group and secretor phenotype with severe COVID-19. *Transfusion* 2020;60:3067-3070.
125. Berzuini A, Bianco C, Migliorini AC, Maggioni M, Valenti L, Prati D. Red blood cell morphology in patients with COVID-19 related anaemia. *Blood Transfus* 2020 Sep 18. Epub ahead of print.
126. Bianco C, Baselli G, Malvestiti F, Santoro L, Pelusi S, Manunta M, Grasselli G, Bandera A, Scudeller L, Prati D, Valenti L. Genetic insight into Covid-19 related liver injury. *Liver Int* 2020;41:227-229.
127. Cugno M, Meroni PL, Gualtierotti R, Griffini S, Grovetti E, Torri A, Lonati P, Grossi C, Borghi MO, Novembrino C, Boscolo M, Uceda Renteria SC, Valenti L, Lamorte G, Manunta M, Prati D, Pesenti A, Blasi F, Costantino G, Gori A, Bandera A, Tedesco F, Peyvandi F. Complement activation and endothelial perturbation parallel COVID-19 severity and activity. *J Autoimmun* 2021;116:102560.

128. Valenti L, Bergna A, Pelusi S, Facciotti F, Lai A, Tarkowski, M, Lombardi A, Berzuini A, Caprioli F, Santoro L, Baselli G, della Ventura C, Erba E, Bosari S, Galli M, Zehender G, Prati D. SARS-CoV-2 seroprevalence trends in healthy blood donors during the COVID-19 Milan outbreak. *Blood Transfus* 2021 (in press)
129. Caraceni P, Angeli P, Prati D, Bernardi M, Berti P, Bennardello F, Fiorin F, Piccoli P; Italian Association for the Study of the Liver (AISF); Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI). AISF-SIMTI position paper on the appropriate use of albumin in patients with liver cirrhosis: a 2020 update. *Blood Transfus* 2020 Dec 18. Epub ahead of print.
130. Lombardi A, Trombetta E, Cattaneo A, Castelli V, Palomba E, Tirone M, Mangioni D, Lamorte G, Manunta M, Prati D, Ceriotti F, Gualtierotti R, Costantino G, Aliberti S, Scaravilli V, Grasselli G, Gori A, Porretti L, Bandera A. Early Phases of COVID-19 Are Characterized by a Reduction in Lymphocyte Populations and the Presence of Atypical Monocytes. *Front Immunol* 2020;11:560330.
131. Jamialahmadi O, Mancina RM, Ciociola E, Tavaglione F, Luukkonen PK, Baselli G, Malvestiti F, Thuillier D, Raverdy V, Männistö V, Pipitone RM, Pennisi G, Prati D, Spagnuolo R, Petta S, Pihlajamäki J, Pattou F, Yki-Järvinen H, Valenti L, Romeo S. Exome-wide Association Study on Alanine Aminotransferase Identifies Sequence Variants in the GPAM and APOE Associated with Fatty Liver Disease. *Gastroenterology* 2020 Dec 18:S0016-5085(20)35562-1. Epub ahead of print.
132. Bianco C, Jamialahmadi O, Pelusi S, Baselli G, Dongiovanni P, Zanoni I, Santoro L, Maier S, Liguori A, Meroni M, Borroni V, D'Ambrosio R, Spagnuolo R, Alisi A, Federico A, Bugianesi E, Petta S, Miele L, Vespasiani-Gentilucci U, Anstee QM, Stickel F, Hampe J, Fischer J, Berg T, Fracanzani AL, Soardo G, Reeves H, Prati D, Romeo S, Valenti L. Non-invasive stratification of hepatocellular carcinoma risk in non-alcoholic fatty liver using polygenic risk scores. *J Hepatol* 2020 Nov 25:S0168-8278(20)33811-3. Epub ahead of print.
133. Aghemo A, Valenti L, Viganò M, Masetti C, Rumi MG, Prati D. Should individuals who have been cured of hepatitis C virus and their partners be allowed to donate blood? *Lancet Haematol* 2021;8:e8-e10.
134. Valenti L, Griffini S, Lamorte G, Grovetti E, Uceda Renteria SC, Malvestiti F, Scudeller L, Bandera A, Peyvandi F, Prati D, Meroni P, Cugno M. Chromosome 3 cluster rs11385942 variant links complement activation with severe COVID-19. *J Autoimmun* 2021;117:102595.
135. Prati D. Improving the safety of platelet transfusions by UV-C: Let's go back to the bench. *Haematologica* 2021 Apr 1;106(4):926-927. doi: 10.3324/haematol.2020.275156. PMID: 33538153; PMCID: PMC8017810.
136. Bianco C, Coluccio E, Prati D, Valenti L. Diagnosis and Management of Autoimmune Hemolytic Anemia in Patients with Liver and Bowel Disorders. *J Clin Med* 2021 Jan 22;10:423.
137. Manunta MDI, Lamorte G, Ferrari F, Trombetta E, Tirone M, Bianco C, Cattaneo A, Santoro L, Baselli G, Brasca M, Ostadreza M, Erba E, Gori A, Bandera A, Porretti L, Valenti LVC, Prati D. Impact of SARS-CoV-2 infection on the recovery of peripheral blood mononuclear cells by density gradient. *Sci Rep*. 2021 Mar 1;11(1):4904. doi: 10.1038/s41598-021-83950-2. PMID: 33649400; PMCID: PMC7921094.
138. Pomara C, Sessa F, Ciaccio M, Dieli F, Esposito M, Garozzo SF, Giarratano A, Prati D, Rappa F, Salerno M, Tripodo C, Zamboni P, Mannucci PM. Post-mortem findings in vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia. *Haematologica* 2021 May 20. doi: 10.3324/haematol.2021.279075. Epub ahead of print. PMID: 34011138.
139. Bonnal RJP, Rossetti G, Lugli E, De Simone M, Gruarin P, Brummelman J, Drufula L, Passaro M, Bason R, Gervasoni F, Della Chiara G, D'Oria C, Martinovic M, Curti S, Ranzani V, Cordiglieri C, Alvisi G, Mazza EMC, Oliveto S, Silvestri Y, Carelli E, Mazzara S, Bosotti R, Sarnicola ML, Godano C, Bevilacqua V, Lorenzo M, Siena S, Bonoldi E, Sartore-Bianchi A, Amatu A, Veronesi G, Novellis P, Alloisio M, Gianti A, Zucchini N, Opocher E, Ceretti AP, Mariani N, Biffo S, Prati D, Bardelli A, Geginat J, Lanzavecchia A, Abrignani S, Pagani M. Clonally expanded EOMES+ Tr1-like cells in primary and metastatic tumors are associated with disease progression. *Nat Immunol* 2021 May 20. doi: 10.1038/s41590-021-00930-4. Epub ahead of print. PMID: 34017124.
140. Prati D, Fiorin F Berti P, De Silvestro G, Accorsi P, Ostuni A, on behalf of the Italian Society for Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI), and the Italian Society for Haemapheresis and Cell Manipulation (SIDEM). Position paper

on the use of COVID-19 convalescent plasma: an update. *Blood Transfus* 2021 (in press).

141. Chirivi M, Maiullari F, Milan M, Presutti D, Cordiglieri C, Crosti M, Sarnicola ML, Soluri A, Volpi M, Świążkowski W, Prati D, Rizzi M, Costantini M, Seliktar D, Parisi C, Bearzi C, Rizzi R. Tumor Extracellular Matrix Stiffness Promptly Modulates the Phenotype and Gene Expression of Infiltrating T Lymphocytes. *Int J Mol Sci* 2021;22:5862. PMID: 34070750.
142. Pomara C, Sessa F, Ciaccio M, Dieli F, Esposito M, Giammanco GM, Garozzo SF, Giarratano A, Prati D, Rappa F, Salerno M, Tripodo C, Mannucci PM, Zamboni P. COVID-19 Vaccine and Death: Causality Algorithm According to the WHO Eligibility Dia Pomara C, Sessa F, Ciaccio M, Dieli F, Esposito M, Giammanco GM, Garozzo SF, Giarratano A, Prati D, Rappa F, Salerno M, Tripodo C, Mannucci PM, Zamboni P. COVID-19 Vaccine and Death: Causality Algorithm According to the WHO Eligibility Diagnosis. *Diagnostics (Basel)* 2021;11(6):955. PMID: 34073536.
143. Grimaudo S, Dongiovanni P, Pihlajamäki J, Eslam M, Yki-Järvinen H, Pipitone RM, Baselli G, Cammà C, Di Marco V, Enea M, Longo M, Pennisi G, Prati D, Zito R, Fracanzani AL, Craxi A, George J, Romeo S, Valenti L, Petta S. NR1H4 rs35724 G>C variant modulates liver damage in nonalcoholic fatty liver disease. *Liver Int* 2021 Jul 16. doi: 10.1111/liv.15016. Epub ahead of print. PMID: 34268860.
144. Notarbartolo S, Ranzani V, Bandera A, Gruarin P, Bevilacqua V, Putignano AR, Gobbin A, Galeota E, Manara C, Bombaci M, Pesce E, Zagato E, Favalli A, Sarnicola ML, Curti S, Crosti M, Martinovic M, Fabbris T, Marini F, Donnici L, Lorenzo M, Mancino M, Ungaro R, Lombardi A, Mangioni D, Muscatello A, Aliberti S, Blasi F, De Feo T, Prati D, Manganaro L, Granucci F, Lanzavecchia A, De Francesco R, Gori A, Grifantini R, Abrignani S. Integrated longitudinal immunophenotypic, transcriptional and repertoire analyses delineate immune responses in COVID-19 patients. *Sci Immunol* 2021 Aug 10;6(62):eabg5021. doi: 10.1126/sciimmunol.abg5021. PMID: 34376481.
145. Rossio R, Tettamanti M, Nobili A, Harari S, Mannucci PM, Bandera A, Peyvandi F: COVID-19 network working group (among collaborators: Prati D). Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment. *Intern Emerg Med* 2021 Aug 3:1-4. doi: 10.1007/s11739-021-02807-8. Epub ahead of print. PMID: 34342788; PMCID: PMC8329608.
146. Bandera A, Nobili A, Tettamanti M, Harari S, Bosari S, Mannucci PM; COVID-19 Network Working Group (among collaborators: Prati D). Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: comment. *Intern Emerg Med* 2021 Aug 18:1-4. doi: 10.1007/s11739-021-02797-7. Epub ahead of print. PMID: 34406632; PMCID: PMC8371578.
147. Berzuini A, Foglieni B, Spreafico M, Gerosa A, Revelli N, Paccapelo C, Prati D. Black blood matters. *Blood Transfus* 2021 Sep;19(4):363-365. doi: 10.2450/2021.0144-21. Epub 2021 Jul 20. PMID: 34369866.
148. Scavone M, Clerici B, Birocchi S, Mencarini T, Calogiuri M, Ghali C, Prati D, Bozzi S, Villa P, Cattaneo M, Podda GM. Platelet activation and modulation in thrombosis with thrombocytopenia syndrome associated with ChAdOx1 nCov-19 vaccine. *Haematologica* 2021 Sep 2. doi: 10.3324/haematol.2021.279345. Epub ahead of print. PMID: 34474550.
149. Prati D, Berzuini A, Bazerbachi F, Valenti L. (2021) Liver Stiffness: Thresholds of Health. In: Fraquelli M. (eds) *Elastography of the Liver and Beyond*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-74132-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74132-7_2)
150. Valenti L, Pelusi S, Bianco C, Ceriotti F, Berzuini A, Iogna Prat L, Trotti R, Malvestiti F, D'Ambrosio R, Lampertico P, Colli A, Colombo M, Tsochatzis EA, Fraquelli M, Prati D. Definition of Healthy Ranges for Alanine Aminotransferase Levels: A 2021 Update. *Hepatol Commun*. 2021 Sep 14. doi: 10.1002/hep4.1794. Epub ahead of print. PMID: 34520121.
151. Cugno M, Macor P, Giordano M, Manfredi M, Griffini S, Grovetti E, De Maso L, Mellone S, Valenti L, Prati D, Bonato S, Comi G, Artoni A, Meroni PL, Peyvandi F. Consumption of complement in a 26-year-old woman with severe thrombotic thrombocytopenia after ChAdOx1 nCov-19 vaccination. *J Autoimmun*. 2021 Nov;124:102728. doi: 10.1016/j.jaut.2021.102728. Epub 2021 Sep 27. PMID: 34592707.
152. Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Cordioli M, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Niemi ME, Palom A, Ellinghaus D, Khan A, Martínez-Bueno

- M, Rolker S, Amitrano S, Roade Tato L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernandez-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Kiryluk K, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gómez M, Nafria-Jiménez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcón-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlsten TH, Valenti L, Zeberg H, Richards JB, Ganna A. Age-dependent impact of the major common genetic risk factor for COVID-19 on severity and mortality. *J Clin Invest* 2021 Oct 1:e152386. doi: 10.1172/JCI152386. Epub ahead of print. PMID: 34597274.
153. Valenti L, Pelusi S, Cherubini A, Bianco C, Ronzoni L, Uceda Renteria S, Coluccio E, Berzuini A, Lombardi A, Terranova L, Malvestiti F, Lamorte G, Erba E, Oggioni M, Ceriotti F, Prati D. Trends and risk factors of SARS-CoV-2 infection in asymptomatic blood donors. *Transfusion*. 2021 Oct 14. doi: 10.1111/trf.16693. Epub ahead of print. PMID: 34647620.
154. Loglio A, Ferenci P, Uceda Renteria SC, Tham CYL, Scholtes C, Holzmann H, van Bömmel F, Borghi M, Perbellini R, Rimondi A, Farina E, Trombetta E, Manunta M, Porretti L, Prati D, Ceriotti F, Zoulim F, Bertolotti A, Lampertico P. Safety and effectiveness of up to 3 years' bulevirtide monotherapy in patients with HDV-related cirrhosis. *J Hepatol* 2021 Oct 23:S0168-8278(21)02119-X. doi: 10.1016/j.jhep.2021.10.012. Epub ahead of print. PMID: 34699951.
155. Valenti L, Pelusi S, Aghemo A, Gritti S, Pasulo L, Bianco C, Iegri C, Cologni G, Degasperis E, D'Ambrosio R, Del Poggio P, Soria A, Puoti M, Carderi I, Pigozzi MG, Carriero C, Spinetti A, Zuccaro V, Memoli M, Giorgini A, Viganò M, Rumi MG, Re T, Spinelli O, Colombo MC, Quirino T, Menzaghi B, Lorini G, Pan A, D'Arminio Monforte A, Buscarini E, Autolitano A, Bonfanti P, Terreni N, Aimo G, Mendeni M, Prati D, Lampertico P, Colombo M, Fagioli S; NAVIGATORE-Lombardia Network. Dysmetabolism, Diabetes and Clinical Outcomes in Patients Cured of Chronic Hepatitis C: A Real-Life Cohort Study. *Hepatol Commun* 2021 Nov 22. doi: 10.1002/hep4.1851. Epub ahead of print. PMID: 34811949.
156. Prati D (among the authors). COVID-19 Host Genetics Initiative. Mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature* 2021 Dec;600(7889):472-477. doi: 10.1038/s41586-021-03767-x. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34237774.
157. Marasca F, Sinha S, Vadalà R, Polimeni B, Ranzani V, Paraboschi EM, Burattin FV, Ghilotti M, Crosti M, Negri ML, Campagnoli S, Notarbartolo S, Sartore-Bianchi A, Siena S, Prati D, Montini G, Viale G, Torre O, Harari S, Grifantini R, Soldà G, Biffo S, Abrignani S, Bodega B. LINE1 are spliced in non-canonical transcript variants to regulate T cell quiescence and exhaustion. *Nat Genet* 2022 Jan 17. doi: 10.1038/s41588-021-00989-7. Epub ahead of print. PMID: 35039641.
158. Rebullà P, Querol S, Pupella S, Prati D, Delgadillo J, De Angelis V. Recycling Apparent Waste Into Biologicals: The Case of Umbilical Cord Blood in Italy and Spain. *Front Cell Dev Biol* 2022 Jan 4;9:812038. doi: 10.3389/fcell.2021.812038. PMID: 35059402; PMCID: PMC8763965.
159. Mancina RM, Sasidharan K, Lindblom A, Wei Y, Ciociola E, Jamialahmadi O, Pingitore P, Andréasson AC, Pellegrini G, Baselli G, Männistö V, Pihlajamäki J, Kärjä V, Grimaudo S, Marini I, Maggioni M, Becattini B, Tavaglione F, Dix C, Castaldo M, Klein S, Perelis M, Pattou F, Thuillier D, Raverdy V, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Stickel F, Hampe J, Buch S, Luukkonen PK, Prati D, Yki-Järvinen H, Petta S, Xing C, Schafmayer C, Aigner E, Datz C, Lee RG, Valenti L, Lindén D, Romeo S. PSD3 downregulation confers protection against fatty liver disease. *Nat Metab* 2022 Jan;4(1):60-75. doi: 10.1038/s42255-021-00518-0. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35102341.
160. Prati D (among the authors). COVID-19 Network Working Group. Prognostic value of copeptin and mid-regional proadrenomedullin in COVID-19-hospitalized patients. *Eur J Clin Invest*. 2022 Feb 7:e13753. doi: 10.1111/eci.13753. Epub ahead of print. PMID: 35128648.
161. Pelusi S, Ronzoni L, Malvestiti F, Bianco C, Marini I, D'Ambrosio R, Giannotta JA, Soardo G, Maggioni M, Prati D, Valenti L. Clinical exome sequencing for diagnosing severe cryptogenic liver disease in adults: A case series. *Liver Int*. 2022 Feb 7. doi: 10.1111/liv.15185. Epub ahead of print. PMID: 35132767.
162. Rebullà P, Prati D. Pathogen Reduction for Platelets—A Review of Recent Implementation Strategies. *Pathogens*. 2022;11:142. PMID: 35215085.
163. Baselli GA, Jamialahmadi O, Pelusi S, Ciociola E, Malvestiti F, Saracino M, Santoro L, Cherubini A, Dongiovanni P, Maggioni M, Bianco C, Tavaglione F, Cespiati A, Mancina RM, D'Ambrosio R, Vaira V, Petta S, Miele L, Vespasiani-

- Gentilucci U, Federico A, Pihlajamaki J, Bugianesi E, Fracanzani AL, Reeves HL, Soardo G, Prati D, Romeo S, Valenti LV; EPIDEMIC Study Investigators. Rare ATG7 genetic variants predispose patients to severe fatty liver disease. *J Hepatol*. 2022;77:596-606. PMID: 35405176.
164. Tavaglione F, Jamialahmadi O, De Vincentis A, Qadri S, Mowlaei ME, Mancina RM, Ciociola E, Carotti S, Perrone G, Bruni V, Gallo IF, Tuccinardi D, Bianco C, Prati D, Manfrini S, Pozzilli P, Picardi A, Caricato M, Yki-Järvinen H, Valenti L, Vespasiani-Gentilucci U, Romeo S. Development and Validation of a Score for Fibrotic Nonalcoholic Steatohepatitis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2022:S1542-3565(22)00385-8.Epub ahead of print. PMID: 35421583.
165. Tosetti G, Farina E, Caccia R, Sorge A, Berzuini A, Valenti L, Prati D, Tripodi A, Lampertico P, Primignani M. Preprocedural prophylaxis with blood products in patients with cirrhosis: Results from a survey of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). *Dig Liver Dis*. 2022;54:1520-1526. PMID: 35474168.
166. Butta GM, Bozzi G, Gallo G, Copaloni G, Cordiglieri C, Crosti M, Mancino M, Prati D, Simon V, Gori A, Bandera A, De Francesco R, Manganaro L. Heterogeneity of Latency Establishment in the Different Human CD4+ T Cell Subsets Stimulated with IL-15. *J Virol*. 2022;96:e0037922. PMID: 35499323;
167. Prati D. (among the authors). Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Hum Mol Genet*. 2022;31:3789-3806. doi: PMID: 35708486.
168. Prati D (among the authors). Detailed stratified GWAS analysis for severe COVID-19 in four European populations. *Hum Mol Genet*. 2022;31:3945-3966. PMID: 35848942.
169. Morello W, Budelli S, Bernstein DA, Montemurro T, Montelatici E, Lavazza C, Ghio L, Edefonti A, Peruzzi L, Molino D, Benetti E, Gianoglio B, Mehmeti F, Catenacci L, Rotella J, Tamburello C, Moretta A, Lazzari L, Giordano R, Prati D, Montini G. First clinical application of cord blood mesenchymal stromal cells in children with multi-drug resistant nephrotic syndrome. *Stem Cell Res Ther*. 2022;13:420. PMID: 35986374.
170. Roma S, Camisaschi C, Mancuso P, TrabANELLI S, Vanazzi A, Villa S, Prati D, Fiori S, Lorenzini D, Tabanelli V, Pileri S, Tarella C, Jandus C, Bertolini F. Dampening of cytotoxic innate lymphoid cells: A new tumour immune escape mechanism in B cell non-Hodgkin's lymphoma. *Cell Immunol*. 2022;382:104615. PMID: 36228388.
171. Valenti L, Tripodi A, La Mura V, Pelusi S, Bianco C, Scalabrino E, Margarita S, Malvestiti F, Ronzoni L, Clerici M, D'Ambrosio R, Fraquelli M, Carpani R, Prati D, Peyvandi F. Clinical and genetic determinants of the fatty liver-coagulation balance interplay in individuals with metabolic dysfunction. *JHEP Rep*. 2022;4:100598. PMID: 36313186.
172. Assante G, Tourna A, Carpani R, Ferrari F, Prati D, Peyvandi F, Blasi F, Bandera A, Le Guennec A, Chokshi S, Patel VC, Cox IJ, Valenti L, Youngson NA. Reduced circulating FABP2 in patients with moderate to severe COVID-19 may indicate enterocyte functional change rather than cell death. *Sci Rep*. 2022;12:18792. PMID: 36335131.
173. Fattizzo B, Bortolotti M, Fantini NN, Glenthøj A, Michel M, Napolitano M, Raso S, Chen F, McDonald V, Murakhovskaya I, Vos JMI, Patriarca A, Mingot-Castellano ME, Giordano G, Scarrone M, Gonzalez-Lopez TJ, Trespidi L, Prati D, Barcellini W. AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA DURING PREGNANCY AND PUERPERIUM: AN INTERNATIONAL MULTI-CENTER EXPERIENCE. *Blood*. 2023 (Epub ahead of print); PMID: 36706358.
174. Aliberti S, Gramegna A, Seia M, Malvestiti F, Mantero M, Sotgiu G, Simonetta E, Prati D, Paganini S, Ferrarotti I, Benzoni E, Stainer A, Santambrogio M, Saderi L, Balderacchi AM, Valenti L, Corsico AG, Amati F, Blasi F. Alpha1-Antitrypsin Inherited Variants in Patients With Bronchiectasis. *Arch Bronconeumol*. 2023 (Epub ahead of print; PMID: 36710175.
175. Perrone PM, Milani GP, Dellepiane RM, Petaccia A, Prati D, Agostoni C, Marchisio PG, Castaldi S. Evaluation of Six Years of Appropriateness Level of Blood Transfusion in a Pediatric Ward. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20:1700. PMID: 36767066.
176. Valenti L, Corradini E, Adams LA, Aigner E, Alqahtani S, Arrese M, Bardou-Jacquet E, Bugianesi E, Fernandez-Real JM, Girelli D, Hagström H, Henninger B, Kowdley K, Ligabue G, McClain D, Lainé F, Miyanishi K, Muckenthaler MU, Pagani A, Pedrotti

- P, Pietrangelo A, Prati D, Ryan JD, Silvestri L, Spearman CW, Stål P, Tsochatzis EA, Vinchi F, Zheng MH, Zoller H. Consensus Statement on the definition and classification of metabolic hyperferritinaemia. *Nat Rev Endocrinol*. 2023;19:299-310. PMID: 36805052.
177. Mantovani A, Pelusi S, Margarita S, Malvestiti F, Dell'Alma M, Bianco C, Ronzoni L, Prati D\*, Targher G, Valenti L\*. (\* senior authors). Adverse effect of PNPLA3 p.I148M genetic variant on kidney function in middle-aged individuals with metabolic dysfunction. *Aliment Pharmacol Ther*. 2023 (Epub ahead of print). PMID: 36947711.
178. Pelusi S, Bianco C, Colombo M, Cologni G, Del Poggio P, Pugliese N, Prati D, Pigozzi MG, D'Ambrosio R, Lampertico P, Fagioli S, Valenti L; NAVIGATORE-Lombardia Network. Metabolic dysfunction outperforms ultrasonographic steatosis to stratify hepatocellular carcinoma risk in patients with advanced hepatitis C cured with direct-acting antivirals. *Liver Int*. 2023 (Epub ahead of print). PMID: 37035867.
179. Tomasi M, Cherubini A, Pelusi S, Margarita S, Bianco C, Malvestiti F, Miano L, Romeo S, Prati D, Valenti L. Circulating Interleukin-32 and Altered Blood Pressure Control in Individuals with Metabolic Dysfunction. *Int J Mol Sci*. 2023; 18:24:7465. PMID: 37108628;.
180. Colli A, Fraquelli M, Prati D, Casazza G. Granulocyte colony-stimulating factor with or without stem or progenitor cell or growth factors infusion for people with compensated or decompensated advanced chronic liver disease. *Cochrane Database Syst Rev*. 2023; PMID: 37278488.
181. Ronzoni L, Marini I, Passignani G, Malvestiti F, Marchelli D, Bianco C, Pelusi S, Prati D, Valenti L. Validation of a targeted gene panel sequencing for the diagnosis of hereditary chronic liver diseases. *Front Genet*. 2023 Jun 14;14:1137016. doi: 10.3389/fgene.2023.1137016. PMID: 37388930;.
182. Baldassarre D, Iacoviello L, Baetta R, Roncaglioni MC, Condorelli G, Remuzzi G, Gensini G, Frati L, Ricciardi W, Conaldi PG, Uccelli A, Blandini F, Bosari S, Scambia G, Fini M, Di Malta A, Amato M, Veglia F, Bonomi A, Klersy C, Colazzo F, Pengo M, Gorini F, Auteri L, Ferrante G, Baviera M, Ambrosio G, Catapano A, Gialluisi A, Malavazos AE, Castelvecchio S, Corsi-Romanelli MM, Cardani R, La Rovere MT, Agnese V, Pane B, Prati D, Spinardi L, Liuzzo G, Arbustini E, Volterrani M, Visconti M, Werba JP, Genovese S, Bilo G, Invitti C, Di Blasio A, Lombardi C, Faini A, Rosa D, Ojeda-Fernández L, Foresta A, De Curtis A, Di Castelnuovo A, Scalvini S, Pierobon A, Gorini A, Valenti L, Luzi L, Racca A, Bandi M, Tremoli E, Menicanti L, Parati G, Pompilio G; CV-PREVITAL Study Group. Rationale and design of the CV-PREVITAL study: an Italian multiple cohort randomised controlled trial investigating innovative digital strategies in primary cardiovascular prevention. *BMJ Open*. 2023 Jul 14;13(7):e072040. doi: 10.1136/bmjopen-2023-072040. PMID: 37451717; PMCID: PMC10351259.
183. Magatti M, Pischiutta F, Ortolano F, Pasotti A, Caruso E, Cargnoni A, Papait A, Capuzzi F, Zoerle T, Carbonara M, Stocchetti N, Borsa S, Locatelli M, Erba E, Prati D, Silini AR, Zanier ER, Parolini O. Systemic immune response in young and elderly patients after traumatic brain injury. *Immun Ageing*. 2023 Aug 12;20(1):41. doi: 10.1186/s12979-023-00369-1. PMID: 37573338;
184. Ronzoni L, Mureddu M, Malvestiti F, Moretti V, Bianco C, Periti G, Baldassarri M, Ariani F, Carrer A, Pelusi S, Renieri A, Prati D, Valenti L. Liver Involvement in Patients with Rare MBOAT7 Variants and Intellectual Disability: A Case Report and Literature Review. *Genes (Basel)*. 2023 Aug 16;14(8):1633. doi: 10.3390/genes14081633. PMID: 37628684
185. Prati D. (among the authors). COVID-19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature*. 2023 Sep;621(7977):E7-E26. doi: 10.1038/s41586-023-06355-3. Epub 2023 Sep 6. PMID: 37674002;
186. Cherubini A, Ostadreza M, Jamialahmadi O, Pelusi S, Rrapaj E, Casirati E, Passignani G, Norouzi-fahani M, Sinopoli E, Baselli G, Meda C, Dongiovanni P, Dondossola D, Youngson N, Tournai A, Chokshi S, Bugianesi E; EPIDEMIC Study Investigators; Della Torre S, Prati D, Romeo S, Valenti L. Interaction between estrogen receptor- $\alpha$  and PNPLA3 p.I148M variant drives fatty liver disease susceptibility in women. *Nat Med*. 2023 Oct;29(10):2643-2655. doi: 10.1038/s41591-023-02553-8. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37749332;.

187. Baggio D, Fox LC, Wood EM, Aditya RN, Goldman M, van den Berg K, Kayser S, Wuchter P, Namba N, Tsuno NH, Makino S, Lee CK, Akhtar N, Shah F, Mifflin G, Prati D, La Raja M, La Rocca U, Richard P, Tiberghien P, Harley RJ, Raouf MY, Sharma R, Kaur S, Bruijns S, Prakke-Weekamp H, Dunbar N. International Forum on Blood Donation in Individuals with Current, Past or Germline Predisposition to Malignancy: Summary. *Vox Sang*. 2023 Dec;118(12):1115-1121. doi: 10.1111/vox.13549. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37966010.
188. Baggio D, Fox LC, Wood EM, Aditya RN, Goldman M, van den Berg K, Kayser S, Wuchter P, Namba N, Tsuno NH, Makino S, Lee CK, Akhtar N, Shah F, Mifflin G, Prati D, La Raja M, Rocca U, Richard P, Tiberghien P, Harley RJ, Raouf MY, Sharma R, Kaur S, Bruijns S, Prakke-Weekamp H, Dunbar N. International Forum on Blood Donation in Individuals with Current, Past or Germline Predisposition to Malignancy: Responses. *Vox Sang*. 2023 Dec;118(12):1122-1144. doi: 10.1111/vox.13550. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37966022.
189. Versino F, Revelli N, Villa S, Pettine L, Zaninoni A, Prati D, Passamonti F, Barcellini W, Fattizzo B. Transfusions in autoimmune hemolytic anemias: Frequency and clinical significance of alloimmunization. *J Intern Med*. 2023 Nov 27. doi: 10.1111/joim.13753. Epub ahead of print. PMID: 38013593.
190. Costantino A, Piagnani A, Caccia R, Sorge A, Maggioni M, Perbellini R, Donato F, D'Ambrosio R, Sed NPO, Valenti L, Prati D, Vecchi M, Lampertico P, Fraquelli M. Reproducibility and accuracy of a pocket-size ultrasound device in assessing liver steatosis. *Dig Liver Dis*. 2023 Nov 27:S1590-8658(23)01032-0. doi: 10.1016/j.dld.2023.11.014. Epub ahead of print. PMID: 38016894.
191. Dongiovanni P, Meroni M, Aiello G, D'Amato A, Cenozato N, Casati S, Damiani G, Fenoglio C, Galimberti D, Grossi E, Prati D, Lamorte G, Bianco C, Valenti L, Soggiu A, Zapperi S, La Porta CAM, Del Fabbro M, Tartaglia GM. Salivary proteomic profile of young healthy subjects. *Front Mol Biosci*. 2023 Nov 30;10:1327233. doi: 10.3389/fmolb.2023.1327233. PMID: 38099196;
192. Bianco C, Pelusi S, Margarita S, Tavaglione F, Jamialahmadi O, Malvestiti F, Periti G, Rondena J, Tomasi M, Carpani R, Ronzoni L, Vidali M, Ceriotti F, Fraquelli M, Vespasiani-Gentilucci U, Romeo S, Prati D, Valenti L. Predictors of controlled attenuation parameter in metabolic dysfunction. *United European Gastroenterol J*. 2023 Dec 23. doi: 10.1002/ueg2.12513. Epub ahead of print. PMID: 38141028.
193. Pelusi S, Ronzoni L, Rondena J, Rosso C, G P, Dongiovanni P, Margarita S, Carpani R, Soardo G, Prati D, Cespiati A, Petta S, Bugianesi E, Valenti L. Prevalence and determinants of liver disease in relatives of Italian patients with advanced MASLD. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2024 Jan 10:S1542-3565(24)00046-6. doi: 10.1016/j.cgh.2023.12.033. Epub ahead of print. PMID: 38216023.
- 194.

Data: 18 gennaio 2024

Firma

(Daniela Prati)



## INFORMAZIONI PERSONALI



Simonetta Pupella

Centro Nazionale Sangue

Via Giano della bella 27, 00172 Roma, Italia

[simonetta.pupella@iss.it](mailto:simonetta.pupella@iss.it) , [areasanitaria.cns@iss.it](mailto:areasanitaria.cns@iss.it)

Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Direttore area sanitaria e sistemi ispettivi, Centro Nazionale Sangue (CNS) – Istituto Superiore di Sanità (ISS), Dirigente ex art.15 *septies* D.Lgs. 502.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2011 – a tutt’oggi

Nell’ambito dell’area sanitaria e sistemi ispettivi del Centro Nazionale Sangue ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- coordinamento e supervisione dei settori di attività:
  - ricerca e sviluppo in medicina trasfusionale,
  - sicurezza trasfusionale (emovigilanza, sorveglianza delle malattie trasmissibili con il sangue e gli emocomponenti);
  - sistema plasma e farmaci plasma-derivati;
  - qualità dei prodotti trasfusionali e delle sostanze biologiche di origine umana (cellule e tessuti);
  - processi di autorizzazione e accreditamento del sistema trasfusionale italiano;
  - sistema nazionale di autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie;
  - processi di autorizzazione e accreditamento degli istituti dei tessuti;
  - processi di autorizzazione e accreditamento dei sistemi trasfusionali a livello europeo;
  - sistemi di autorizzazione e accreditamento degli istituti dei tessuti a livello europeo;
- sviluppo e coordinamento delle attività del progetto di ricerca “Studio prospettico tra i donatori di sangue in Italia: comportamenti a rischio di infezione da HIV e qualità delle informazioni fornite dal donatore durante la fase di selezione”, programma n.15 - CCM 2012 in collaborazione con Centro Operativo Aids (CoA) dell’ISS;
- coordinamento, in qualità di *chief investigator* del trial clinico randomizzato multicentrico, “*Clinical efficacy of platelet gel from cord blood for the treatment of diabetic foot ulcers*”, registrazione NCT2389010, inserito nell’ambito del progetto di ricerca finalizzata “*In vitro and in vivo studies on a new blood component: platelet*”



*gel from cord blood*", conv.241/RF-2009-1549214, codice unico CUP n. C41J12000050001;

- referente unità operativa CNS Project Code RF-2013-02354874: Seroprevalence of Hepatitis E virus infection in Italian blood donors: a survey at national and regional level. (BANDO 2013) 2014;
- coordinamento scientifico del progetto "Studio di prevalenza dell'epatite E in Italia: indagine sierologica nella popolazione dei donatori di sangue", sviluppato e assegnato al CNS nell'ambito del Programma CCM 2015. CUP I85I15002110005;
- gestione tecnico-scientifica della formazione iniziale e periodica e della verifica regolare del mantenimento delle competenze dei valutatori iscritti nell'elenco dei Valutatori Nazionali per il Sistema Trasfusionale (VSTI), istituito con Decreto ministeriale del 26 maggio 2011, "Istituzione di un elenco nazionale di valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (GU n. 162 del 14-7-2011);
- monitoraggio della rete trasfusionale nazionale in merito allo stato di attuazione dell'Accordo di CSR Rep. Atti n. 242/CSR del 16 dicembre 2010, per quanto riguarda i percorsi regionali di autorizzazione e accreditamento dei Servizi Trasfusionali (ST) e delle Unità di Raccolta (UdR) gestite dalle Associazioni e Federazioni dei donatori di sangue;
- partecipazione come valutatore nazionale esperto alle attività ispettive finalizzate ad autorizzazione e accreditamento della rete trasfusionale espletate dalla Regione Calabria, in qualità di team leader;
- svolgimento delle verifiche ispettive in qualità di esperto tecnico e su incarico del Ministro della Salute nell'evenienza di eventi avversi o incidenti gravi in ambito trasfusionale;
- formazione istituzionale nei corsi per Responsabili Assicurazione Qualità (RAQ) dei ST e delle UdR offerti dal CNS;
- formazione istituzionale nei corsi per personale sanitario addetto alla raccolta del sangue e degli emocomponenti nell'ambito dei programmi di formazione attuati dalle regioni ai sensi dell'accordo di CSR, Repertorio atti n.149 del 25 luglio 2012 "Linee guida per l'accREDITAMENTO dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti";
- coordinamento di progetti di ricerca su analisi dei costi in ambiti di pertinenza della medicina trasfusionale (Costi del banking delle unità di sangue cordonale ai fini di trapianto, in collaborazione con la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Roma "Sapienza"; analisi dei costi delle prestazioni di aferesi terapeutica finalizzata alla revisione del nomenclatore tariffario delle prestazioni specialistiche, in collaborazione con le società scientifiche di settore e con l'Alta Scuola di Economia e Management – ALTEMS dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma);
- stesura di documenti tecnici in risposta a richieste di pareri da parte del Ministero della Salute su temi di pertinenza trasfusionale, a supporto di interrogazioni parlamentari, a supporto di valutazioni su nuove tecnologie/dispositivi/farmaci applicati in medicina trasfusionale;
- consulenza tecnica di parte per il Ministero della Salute nei procedimenti relativi a contenziosi medico-legali per malattie infettive trasmesse dalla trasfusione di sangue ed emocomponenti;
- co-autore di guide tecnico-operative per le attività ispettive (Guida all'interpretazione dei requisiti specifici strutturali, tecnologici e organizzativi nei

- Servizi Trasfusionali, 1° edizione – aprile 2012, Guida all'interpretazione dei requisiti specifici strutturali, tecnologici e organizzativi delle Unità di raccolta, 1° edizione – aprile 2012);
- co-autore della *Guida alle attività di convalida dei processi* nei Servizi Trasfusionali e nelle Unità di Raccolta del sangue e degli emocomponenti, 1° edizione – febbraio 2014;
  - partecipazione in qualità di tutor al progetto di ricerca europeo “Competent authority training on inspection” (CATIE), approvato nell’ambito della Call for tender n° EAHC/2011/Health/13), nel quale ha svolto attività di docenza e di tutoraggio in 4 corsi di formazione europei per ispettori delle Competent Authorities (CAs) in materia di sangue ed emocomponenti;
  - partecipazione alle attività formative di valenza europea svolte nell’ambito del progetto EUBIS (European Blood Inspection System), finanziato dalla Commissione Europea, attualmente membro della Eubis Academy in qualità di tutor;
  - partecipazione in qualità di *short term expert (STE)* al Twinning Project “*Strengthening the Institutional Capacity for Blood, Tissues and Cells*”, *Twining Number: HR/2009/IB/SO/03*, nell’ambito del “Project financed under EU IPA 2009 Programme for Croatia”;
  - partecipazione in qualità di *collaborating partner* alla *ARTHIQS (Assisted Reproductive Technologies and Haematopoietic stem cells Improvements for Quality and Safety throughout Europe)*, Joint Action triennale finanziata dalla Commissione Europea nell’ambito del Programma Salute 2008-2013 per quanto riguarda la procreazione medicalmente assistita (PMA) e le cellule staminali emopoietiche (CSE) per trapianto;
  - co-leading della Joint Action europea VISTART (Vigilance and Inspection for the Safety of Transfusion, Assisted Reproduction and Transplantation, Grant Agreement 676969), leading del work package 7 (Training on blood, tissues, cells and ART inspectors with sharing of expertise across Member States);
  - Co-leading del Progetto europeo GAPP (facilitating Authorisation Preparation Process for blood, tissues and cells), HP-JA nell’ambito del 3° EU Health Programme, Grant Agreement Number: 785269 (2018-2021).
  - Auditing in qualità di Valutatore nazionale degli Organismi Tecnicamente Accreditanti (OTA) delle Regioni e Province Autonome, di cui al Decreto Dirigenziale 19 luglio 2017.
  - Rappresentante per il Centro nazionale sangue nel TAVOLO DI LAVORO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI ACCREDITAMENTO NAZIONALE (TRAC), istituito nell’ambito della Direzione Generale della Programmazione sanitaria del Ministero della Salute.
  - Esperto nominato in rappresentanza del Centro nazionale sangue Commission Expert Sub-Group on Inspections in the Blood and Tissues and Cells Sectors (IES) della Commissione Europea (CE).
  - Trainer e tutor nei corsi di formazione nazionali per ispettori dei programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche, svolti su base annuale dal Centro nazionale trapianti.
  - Esperto nominato in qualità di Short Term Expert (STE) nel EU Twinning Project No. GE 18 ENI HE 01 19.
  - Co-leading della JA PILOTING A NEW MODEL APPROACH FOR ASSESSING AND AUTHORIZING NOVEL BLOOD, TISSUES AND CELLS (BTC) PREPARATION PROCESSES”.

EU4 Health Programme (EU4H), Call: EU4H-2022-HS-G-22 -18.1.

- Project scientific coordinator del SERVICE CONTRACT HADEA/2022/OP/0018 - Training and networking of Substances of Human Origin (SoHO) Competent Authorities' staff for oversight.
- Responsabile scientifico di linee progettuali sulla telemedicina.

**Gennaio 2008 - dicembre 2010** Responsabile dell'area sanitaria e della sicurezza trasfusionale, in staff alla Direzione del Centro Nazionale Sangue.

Nell'esercizio dell'incarico ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- definizione, in collaborazione con le regioni e province autonome e con ruolo di coordinamento di gruppi di lavoro a valenza nazionale, di documenti tecnico-scientifici:
  - per l'istituzione della Rete italiana delle Banche del Sangue Cordonale (ITCBN);
  - su requisiti minimi di autorizzazione e linee guida di accreditamento delle banche cordonali afferenti alla ITCBN in collaborazione con il Centro Nazionale Trapianti (CNT);
  - su requisiti minimi strutturali, tecnologici ed organizzativi per l'esercizio delle attività dei ST e delle Udr e modello per le verifiche ispettive;
  - per la definizione di disposizioni normative per la qualità e sicurezza del sangue ed emocomponenti ex articolo 21 della Legge 21 ottobre 2005 n. 219
- coordinamento tecnico-scientifico della rete ITCBN attraverso l'istituzione di gruppi di lavoro e la realizzazione di riunioni tecniche della rete su base annuale;
- coordinamento di un progetto di ricerca per la raccolta su base annuale dei dati di attività della ITCBN e relativa produzione di report di attività;
- partecipazione in qualità di ispettore esperto, in rappresentanza del CNS, alle attività di auditing dei Programmi Trapianto Ematopoietico italiani;
- partecipazione alle attività di training di professionisti esperti nel settore delle CSE per l'istituzione di un albo nazionale coordinato dal CNT;
- sviluppo e coordinamento di un progetto di ricerca per l'istituzione di programmi nazionali di verifiche esterne di qualità (VEQ) sulle metodiche diagnostiche applicate ai test di qualificazione biologica del sangue e degli emocomponenti; tali programmi sono tutt'ora regolarmente svolti (tre/quattro regolari esercizi annuali) e coordinati dalla sottoscritta, in collaborazione con il Centro Ricerca e Valutazione farmaci Immunobiologici (CRIVIB-ISS), e producono report istituzionali;
- sviluppo e coordinamento delle attività svolte dalle banche cordonali della rete ITCBN nell'ambito del progetto di ricerca finalizzata *"In vitro and in vivo studies on a new blood component: platelet gel from cord blood"*, conv.241/RF-2009-1549214, codice unico CUP n. C41J12000050001;
- partecipazione allo sviluppo del Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) per le aree di attività, sorveglianza epidemiologica dei donatori di sangue e emovigilanza;
- effettuazione di risk assessment in occorrenza di emergenze epidemiologiche con impatto sulla sicurezza del sangue e degli emocomponenti;
- attività di cooperazione internazionale (Progetto TAIEX, cooperazione in favore del

- Ministro della salute dell'Armenia e del Sistema Trasfusionale per la trasposizione e l'applicazione delle Direttive europee in tema di sangue ed emocomponenti);
- stesura di Linee Guida del CNS sulla sicurezza trasfusionale (LG-CNS-01, 02, 03).

**Ottobre 2005-dicembre 2007**

Dirigente medico di I livello, di ruolo nel SSN, presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Università Sapienza Roma.

Nell'esercizio dell'incarico ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- direzione medica dell'Unità di Raccolta delle CSE, unità operativa del Programma Trapianti dell'Istituto di Ematologia della stessa Azienda ospedaliero-universitaria;
- direzione della sezione di aferesi terapeutica del SIMT;
- sviluppo di un sistema di gestione per la qualità (SGQ) nel SIMT;
- attività direzionali del servizio su delega ed in assenza del Direttore del SIMT
- incarico di insegnamento nella I<sup>a</sup> Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, V° anno, in "Metodologia di preparazione e trasfusione degli emocomponenti", dall'anno accademico 2005-2006 all'anno accademico 2011-2012.

**Febbraio 1992-settembre 2005**

Incarico di aiuto con contratto di ospedalità privata in convenzione, presso il SIMT dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Università Sapienza Roma.

Nell'esercizio dell'incarico ha maturato esperienze e competenze nelle seguenti attività:

- attività direzionali del servizio su delega ed in assenza del Direttore del SIMT;
- direzione del settore di immuno-ematologia di I livello, assegnazione/distribuzione degli emocomponenti, consulenza di medicina trasfusionale, appropriatezza e buon uso del sangue e degli emocomponenti.

**Ottobre 1987-gennaio 1992**

Incarico di assistente con contratto di ospedalità privata in convenzione, presso il SIMT dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Università Sapienza Roma.

Nello svolgimento dell'incarico ha svolto tutte le attività trasfusionali di pertinenza sanitaria con particolare riguardo alla terapia trasfusionale e all'aferesi terapeutica e produttiva.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2016** Corso nazionale di formazione per Auditor/Valutatori degli Organismi Tecnicamente Accreditanti (OTA), designata a partecipare con nota del Direttore Generale dell'ISS (prot. 19/05/2016 n.0014282) in qualità di Dirigente ex art.15 del Centro Nazionale Sangue, superato con successo.
- 2014** ALTEMS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Master "Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari", anno accademico 2013-2014; tesi di master selezionata come miglior elaborato.
- 2011** Corso di formazione per Valutatori del Sistema Trasfusionale Italiano; valutatore nazionale qualificato iscritto all'elenco nazionale di cui al DECRETO 26 maggio 2011 Istituzione di un

elenco nazionale di valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti. (11A09651) (GU n. 162 del 14-7-2011).

- 2008 CERMET-Bologna, Corso qualificato CEPAS per Auditor di Sistema di Gestione della Qualità nel settore sanitario.
- 2001 Università di Camerino (MC), Master universitario di II livello su Qualità totale e sistemi qualità nei servizi trasfusionali e nei laboratori.
- 1995 Università Louis Pasteur di Strasburgo, Diploma Universitario di "INSEGNAMENTO EUROPEO DI TRASFUSIONE DEL SANGUE" indetto dal Consiglio d'Europa ed attuato dal Centre National d'Education a Distance (CNED)
- 1989 Specializzazione in Immunoematologia Università di Pisa, Italia
- 1985 Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio, Università La Sapienza, Roma, Italia
- 1982 Laurea in Medicina e Chirurgia Università La Sapienza, Roma, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2

Inglese

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

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite con la consistente attività didattica svolta e di relazione in contesti istituzionali e scientifici. Capacità di mediazione e problem solving maturate attraverso attività di coordinamento di team in contesti critici quali quelli delle verifiche ispettive.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative maturate con la gestione e il coordinamento di settori di attività diversi; capacità di sintesi e di contestualizzazione acquisite attraverso la gestione di gruppi di lavoro, anche multidisciplinari; capacità di coordinamento di attività differenti svolte in contesti lavorativi complessi.

Competenze professionali	Conoscenza dei sistemi di gestione della qualità e della loro valutazione; conoscenza dei sistemi di conduzione delle verifiche ispettive in contesti sanitari con particolare riferimento all'ambito delle attività trasfusionali e dei programmi di trapianto emopoietico. Ottima conoscenza del contesto regolatorio nazionale ed europeo nel quale si incardinano le attività trasfusionali.
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti del pacchetto Microsoft Office.
Patente di guida	Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Memberships:**
- Società Italiana di Medicina Trasfusionale (SIMTI).
  - Membro dell'Advisory Group Blood-PTS (B-PTS AG) dell'European Directorate for the Quality of Medicine & Healthcare (EDQM) del Consiglio d'Europa.
  - Membro in rappresentanza del CNS, del Tavolo di lavoro per lo sviluppo e l'applicazione del sistema di accreditamento nazionale (TRAC).
  - Membro, nominato in rappresentanza della Autorità competente Italiana in materia trasfusionale (CNS), del Commission Expert Sub-Group on Inspections in the Blood and Tissues and Cells Sectors (IES) della Commissione Europea.

**Pubblicazioni** Autore e co-autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche; autore di numerosi abstract, capitoli di testi, rapporti istituzionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii. Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679. 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.

Rendo, sotto la mia responsabilità, la presente dichiarazione ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art. 76 del DPR 445/2000), nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione (art. 75 del DPR 445/2000).

Roma, 01-09-2023

F.to Simonetta Pupella

