



**Curriculum Vitae
Europass**



Nome(i) / Cognome(i) Dr. ssa Serelina Coluzzi

E-mail s.coluzzi@policlinicoumberto.it
serelina.coluzzi@uniroma1.it

Esperienza professionale

- Responsabile Unità Operativa Semplice Immunoematologia Speciale della UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma (Dicembre 2009-oggi)
- Dirigente medico presso la UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma (Dicembre 2004 ad oggi)
- Responsabile Sezione Immunoematologia Speciale Dicembre (2004-Dicembre 2009)
- Dirigente medico a tempo indeterminato presso il Servizio Trasfusionale dell’Ospedale Grassi di Ostia, ASL RMD (Giugno 1999 - Novembre 2004)
- Dirigente medico a tempo determinato presso il Servizio Trasfusionale dell’Ospedale Grassi di Ostia, ASL RMD (Luglio 1998 -Maggio 1999)
- Direttore Sanitario dell’Associazione Donatori Sangue Problemi Ematologici (AD SPEM) (1995 -1998)
- Assistente medico ROMAIL in convenzione regionale presso il Centro Trasfusionale Universitario, Università “La Sapienza” di Roma (Marzo 1996 - Agosto 1996)
- Medico assistenza domiciliare (ROMAIL) per pazienti oncoematologici (Settembre 1993 - Febbraio 1996)
- Medico Medicina dei Servizi USL RM1 (ora ASL RMA) (Aprile 1992 - Febbraio 1993)

Istruzione e formazione

- Laurea in Medicina e Chirurgia Università “La Sapienza”, Roma (Novembre 1987)
- Specializzazione in Ematologia, I Scuola Università “La Sapienza”, Roma (Novembre 1991)
- Conseguimento attestato di formazione in medicina generale ,di cui al DPR 10/10/1988 (1992)
- Borsista Istituto Superiore di Sanità- Borsa AIDS Novembre 1994 –Giugno 1997
- Dottorato di ricerca in Ematologia presso l’Università Tor Vergata di Roma (Marzo 2001)

Attività di docenza

- Docente Master Universitario di II Livello in Ematologia Pediatrica Sapienza Università di Roma (AA 2005-2006, 2006-2007; 2008-2009; 2010-2011, 2012-20013, 2014-2015, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021)
- Docente Master Universitario di II livello in Trapianto di Cellule Staminali e Terapia Cellulare-Università degli Studi di Firenze (AA 2009-2010; 2011-2012)
- Docente Master Universitario di II livello in Medicina Trasfusionale- Università degli Studi di Firenze/SIMTI (AA 2009-2010; 2010-2011, 2013-2014, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019)
- Docente Master Universitario di II livello in Medicina Trasfusionale, Immunoematologia eritropiastrinica Sapienza Università di Roma (da AA 2016-2017 a tutt'oggi)
- Tutor nel corso del suddetto master nell'AA 2022-2023 e 2024-2025
- Docente al Master Universitario di II livello in Patient Blood Management, PBM: medicina trasfusionale in ambito multidisciplinare- Sapienza Università di Roma , AA 2022-2023 2024-2025
- Docente al Master Universitario di II livello in Neonatologia Sapienza Università di Roma , AA 2020-2021,2021-2022, 2022-2023, 2024-2025
- Cultore della materia nel corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate , insegnamento Patologia Clinica, Sapienza Università di Roma (AA 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019)
- Docente al Corso di Immunoematologia in qualità di esperto organizzato dall'IILA (Istituto Italo Latino Americano) in collaborazione con il Ministero degli Affari Esteri e con il Ministero della Salute Boliviano a La Paz in Ottobre 2016
- Docente presso Sapienza Università di Roma
 - Corso di laurea per tecnici ortopedici- Polo di Latina, dall'AA 2020-2021 a tutt'oggi
 - I Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica "Organizzazione e gestione dei servizi trasfusionali" (2005-2012)
 - Corso di Laurea per Infermiere Polo di Bracciano "Patologia Clinica" (2005-2007)
 - Corso di Laurea per Infermiere Polo di Frosinone "Malattie del sangue" (2005-ad oggi)
 - Il Scuola di Specializzazione in Ematologia "Terapia Trasfusionale" (2006-2010)
 - I Scuola di Specializzazione in Ematologia "Terapia Trasfusionale"(2010-2011)
 - Scuola di Specializzazione in Ematologia "Terapia trasfusionale" (2012-ad oggi)
 - Corso di Laurea Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare "Terapia trasfusionale" (2007-2008)
- Docente presso Università di Tor Vergata :
 - Patologia Clinica Corso di Laurea per Infermiere (2001-2004)
 - Biologia Applicata Corso di laurea per Fisioterapista Università di Tor Vergata (2002-2003)
 - Immunoematologia Corso di laurea per Infermiere Università di Tor Vergata (2004-2005)
- Docente progetto formativo aziendale ASL RM/D "La gestione della sicurezza nel dipartimento della diagnostica" (2004 -2005)
- Docente di Patologia Clinica D.U. per Infermiere Università di Tor Vergata AA 1998-99, 1999-2000 e 2000-01.
- Docente al corso residenziale della European School of Transfusion Medicine (Roma 1997)
- Docente in numerosi corsi ECM e in corsi di FAD.

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	Sufficiente	sufficiente	buono

Ulteriori informazioni e incarichi

- Dal 18/05/2022 designata quale sostituto, in caso di assenza, del Direttore UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I-Sapienza Roma
- Componente del gruppo redazione per la SIMTI delle “Raccomandazioni per la gestione trasfusionale del paziente in trattamento con Daratumumab”
- Componente del gruppo di lavoro SIMTI per la revisione delle “Raccomandazioni per la gestione trasfusionale del paziente in trattamento con anticorpi monoclonali anti-CD38 e anti-CD47”
- Componente del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue sul progetto “Implementazione della strategia PBM in alternativa al predeposito/autotrasfusione nella gestione dei donatori di CSE da sangue midollare nel corso di espianto”
- Componente del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue sul progetto “Sviluppo di una rete nazionale per la gestione dei donatori di gruppo raro
- Componente in qualità di membro del CD SIMTI del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue per la stesura degli Standard per i Laboratori di Immunoematologia di Riferimento (LIR)
- Componente del gruppo di lavoro multidisciplinare (PTDA) per l’assistenza sanitaria ai pazienti talassemici
- Dal maggio 2021 a tutt’oggi inserita nel Registro Nazionale IBMDR , quale facente funzione del Direttore del Centro Donatori (CD RM06) della UOC di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
- Componente della commissione di gara per l’affidamento in service di strumentazioni automatiche e reattivi per l’esecuzione dei test immunoematologici pre-trasfusionali presso la Struttura Trasfusionale del Policlinico Umberto I (2016)
- Componente della Delegazione regionale della Società Italiana di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMTI) (da Dicembre 2009 a dicembre 2016)
- Membro del CD della Società Italiana di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMTI) con decorrenza da Gennaio 2017
- Responsabile dei contenuti scientifici della rubrica di Immunoematologia sulla rivista “Il Servizio Trasfusionale” (dal 2013 ad oggi)
- Componente Commissione di Gestione AQ (CGAQ) del corso di laurea in Infermieristica “O” di Frosinone 29862
- Iscritta alla Società Italiana di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale-SIMTI
- Iscritta all’American Association of Blood Banks-AABB
- Iscritta all’International Society of Blood Transfusion - ISBT
- Autrice di numerosi pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.
- Reviewer per riviste nazionali e internazionali.
- Da Febbraio 2017 ad oggi Associate Editor della rivista Blood Transfusion
- Membro del gruppo multidisciplinare (PTDA) aziendale per il trapianto di fegato
- Componente del gruppo di lavoro SIMTI nazionale per la revisione delle Raccomandazioni per la prevenzione e gestione della malattia Emolitica del Feto e del Neonato
- Componente del gruppo di lavoro per la stesura del protocollo regionale per la gestione del Trauma maggiore
- Componente del gruppo di lavoro per conto di SIMTI e Centro Regionale Sangue per la stesura delle linee guida regionali per la malattia Emolitica del Feto e del Neonato
- Componente del gruppo di lavoro AIEOP per la gestione dell’Anemia Emolitica Autoimmune in età pediatrica
- Coordinatore locale della ricerca finalizzata :”Italian platelet technology assessment study (IPTAS)” FR.ISS-2007-646931 per l’impiego di piastrine inattivate in oncematologia
- Componente del gruppo di lavoro Regionale Emovigilanza (prot.381/CRS del 20 maggio 2015)
- Referente emovigilanza (SISTRA) per i dati Attività della UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
- Referente del sistema gestionale EMONET-Insielmercato per la UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
- Componente di tavoli tecnici nominati dal Centro Regionale Sangue su: “Programmazione raccolta emocomponenti per l’anno 2013”; “Sistema Informativo Regionale”
- Coordinatore della Commissione per la elaborazione delle linee guida aziendali per l’impiego dell’albumina (edizione 2006)
- Coordinatore regionale SIMTI per lo screening dell’emocromatosi nei donatori di sangue (2006 – 2008)

- Membro quale rappresentante aziendale (Azienda USL RMD) della Commissione di Promozione e Verifica per la libera-professione intramuraria (Luglio 2002 –Novembre -2004).

La sottoscritta, consapevole che- ai sensi dell'art.76 del D.O.R. n. 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, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” e del D. Lgs. 10/08/2018 n. 101 che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196)

Roma, 20/02/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Federica...', written in a cursive style.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Informazioni personali

Cognome e Nome

Di Cerbo Melania

E-mail

m.dicerbo@policlinicocampus.it

Nazionalità

Italiana

Esperienza professionale

Marzo 2006 - Ottobre 2008

**Centro Trasfusionale Universitario Biotecnologie Cellulari ed Ematologia-
Laboratorio determinazione gruppo sanguigno
Via Chieti 7-Roma**

Università “ La Sapienza” di Roma

Tecnico di laboratorio biomedico

Tipo di impiego

*Principali mansioni e
responsabilità*

Studio sulle metodiche in fase solida atte alla rilevazione di anticorpi anti-eritrocitari, ricerca della variante D^u, tipizzazione estesa fenotipica dei donatori, controlli di qualità nell'ambito della determinazione gruppo sanguigno.

Novembre 2006-Ottobre 2007

Università “ La Sapienza” di Roma

Tecnico di laboratorio biomedico

Tipo di impiego

*Principali mansioni e
responsabilità*

Esame emocromocitometrico, determinazione di alanina amino transferasi (ALT), ricerca di HIV-Ab, HBsAg e HCV-Ab con metodiche di immunoenzimatica e di biologia molecolare (NAT).

Marzo 2006 - Ottobre 2008

**Centro Trasfusionale Universitario Biotecnologie Cellulari
ed Ematologia-Laboratorio di Immunoematologia Speciale, Via Chieti 7-Roma
Università degli Studi “La Sapienza” di Roma**

Tecnico di laboratorio biomedico

Tipo di impiego

*Principali mansioni e
responsabilità*

Ricerca di anticorpi irregolari anti-eritrocitari su campioni di pazienti e successiva identificazione anticorpale mediante utilizzo strumento semi automatico Mitis2 – Ortho Clinical Diagnostic.

Pertecipazione al **Progetto ARCOBALENO:**

STUDIO MULTICENTRICO SULLE VARIANTI

DELL' ANTIGENE D NELLA POPOLAZIONE ITALIANA

Novembre 2008- Oggi

**UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario
Campus Bio-Medico, Roma Via A. Del Portillo 200**

Gennaio 2022-Aprile 2022

Esecuzione tamponi antigenici rapidi presso varie Farmacie nell'ambito

- Valutazione citofluorimetrica delle cellule CD34+ in campioni di sangue periferico e su campioni di cellule staminali ematopoietiche (CSE) in pazienti ematologici sottoposti a procedura aferetica candidati a trapianto autologo di CSE
- Determinazione mediante metodiche di immunoenzimatica dei Fattori di Crescita (VEGF, FGF, PDGF-AB, TGF β -1, IGF-I, EGF)
- Valutazione citofluorimetrica del contenuto citochinico in campioni di plasma ricco in piastrine.
- Ematologia ed Emostasi e Trombosi: Test di routine e specialistici per lo studio dell'assetto coagulativo; Valutazione funzionale del sistema anticoagulante della Proteina C; Test immunodimetrico al lattice per la determinazione quantitativa di anticorpi totali anti PF4-Eparina in plasma citrato (sindrome HIT);
- Biologia Molecolare: Estrazione di acidi nucleici da sangue intero, per analisi molecolare mutazioni dei fattori della coagulazione per la diagnosi delle trombofilie ereditarie
- Valutazione citofluorimetrica delle cellule endoteliali circolanti. Studio S.C.E.N.I.C. Standardization of Circulating Endotelial Cells. Caratterizzazione immunofenotipica delle cellule endoteliali circolanti da sangue periferico: metodologie, intervalli di riferimento e standardizzazione.

Nel laboratorio sono stati portati a termine diversi studi che hanno portato all'elaborazione di vari lavori elencati in allegato alla voce "pubblicazioni scientifiche ed abstract".

Cariche/incarichi associativi

Referente JCI per la UOC Medicina trasfusionale e terapia cellulare, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

Componente del Coordinamento Nazionale della Sezione Affiliati Tecnici della Società Italiana di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Madrelingua

Italiano

Altre lingue:

Inglese

Capacità di lettura

Buono

Capacità di scrittura

Buono

Capacità di espressione orale

Buono

Capacità e competenze

Organizzative, scientifiche e relazionali

Sistemi operativi del pacchetto Office, in particolar modo Excel e Access. Ottima conoscenza di Word, Power Point e piattaforme internet, che utilizzo quotidianamente. Utilizzo SPSS.

Nel Laboratorio in cui svolgo la mia attività professionale è importante lavorare in equipe per qualificare al meglio il servizio e mantenere il tessuto di comunicazione e cooperazione necessario ad una crescita professionale del team.

Collaboro strettamente con i dirigenti medici del servizio allo scopo di ottimizzare la gestione e l'organizzazione di attività, spazi e risorse con un'attenzione particolare all'integrazione degli aggiornamenti tecnici, tecnologici e scientifici propri della

Il controllo di qualità nelle procedure di recupero perioperatorio in chirurgia ortopedica maggiore

Poster al Congresso Annuale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale 2010
C. Nobile, A. Morgia, C. Gregorj, B. Giannetti, **M. Di Cerbo**, K. Girardi, A. Paviglianiti, L. Altomare, M.C. Tirindelli, G. Avvisati

Medicina Trasfusionale e Terapia cellulare, Università Campus Bio-Medico, Roma
Blood Transfus 2010; 8 (Supplement no. 2): s179 (ABS204)

Plasma ricco in piastrine (PRP): caratteristiche biologiche ed efficacia terapeutica nelle patologie ortopediche articolari del ginocchio

Poster al Congresso Annuale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale 2012
M. Di Cerbo, A. Morgia, C. Gregorj, B. Giannetti, , C. Nobile,
A. Paviglianiti, S. Spurio, F. Chiodi, M.C. Tirindelli, G. Avvisati

Medicina Trasfusionale e Terapia cellulare, Università Campus Bio-Medico, Roma
Blood Transfus 2012; 10 (Supplement no. 1): s282 (ABS410)

Transfusion strategy to reduce allogeneic transfusion in major orthopaedic surgery.

Altomare L., Tomarchio V, Nobile C, Spurio S, Morgia AM, Giannetti B, Gregorj C, **Di Cerbo M.**, Calaciura A, Paviglianiti A, Chiodi F, Vaccaro S, Cargoni G, Tirindelli MC and Avvisati G.

Department of Hematology, HCST, Transfusion Medicine and Cell Therapy Campus Bio-Medico University Rome-Italy

Poster congressuale 14th Annual Symposium Vienna, Austria. April 18-19, 2013
NATA Network for Advancement of Transfusion Alternatives

Plasma Ricco in Piastrine nel trattamento delle patologie croniche articolari

Carolina Nobile, Stefano Spurio, Fabiola Landi, Silvia Ferraro, Chiara Gregorj, **Melania Di Cerbo**, Anna Maria Morgia, Barbara Giannetti, Angela Calaciura, Biagio Zampogna, Rocco Papalia, Maria Cristina Tirindelli

Articolazione Funzionale SIMT – Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma
Blood Transfus 2016; 14 (Supplement no. 3): s327 (ABS292)

Applicazione del Plasma Ricco in Piastrine (PRP) e Nano Fat (NF) nel trattamento delle ulcere atrofiche da acne.

Carolina Nobile, Fabiola Landi, Stefano Spurio, **Melania Di Cerbo**, Chiara Gregorj, Stefania Tenna, Mauro Barone, Maria Cristina Tirindelli

Articolazione Funzionale SIMT, Università Campus Biomedico, Roma; UOC Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Università Campus Biomedico, Roma;

Blood Transfus 2016; 14 (Supplement no. 3): s328 (ABS293)

Produzione di plasma ricco in piastrine (prp) autologo con dispositivo medico dedicato

Gregorj C., **Di Cerbo M.**, Nobile C., Giannetti B., Morgia A.M., Ferraro S., Vaccaro S., Armeti F., Tirindelli M.C.

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus

Validazione del metodo di misurazione della concentrazione piastrinica del Plasma Ricco in Piastrine (PRP) autologo

Gregorj C., Giannetti BMC., Landi F., Morgia AM, Tommasetti S., Nobile C., Di Cerbo M., Turchetti P., Spurio SD., Tirindelli MC.

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus BioMedico, Roma

Blood Transfus 2020; 18 (Supplement no. 2): s189(ABS214)

Hb pre-donazione: validazione di un metodo di misurazione non invasiva, presso il Servizio Trasfusionale (ST) del Policlinico Universitario Campus BioMedico

Di Cerbo M., Marinucci A., Vaccaro S., Tommasetti S., Landi F., Nobile C., Spurio SD., Tirindelli MC.

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus BioMedico, Roma

Blood Transfus 2020; 18 (Supplement no. 2): s88(ABS072)

Concentrato piastrinico da aferesi leucodepleto da multicomponent: monitoraggio della procedura e conformità del prodotto

Melania Di Cerbo (1) - Chiara Gregorj (1) - Alessandra Marinucci (1) - Angela Calaciura (1) - Giulia Marconi (1) - Piera Turchetti (1) - Manola Valente (1) - Barbara Giannetti (1) - Anna Maria Morgia (1) - Silvia Tommasetti (1) - Simona Vaccaro (1) - Maddalena Antonelli (1) - Elisabetta Ferraro (1) - Cecilia Bonchi (1) - Gloria Palazzo (1) - Fabiola Landi (1) - Carolina Nobile (1) - Maria Cristina Tirindelli (1) - Michele Vacca (1)

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus BioMedico, Roma (1)

Blood Transfus 2021; 19 (Supplement no. 3): s232(ABS049)

La gestione dei campioni COVID: percorsi dedicati

Giulia Marconi(1) - Manola Valente (1) - Angela Calaciura (1) - **Melania Di Cerbo** (1) - Piera Turchetti (1), Barbara Maria Concetta Giannetti (1) - Chiara Gregorj (1) - Anna Maria Morgia (1) - Maddalena Antonelli (1) - Cecilia Bonchi (1) - Elisabetta Ferraro (1) - Fabiola Landi (1) - Gloria Palazzo (1) - Carolina Nobile (1) - Michele Vacca (1)

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus BioMedico, Roma (1)

Blood Transfus 2021; 19 (Supplement no. 3): s322(ABS173)

PBM: la visita di medicina trasfusionale e la terapia marziale perioperatoria riducono non solo il consumo di EC ma anche i giorni di degenza ospedaliera

Carolina Nobile (1) - Alessandra Marinucci(1) - Cecilia Bonchi(1) - Loredana D'Amore(1) - Erica Circhetta(1) - Gloria Palazzo (1) - Michele Prisciandaro(1) - Barbara Maria Concetta Giannetti (1) - Chiara Gregorj(1) - Anna Maria Morgia (1) - Francesca Romana Iovene(1) - Angela Calaciura (1) - **Melania Di Cerbo**(1) - Giulia Marconi(1) - Manola Valente(1) - Silvia Tommasetti(1) - Simona Vaccaro(1) - Michele Vacca(1)

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus BioMedico, Roma (1)

Blood Transfus 2022; 20 (Supplement no. 1): s322(ABS122)

Convalida dello scongelamento "on site" (intra-facility) delle cellule staminali criopreservate. Punti critici e miglioramenti organizzativi

Michele Prisciandaro(1) - Chiara Gregorj(1) - Cecilia Bonchi(1) - Loredana D'Amore(1) - Carolina Nobile(1) - Gloria Palazzo (1) - Erika Circhetta(1) - Barbara Maria Concetta Giannetti (1) - Anna Maria Morgia(1) - Daniele Armiento(2) - **Melania Di Cerbo**(1) - Francesca Romana Iovene (1) - Angela Calaciura(1) - Giulia Marconi(1) - Piera Turchetti(1) - Manola Valente(1) - Ombretta Annibali(2) - Michele Vacca(1)

UOC Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare, Policlinico Universitario Campus BioMedico, Roma (1)

Blood Transfus 2022; 20 (Supplement no. 1): s169(ABS191)

Zoledronic acid induce a significant decrease of circulating endothelial cells and circulating endothelial precursor cells in early prostate cancer neoadjuvant setting

Santini D., Zoccoli A., Gregorj C., **Di Cerbo M.**, Iuliani M., Pantano F., Zamarchi R., Sergi F., Flammia G., Buscarini M., Rizzo S., Russo A., Vincenzi B., Avvisati G., Tonini G.

Oncology 2013; 85:342-7

Endothelial progenitor cells, defined by the simultaneous surface expression of VEGFR2 and CD133, are not detectable in healthy peripheral and cord blood.

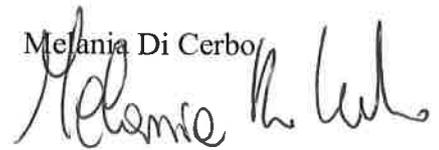
Lanuti P, Rotta G, Almici C, Avvisati G, Budillon A, Doretto P, Malara N, Marini M, Neva A, Simeone P, Di Gennaro E, Leone A, Falda A, Tozzoli R, Gregorj C, **Di Cerbo M**, Trunzo V, Mollace V, Marchisio M, Miscia S.

Cytometry A. 2016; 89: 259-70

"Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla D. Lgs. 196/2003".

Firma

Melania Di Cerbo



Data: 13-09-2023



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

ANTONELLA MATTEOCCI

ESPERIENZE PROFESSIONALI	Servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico I livello presso la UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali dell'AO S. Camillo Forlanini di Roma
Dall'1/7/1998	Incarico di alta professionalità - alfa 1 "Immunologia Eritrocitaria e Piastrinica" dal 1/1/2008 al 31/03/2019
Dall'1/1/2008	Incarico A "Immunoematologia eritro-piastrinica aziendale e regionale"
Dall'1/4/2019	Responsabile UOS "Produzione Interaziendale Emocomponenti ed Immunoematologia di II livello"
Competenze e Responsabilità	<p>Coordinamento Area Produzione Emocomponenti ed attività del Laboratorio di Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica di I e II livello:</p> <p>qualificazione immunoematologica donatori</p> <p>Polo di Produzione e Validazione Emocomponenti (globuli rossi, plasma e piastrine) dell'A.O. S. Camillo Forlanini al quale afferiscono le unità di sangue dei SIMT GB Grassi-Ostia, IFO/IRE, S. Giovanni Calibita-FBF come sancito da DCA 207/2014</p> <p>indagini immunoematologiche sierologiche avanzate (comprese indagini molecolari) per lo studio delle varianti ABO e dell'antigene RhD;</p> <p>diagnostica e gestione trasfusionale delle anemie emolitiche autoimmuni;</p> <p>studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione eritrocitaria nei politrasfusi;</p> <p>studio, monitoraggio e prevenzione della malattia emolitica del neonato: il Laboratorio di Immunoematologia è stato individuato come uno dei due centri di riferimento regionale, per la diagnostica sierologica e molecolare delle gravidanze con sospetta immunizzazione o con varianti dell'antigene RhD; redazione della procedura aziendale "RACCOMANDAZIONI CONDIVISE PER LA PREVENZIONE DELLA MALATTIA EMOLITICA NON-ABO DEL FETO E DEL NEONATO" in collaborazione con la UOC Ginecologia e Ostetricia;</p> <p>indagini immunoematologiche piastriniche per la ricerca di allo e autoanticorpi e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica immune (ELISA e Luminex);</p> <p>indagini molecolari per la tipizzazione estesa dei sistemi gruppo-ematici e piastrinici in donatori e riceventi (DNA microarray in fase liquida e in fase solida, PCR SSP con rilevazione di fluorescenza);</p> <p>registro e banca di gruppi rari;</p> <p>genotipizzazione RHD fetale da plasma materno (PCR -Real Time);</p> <p>implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione.</p> <p>Dal 2011 al 2020 Supervisore attività del Laboratorio di Diagnostica di I livello dei difetti congeniti del globulo rosso</p> <p>1/1/2006 - 31/12/2007 Incarico professionale alfa 3 -"Studi immunoematologici su donatori e pazienti. Banca di Fenotipi Rari"</p> <p>1995-1998 N.4 Contratti annuali di collaborazione professionale coordinata e continuativa in qualità di medico trasfusionista presso la CRI-CENTRO NAZIONALE TRASFUSIONE SANGUE nell'ambito della qualificazione e lavorazione emocomponenti</p>
Pagina 2/7 - Curriculum vitae di Matteocci Antonella	© Unione europea, 2002-2010 24082010 per gli ospedali romani e unità mobili regionali ed extra regionali

1992-1997 Borse di studio dell'ADMO/DIMOS presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale S.Camillo per la selezione e la tipizzazione tessutale HLA dei donatori di HPC, la gestione del Registro e la raccolta/criopreservazione delle unità di SCO.

1991-1994 N.4 Contratti trimestrali in qualità di medico trasfusionista presso la CRI-Ospedale S. Camillo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021-2022

Diploma di Master Universitario di II Livello in Management Sanitario conseguito il 22.11.22

1994

Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1990

Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1983

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Diploma di maturità classica

dal 1990 a tutt'oggi

Partecipazione a numerosi corsi di formazione/aggiornamento con superamento di esame finale e crediti ECM in materia di Immunoematologia, Medicina Trasmfusionale, Produzione Emocomponenti, Ematologia, Talassemia, Immunogenetica.

Corsi teorico-pratici sulle piattaforme di diagnostica molecolare in Immunoematologia:

- DNA microarray in fase solida- Bioarray Solution - Ditta Immucor
- DNA microarray in fase liquida - ID CORE Ditta Grifols
- PCR Real Time per genotipizzazione RHD fetale da plasma materno - Ditta Essemedical
- PCR SSP con rilevazione di fluorescenza end-point - Ditta Essemedical

Corsi teorico-pratici su piattaforme diagnostiche per immunoematologia piastrinica:

- metodica ELISA in fase solida-Ditta Immucor
- metodica Luminex Ditta-Immucor

Capacità e competenze personali

Ottime capacità di gestione e organizzazione delle attività della UOS diretta; ciò ha portato ad una piena e apprezzata collaborazione da parte dello staff dirigente e tecnico dei settori coordinati.

Madrelingua(e)

Precisare madrelingua(e): Italiano

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Referente scientifico per i programmi UKNEQAS-Blood Transfusion Laboratory Practice

Numerose relazioni e moderazioni a congressi/corsi nazionali (SIMTI, SITE, SiBioc, SidEM, UKNEQAS) ed internazionali (ISBT)

Componente del Gruppo Cooperativo Laziale sulla Talassemia

Socio delle Società Scientifiche: SIMTI, ISBT, SidEM, AIBT

Componente della Delegazione SIMTI Regione Lazio (quadriennio 2010-2013)

Componente del Gruppo di Studio Regionale CRS SIMTI sulla Malattia Emolitica del Neonato

Nomina di Delegato SIMTI Regione Lazio–quadriennio 2014-2017

Nomina di Delegato SIMTI Regione Lazio–quadriennio 2018-2021

Componente della Delegazione SIMTI Regione Lazio (quadriennio 2022-2025)

Nomina Consigliere Nazionale SIMTI – quadriennio 2021 – 2024 con incarico di Segretario Nazionale (antonella.matteocci@simti.it)

Membro del GdL SIMTI-CRS Lazio che ha elaborato le Raccomandazioni per la prevenzione della MEFN pubblicate nel 2013

Membro del GdL SIMTI di Immunoematologia avanzata che ha elaborato le Raccomandazioni per la gestione trasfusionale dei pazienti trattati con Daratumumab pubblicate nel 2016 (www.simti.it)

Membro del GdL SIMTI di Immunoematologia avanzata per l'elaborazione di Raccomandazioni sull'utilizzo delle indagini molecolari in immunoematologia pubblicate nel 2018 (www.simti.it)

Membro del GdL SIMTI per la stesura delle Linee Guida sulla MEFN

Coordinatore GdL SIMTI per le "Raccomandazioni per la gestione trasfusionale dei pazienti in trattamento con anticorpi monoclonali anti-CD38 e anti-CD47" pubblicate nel 2023 (www.simti.it)

Membro del GdL SIMTI per "La convalida del processo diagnostico in immunoematologia: proposta di linee di indirizzo SIMTI" - 2024

Coordinatore Scientifico del "Progetto Arcobaleno": studio multicentrico sulla tipologia e frequenza delle varianti dell'antigene D nella popolazione italiana (20 centri italiani partecipanti) (anni 2008-2012)

-Principal Investigator del Progetto Europeo di Validazione del Sistema RHD BeadchipBioarray Solution per lo studio degli alleli RHD (anni 2013-2014)

-Vincitore come Principal Investigator del Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata "RH PROJECT" (anni 2014-2017)

-Responsabile dell'Area Laboratorio di Immunoematologia e Produzione emocomponenti nel processo di Certificazione ISO e accreditamento del SIMT S. Camillo

-Responsabile e Referente dell'Area Produzione Emocomponenti S, Camillo per e visite ispettive delle Aziende TAKEDA e KEDRION per il conferimento del plasma umano al frazionamento industriale per la produzione dei medicinali plasmaderivati e ad inattivazione per la produzione di plasma di grado farmaceutico ad uso clinico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

-Tutor-Didattico con incarico di insegnamento e di relatore/membro della Commissione Tesi al Master Universitario (Università "Sapienza" - Roma) di II livello in Medicina Trasfusionale: Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica per aa

aa 2016-2017/2017-2018

aa 2018-2019

aa 2019-2020

aa 2020-2021

aa 2021-2022

aa 2022-2023

con i seguenti Argomenti:

- Sistema Rh e varianti dell'antigene RhD: diagnostica e gestione clinica
- Casi sierologici
- Classificazione dei sistemi gruppo-ematici
- Test dell'antiglobulina diretto: indicazioni, limiti e significato clinico
- Gestione trasfusionale dei pazienti in trattamento con Daratumumab
- Biologia molecolare in Immunoematologia
- DNA microarray in fase solida per la tipizzazione eritropiastrinica
- DNA microarray in fase solida per la risoluzione di discrepanze sierologiche
- Anticorpi anti-HLA nel trapianto di CSE: metodologie
- Anticorpi anti-HLA nel trapianto di CSE: significato clinico
- Raccomandazioni per la prevenzione della MEFN: indagini immunoematologiche
- Immunoprofilassi anti-D
- Classificazione delle trombocitopenie immuni
- Sistemi HPA, anticorpi e metodi diagnostici
- FNAIT: algoritmi diagnostici e prevenzione
- Gestione di un laboratorio di Immunoematologia di II livello
- Gestione EQA di un laboratorio di II livello
- Verifiche periodiche di apprendimento e discussione tesine
- Dimostrazioni pratiche e discussione casi clinici

- Incarico di insegnamento al Master Universitario I livello (aa 2018-2019)

(Università "Sapienza" - Roma) di "Tecniche di ottimizzazione e contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti" cod.30208 con l'argomento:

- Le anemie immuno-emolitiche: inquadramento diagnostico e trasfusionale

- Incarico di insegnamento al Master Universitario II livello (aa 2020-2021)

"Patient Blood Management (PBM): strategie di ottimizzazione e contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti" (30936) (Università "Sapienza" - Roma) di con l'argomento:

- Le anemie immuno-emolitiche: inquadramento diagnostico e trasfusionale

- Incarico di insegnamento e Relatore-Tesi al Master di II livello di Medicina

Trasfusionale – Università degli Studi di Firenze (aa dal 2011 al 2019) con i seguenti Argomenti:

- Sistema Rh
- Gruppo Rh
- Varianti dell'antigene RhD
- Biologia molecolare dei sistemi gruppo ematici
- Malattia emolitica feto-neonatale: eziopatogenesi, diagnostica, trattamento, immunoprofilassi e prevenzione.
- Immunoematologia: Casi clinici

-Incarico di Docenza per AOU Careggi di Firenze "Immunoprofilassi anti D in gravidanza e approfondimenti diagnostico-clinici sulle varianti dell'antigene D"

30-03-23/27-04-2023

-Incarico di Docenza per la AST di Ascoli Piceno 24-01-2024 Corso di Immunoematologia di base e avanzata

-Incarico di Docenza per Ospedale di Barletta (SPEME) Corso di Immunoematologia Avanzata (anni 2020-2021-2022-2023)

-Incarico di Docenza per il Master di I livello per TSLB "Medicina Trasfusionale: il processo di produzione e utilizzo degli emocomponenti"– Università di Torino aa 2023-2024

-Partecipazione alla validazione internazionale WHO-NIBCS per il reagente standard ABO (Vox Sang 2016; 111, 161-170)

-Componente del GdL SIMTI per “La titolazione degli anticorpi ABO nei pazienti candidati al trapianto di rene e CSE” 2017-2018 (www.simti.it)

-Componente a GdL per Requisiti UdR della Regione Lazio – 2021-2022

-Relatore all’Academy Day del 34[^] International ISBT Congress Dubai, 04/09/2016: “MANAGING THE PATIENT WITH HEMOGLOBINOPATHY AND MULTIPLE RED CELL ANTIBODIES” NELLA SESSIONE: “Practical approach to transfusion therapy/The spectrum of transfusion therapy“ registrata con modalità *webcast* per l’inserimento nei programmi educazionali promossi dall’ISBT sul portale e-Learning www.academy.isbtweb.org

-Incarico di docenza SIMTI per “Seminari di Immunoematologia” in 3 Edizioni (6-7 giugno 2017 – Milano, 19-20 settembre 2017– Roma, 7-8 novembre 2017 - Bari) con la lezione: “MEFN (malattia emolitica fetoneonatale): ruolo del laboratorio di immunoematologia su madri e neonati”

-Incarico di docenza SIMTI per “Seminari di Immunoematologia” in 3 Edizioni (19-20 marzo 2018 – Milano, 12-13 giugno 2018– Roma, 9-10 ottobre 2018 - Catania) con la lezione: “Procedure sierologiche particolari nel laboratorio di Immunoematologia: quando la provetta aiuta”

-Incarico di docenza SIMTI per “Seminari di Immunoematologia” in 3 Edizioni 2019 con la lezione: “Procedure sierologiche particolari nel laboratorio di Immunoematologia: quando la provetta aiuta”

-Incarico di docenza SIMTI per “Seminari di Immunoematologia” in 2 Edizioni 2020 con la lezione: “Procedure sierologiche particolari nel laboratorio di Immunoematologia: quando la provetta aiuta”

-Docente a numerosi Corsi ECM dell’Azienda S. Camillo-Forlanini, della SMO, della CRI, della SIMTI, della SidEM e di UKNEQAS.

-Responsabile Scientifico di Eventi su argomenti di Medicina Trasfusionale, Immunoematologia II livello, Malattia Emolitica del Neonato e Piastrinopenia alloimmune Feto-Neonatale

-Autore e Co-Autore di numerose pubblicazioni scientifiche ed abstract su riviste nazionali ed internazionali

-Co-Autore di libri (in lingua italiana e lingua inglese) di Ematologia e Medicina Trasfusionale

-Revisore come Delegato Lazio degli “Standard SIMTI di Medicina Trasfusionale”2017

-Revisore come Consigliere Nazionale SIMTI degli “Standard per i Laboratori di Immunoematologia di Riferimento (LIR) e di Biologia Molecolare (LBM) CNS-SIMTI 2021

-Componente del Board Editoriale della Rivista “Il Servizio Trasfusionale” – Ed. SIMTI 2021-2022-2023-2024

-Revisore di abstract e lavori scientifici per Convegni SIMTI, Blood Transfusion, Transfusion Medicine and Hemotherapy, abstract Congressi AABB

-Relatore e Co-Relatore a tesi di laurea per TSLB

-Responsabile Scientifico e Docente al Corso FAD 2013-2014 “Innovazione ed evoluzione tecnologica nella diagnostica trasfusionale”

-Presidente/Componente delle Commissioni di Gara per l’aggiudicazione di reattivi emodiagnostici e di sistemi macchina-reattivi per immunoematologia eritrocitaria e piastrinica, biologia molecolare, screening emoglobine patologiche e dispositivi per medicina trasfusionale (anni dal 2012 al 2023)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei programmi per il computer Microsoft Office Word, PowerPoint e Excel

ULTERIORI INFORMAZIONI

1. Riconoscimento scientifico SIMTI nel 2006 al Gruppo Laziale sulla Talassemia per lo studio sulle complicanze immunologiche della terapia Trasfusionale nei talassemici
2. Riconoscimento scientifico SIMTI nel 2008 per lo studio del "Progetto Arcobaleno"

ROMA, 08-02-2024

Firma

Antonio Mello



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Gianluca UBEZIO**

E-mail gianluca.ubezio@hsanmartino.it gianluca.ubezio@simti.it

Cittadinanza Italiana

Sesso M

F

Esperienze Lavorative

Date **Settembre 2023 - Oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Docente Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico
Principali attività e responsabilità Docente per corsi di Immunoematologia I e II
Nome ed indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova

Date **1 Aprile 2022 - Oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile SS Produzione e Qualificazione emocomponenti
Principali attività e responsabilità Responsabile della produzione emocomponenti dell'area centro – levante della regione Liguria e del polo di qualificazione biologica emocomponenti a valenza regionale (Regione Liguria).
Nome ed indirizzo del datore di lavoro Direttore Generale Ospedale Policlinico San Martino di Genova
Direttore UOC Medicina Trasfusionale, Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Dott.ssa Vanessa Agostini

Date **30 Agosto 2021 - Oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile Qualità per il Nuovo Accordo Interregionale per la Plasmaderivazione – Delibera n. 23030 Azienda Zero, Regione del Veneto
Principali attività e responsabilità Responsabile della Qualità per l'invio di plasma finalizzato alla produzione di farmaci plasmaderivati, per de Regioni Abruzzo, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Provincia Autonoma di Bolzano, Provincia Autonoma di Trento, Umbria, Valle D'Aosta, Basilicata, Veneto
Nome ed indirizzo del datore di lavoro Coordinamento Regionale per le Attività Trasfusionali (CRAT), Regione del Veneto

Date **Febbraio 2021 – Febbraio 2023**

Lavoro o posizione ricoperti Consulente presso Centro Nazionale Sangue – Ist. Superiore di Sanità

Principali attività e responsabilità	Partecipazione a tavoli tecnici per l'armonizzazione della normativa trasfusionale con la normativa inerente reperimento, qualificazione e distribuzione di prodotti cellulari terapeutici.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Direttore Dott. Vincenzo De Angelis Centro Nazionale Sangue Ist. Superiore di Sanità, Roma (Italia)
Date	1 Gennaio 2021 - Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consiglio Direttivo – Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia
Principali attività e responsabilità	Consigliere nazionale
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia Presidente Dott. Francesco Fiorin
Date	1 Aprile 2016 – Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico a tempo indeterminato.
Principali attività e responsabilità	Referente del Laboratorio di Immunoematologia eritro-piastrinica sierologica e molecolare. Creazione del programma di tipizzazione eritrocitaria estesa di donatori periodici di sangue ed emocomponenti dell'area Centro-Levante Regione Liguria (caratterizzazione di 7000 donatori – dato aggiornato al 31 Ottobre 2021). Reperimento e gestione di donatori rari per sistemi gruppoematici eritro-piastrinici. Gestione di casi complessi di incompatibilità anticorpale evidenziata ai test pre-trasfusionali. Attività medica di routine: attività medica presso il settore di aferesi terapeutica e terapia trasfusionale, selezione di donatori di sangue, emocomponenti e prodotti cellulari terapeutici, gestione di richieste trasfusionali.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Direttore Dott.ssa Vanessa Agostini U.O. Medicina Trasfusionale IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italia
Date	1 Dicembre 2015 – 31 Marzo 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico presso il Centro Nazionale Sangue – Ministero della Salute (<i>comando</i>)
Principali attività e responsabilità	Dirigente medico presso Area Sanitaria
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Direttore Dott. Giancarlo M. Liumbruno Centro Nazionale Sangue, Istituto Superiore di Sanità - Roma
Date	1 Gennaio 2012 – 31 Marzo 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico a tempo indeterminato.
Principali attività e responsabilità	Referente del Laboratorio di Immunoematologia. Referente medico per la selezione di donatori adulti volontari per la donazione di cellule staminali emopoietiche (Regione Liguria).
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Direttore f.f. Dott. Giovanni Imberciadori S.C. Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale E.O. Ospedali Galliera, Genova, Italia
Date	3 Maggio 2009 – 31 Dicembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico a contratto

- Principali attività e responsabilità
1. Immunoematologia
 - Determinazione di gruppi sanguigni eritro-piastrinici con sistemi automatici, in provetta, in biologia molecolare.
 - Ricerca e caratterizzazione di anticorpi anti-eritrocitari regolari ed irregolari di significato trasfusionale.
 - Creazione di pool di donatori periodici di sangue ed emocomponenti tipizzati estesamente e per il reperimento di donatori rari.
 - Biobanking di campioni rari.
 - Consulenza immunoematologica gestazionale e pre-concezionale nel caso di donne positive alla ricerca di anticorpi irregolari antieritrocitari, capaci di indurre Malattia Emolitica Neonatale.
 - Gestione dell'immunoprofilassi anti-D della 28° settimana gestazionale.
 3. Emocomponenti ed emoderivati
 - Definizione di idoneità alla donazione e raccolta di sangue intero e multicomponente tramite aferesi (plasma-aferesi, plasma-piastrinoafèresi produttiva).
 - Validazione ed assegnazione di emocomponenti ed emoderivati a scopo clinico.
 - Valutazione dell'indicazione ed esecuzione di trattamenti di emocomponenti (lavaggio, filtrazione, irradiazione) a scopo trasfusionale.
 - Gestione di urgenze trasfusionali.
 - Recupero intra-operatorio.
 4. Cellule staminali emopoietiche
 - Selezione e definizione di idoneità alla donazione di cellule staminali emopoietiche di origine cordonale, midollare e da sangue periferico, con finalità allogenica/dedicata/autologa.
 - Somministrazione di G-CSF in donatori non-apparentati, per la donazione di cellule staminali emopoietiche da sangue periferico successiva a selezione da parte di Italian Bone Marrow Donor Registry.
 - Esecuzione di corsi pre-parto per l'arruolamento di donatrici di sangue cordonale.
 - Counselling per l'ottenimento dell'autorizzazione alla raccolta autologa del sangue cordonale.
 - Medico responsabile della definizione di idoneità finale alla donazione di cellule staminali emopoietiche da sangue midollare e periferiche, in accordo con i rispettivi Centri Prelievo di pertinenza, per i donatori del Registro Regionale Donatori di Midollo Osseo (Regione Liguria).
 - Referente per la Regione Liguria dell'attività di audit ai Registri Regionali e Centri Donatori IBMDR (Novembre 2010)
 - Creazione di una banca dati di fenotipizzazione eritrocitaria estesa di donatori periodici di sangue per il reperimento rapido di sangue compatibile in caso di pazienti poli-immunizzati. Il programma costituisce la principale banca dati per numerosità in Regione Liguria (1800 donatori circa iscritti), con indicazione alla criopreservazione delle unità di fenotipo raro presso il SIMT Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Direttore f.f. Dott.ssa Anna Maria Soldà
S.C. Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale
E.O. Ospedali Galliera, Genova, Italia

Tipo di attività o settore
Attività medica di reparto.

Date
Dicembre 2009 – Aprile 2013

Lavoro o posizione ricoperti
Scuola di Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale (Dipartimento di Medicina Interna).
Università degli Studi di Genova.

Principali attività e responsabilità
Caratterizzazione di molecole immunoregolatrici in corso di trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche. Caratterizzazione di meccanismi di immunomodulazione legati alla trasfusione di emocomponenti ed emoderivati.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dott. Massimo Ghio e Dott.ssa Paola Contini
Di.M.I. - Università degli Studi di Genova.

Tipo di attività o settore
Attività di ricerca

Date
1 Novembre 2008 – 30 Aprile 2009

Lavoro o posizione ricoperti
Medico a contratto

Principali attività e responsabilità
Valutazione di fattori prognostici in pazienti adulti sottoposti a trapianto di sangue cordonale dopo procedura di infusione *intra-bone*.
Valutazione di dati inerenti la ricostituzione immunologica post-trapianto di cellule staminali emopoietiche, con particolare riguardo al mantenimento di sottopopolazioni linfocitarie fetali nelle fasi successive nel periodo di attecchimento del *graft* cordonale.
Estrazione e espansione in vitro di cellule staminali mesenchimali da annessi fetali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Prof. Francesco Frassoni
Centro Cellule Staminali e Terapia Cellulare
A.O.U. San Martino di Genova, Italia

Tipo di attività o settore
Attività di ricerca

Date
Gennaio 2007 – Ottobre 2008

Lavoro o posizione ricoperti
Medico specializzando

- Principali attività e responsabilità
- Frequenza presso il Laboratorio di Immunologia Clinica, cooperando con il gruppo di studio della immunomodulazione post-trasfusionale mediata da molecole HLA di classe I.
 - Valutazione dell'espressione di molecole HLA class I non classiche delle diverse sorgenti di cellule staminali ematopoietiche, principalmente nel sangue cordonale e dopo trapianto di midollo osseo allogenico, in pazienti adulti.
 - Valutazione della modulazione di espressione di molecole HLA class I non classiche indotta da farmaci immunosoppressori.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Francesco Indiveri
Dipartimento di Medicina Interna (DI.M.I.)
Università degli studi di Genova, Italia
&
Prof. Francesco Frassoni
Centro Cellule Staminali e Terapia Cellulare
A.O.U. San Martino di Genova, Italia

Tipo di attività o settore Attività di ricerca

Date **Gennaio 2005 – Ottobre 2008**

Lavoro o posizione ricoperti Medico specializzando

Principali attività e responsabilità **Aferesi terapeutica:** Plasma-exchange, Filtrazione plasmatica a cascata, eritroplasma-exchange, raccolta di cellule staminali emopoietiche periferiche, linfocitoaferesi da donatore, fotoaferesi extracorporea con sistemi di irradiazione *on line* ed *off line*, valutazione di idoneità clinica alla donazione di cellule staminali emopoietiche midollari, periferiche e cordonali.

Banca del Sangue Cordonale: criopreservazione di unità di sangue cordonale a scopo trapiantologico allogenico, direct/related, conoscenza del sistema di accreditamento FACT, per il funzionamento delle banche di sangue cordonale, invio e gestione di dati biologici e tipizzazione tissutale HLA delle unità di sangue cordonale presso Italian Bone Marrow Donor Registry (IBMDR) / Bone Marrow Donor Worldwide (BMDW), gestione dell'azoto liquido e di crio-tanks per la conservazione di campioni biologici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Paolo Strada
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
A.O.U. San Martino di Genova, Italia

Tipo di attività o settore Attività medica di reparto

Date **Luglio 2004 – Agosto 2004**

Lavoro o posizione ricoperti Medico frequentatore

Principali attività e responsabilità

- Selezione e flebotomia di donatori di sangue intero ed emocomponenti,
- Test di compatibilità per l'assegnazione di emocomponenti,
- Preparazione di emocomponenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott.ssa Maria Vacchini
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
A.O. Ospedale Maggiore della Carità Novara, Italia

Tipo di attività o settore Attività medica di reparto

Istruzione e formazione

Date **23 Aprile 2013**

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale.
Titolo della tesi "Espressione di HLA-G nel sangue cordonale ed in corso di trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Medicina Interna
Università degli studi di Genova, Italia

Date **28 Ottobre 2008**

Titolo della qualifica rilasciata Specialista in Patologia Clinica (50 e lode /50)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Medicina Sperimentale
Università degli studi di Genova, Italia

Date **27 Gennaio 2004**
 Titolo della qualifica rilasciata Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri (N° 3643)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine dei Medici Chirurghi di Novara

Date **12 Dicembre 2003**
 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della pratica medica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italia

Date **23 Settembre 2003**
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia (110 e lode / 110)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italia

Date **1992 – 1997**
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Scuola Superiore Magistrale ad indirizzo Psicopedagogico (60/60)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto C.ssa Tornielli Bellini, Novara

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) **English, French**

Autovalutazione <i>European level</i> (*)	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2 Independent user				
French	B1	B1	B1	B1	B1

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

PUBBLICAZIONI

Greppi M, Obino V, Goda R, Rebaudi F, Carlomagno S, Della Chiesa M, Sivori S, **Ubezio G**, Agostini V, Bo A, Pesce S, Marcenaro E. Identification of a novel cord blood NK cell subpopulation expressing functional programmed death receptor-1. *Front Immunol* 2023 Jun 22;14:1183215. doi: 10.3389/fimmu.2023.1183215.

Fiorin F, Di Gregorio P, Berti P, Matteocci A, Gandini G, Coluzzi S, Messina R, Rossini S, **Ubezio G**, Visceglie D, Aprili G. 7[^] Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Vicenza, 24-26 maggio 2023. *Blood Transfus.* 2023 May 24. doi: 10.2450/BloodTransfus.2023.Suppl2. Online ahead of print.

Bagnara D, Colombo M, Reverberi D, Matis S, Massara R, Cardente N, **Ubezio G**, Agostini V, Agnelli L, Neri A, Cardillo M, Vergani S, Ghiotto F, Mazzeo AN, Morabito F, Cutrona G, Ferrarini M, Fais F. Characterizing Features of Human Circulating B Cells Carrying CLL-Like Stereotyped Immunoglobulin Rearrangements. *Front Oncol.* 2022 Jun 23;12:894419. doi: 10.3389/fonc.2022.894419. eCollection 2022.

Fiorin F, Di Gregorio P, Berti P, Matteocci A, Gandini G, Coluzzi S, Nocera C, Rossini S, **Ubezio G**, Visceglie D, Aprili G. 44[^] Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini, 3-5 maggio 2022. *Blood Transfus.* 2022 Apr 22. doi: 10.2450/2022.S1. Online ahead of print.

Fiorin F, Di Gregorio P, Berti P, Matteocci A, Gandini G, Coluzzi S, Nocera C, Rossini S, **Ubezio G**, Visceglie D. 2° Convegno Virtuale in Medicina Trasfusionale, 22-24 settembre 2021. *Blood Transfus.* 2021 Sep 17. doi: 10.2450/2021.S3. Online ahead of print.

Bolognesi C, Bonelli L, Compalati A, Ferla V, Stagnaro L, **Ubezio G**, Bruzzi P. "Normal values" for the lymphocyte cytokinesis-block micronucleus cytome parameters: Repeatability and reproducibility in a healthy reference population. *Sci Total Environ.* 2019 Feb 20;652:513-522. doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.10.187. Epub 2018 Oct 15.

Contini P, Negrini S, Bodini G, Trucchi C, **Ubezio G**, Strada P, Savarino V, Ghio M. Granulocytes and monocytes apheresis induces upregulation of TGFβ1 in patients with active ulcerative colitis: A possible involvement of soluble HLA-I. *J Clin Apher.* 2017 Feb;32(1):49-55. doi: 10.1002/jca.21466. Epub 2016 Apr 15.

Ghio M, Contini P, **Ubezio G**, Ansaldi F, Setti M, Tripodi G. Transient transforming growth factor β1 modulation in monocytes and natural killer cells following plasma or plasma-platelet apheresis donation procedures. *Blood Transfus.* 2015 Oct;13(4):684-6. doi: 10.2450/2015.0258-14. Epub 2015 Jan 30.

Ghio M, Bertolotto M, Ottonello L, Contini P, **Ubezio G**, Tripodi G. Transient inhibition of neutrophil migration following plasma or plasma-platelet apheresis donation procedures. *Blood Transfus.* 2015 Oct;13(4):682-3. doi: 10.2450/2014.0257-14. Epub 2014 Nov 25.

Ghio M, Contini P, Ansaldi F, **Ubezio G**, Setti M, Rizzo M, Tripodi G. Donor neutrophil activation and transforming growth factor-β1 modulation induced by donor apheresis procedures. *Blood Transfus.* 2014 Oct;12(4):615-7. doi: 10.2450/2014.0007-14.

Ghio M, Contini P, Ansaldi F, **Ubezio G**, Setti M, Rizzo M, Tripodi G. Immunomodulation due to plasma or plasma-platelet apheresis donation: Events occurring during donation procedures. *J Clin Apher.* 2015 Aug;30(4):204-11. doi: 10.1002/jca.21362. Epub 2014 Sep 30.

Ghio M, Contini P, Ansaldi F, **Ubezio G**, Setti M, Rizzo M, Tripodi G. A possible role of soluble HLA-I molecule in the immunomodulatory effects of therapeutic apheresis. *Blood Transfus.* 2014 Jan;12 Suppl 1(Suppl 1):s167-9. doi: 10.2450/2013.0026-13. Epub 2013 Apr 18.

Ubezio G, Ghio M, Contini P, Bertorello R, Marino G, Tomasini A, Tripodi G. Bio-modulators in platelet-rich plasma: a comparison of the amounts in products from healthy donors and patients produced with three different techniques. *Blood Transfus.* 2014 Jan;12 Suppl 1(Suppl 1):s214-20. doi: 10.2450/2012.0128-12. Epub 2013 Jan 23.

Ghio M, Contini P, **Ubezio G**, Ansaldi F, Setti M, Tripodi G. Blood transfusions with high levels of contaminating soluble HLA-I correlate with levels of soluble CD8 in recipients' plasma; a new control factor in soluble HLA-I-mediated transfusion-modulated immunomodulation? *Blood Transfus.* 2014 Jan;12 Suppl 1(Suppl 1):s105-8. doi: 10.2450/2012.0199-12. Epub 2012 Dec 21.

Massollo M, Podestà M, Marini C, Morbelli S, Cassanelli C, Pinto V, **Ubezio G**, Curti G, Uccelli A, Frassoni F, Sambucetti G. Contact with the bone marrow microenvironment readdresses the fate of transplanted hematopoietic stem cells. *Exp Hematol.* 2010 Oct;38(10):968-77. doi: 10.1016/j.exphem.2010.06.003. Epub 2010 Jun 13.

Ghio M, Contini P, Setti M, **Ubezio G**, Mazzei C, Tripodi G. sHLA-I Contamination, a novel mechanism to explain ex vivo/in vitro modulation of IL-10 synthesis and release in CD8(+) T lymphocytes and in neutrophils following intravenous immunoglobulin infusion. *J Clin Immunol.* 2010 May;30(3):384-92. doi: 10.1007/s10875-009-9364-y. Epub 2010 Feb 2.

Ghio M, Contini P, Negrini S, Proietti M, Gonella R, **Ubezio G**, Ottonello L, Indiveri F. sHLA-I contaminating molecules as novel mechanism of ex vivo/in vitro transcriptional and posttranscriptional modulation of transforming growth factor-beta in CD8+ T lymphocytes and neutrophils after intravenous immunoglobulin treatment. *Transfusion.* 2010 Mar;50(3):547-55. doi: 10.1111/j.1537-2995.2009.02479.x. Epub 2009 Nov 9.

Ghio M, Contini P, **Ubezio G**, Mazzei C, Puppo F, Indiveri F. Immunomodulatory effects of blood transfusions: the synergic role of soluble HLA Class I free heavy-chain molecules detectable in blood components. *Transfusion.* 2008 Aug;48(8):1591-7. doi: 10.1111/j.1537-2995.2008.01720.x. Epub 2008 May 6.

Comi C, Gaviani P, Leone M, Ferretti M, Castelli L, Mesturini R, **Ubezio G**, Chiocchetti A, Osio M, Muscia F, Bogliun G, Corso G, Gavazzi A, Mariani C, Cantello R, Monaco F, Dianzani U. Fas-mediated T-cell apoptosis is impaired in patients with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. *J Peripher Nerv Syst.* 2006 Mar;11(1):53-60. doi: 10.1111/j.1085-9489.2006.00063.x.

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

Genova, lì 31.01.2024

In fede


Gianluca Ubezio