



**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 oncoematologia
- 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



INFORMAZIONI PERSONALI

Donatella Londero



+39 0432-552955



donatella.londero@asufc.sanita.fvg.it

Sesso F | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Biologo a tempo indeterminato
 Dipartimento di Medicina Trasfusionale
 Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
 Presidio Ospedaliero Universitario "S. Maria della Misericordia" Udine

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 01/10/2023 ad oggi

Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia, Immunogenetica e distribuzione sangue nell'ambito del Dipartimento Area vasta Medicina Trasfusionale-ASUFC, con incarico dirigenziale di tipo IAAPD (incarico professionale di altissima professionalità a valenza dipartimentale) conferito con decreto n.1033 del 22.09.2023
- Dal 27/06/2022

Responsabile del Laboratorio di Immunogenetica e Direttore del Registro Regionale Donatori di Midollo Osseo (IBMDR RRUD01).
- Dal 01/01/2014

Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia e Distribuzione del Sangue – SOC Medicina Trasfusionale-ASUFC con incarico professionale ad elevata specializzazione, anche di consulenza, di studio e ricerca, ispettivo, di verifica e controllo, di tipo AP2 denominato "Laboratorio di Immunoematologia e distribuzione sangue" (decreto del Dir. Generale n. 490 del 23/05/2018)
- Dal 08/01/1998 al 31/12/2013:

Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia- SOC di Medicina Trasfusionale-Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia di Udine, con incarico dirigenziale di Elevata specializzazione (AP2) a partire dal 10/06/2010
- Dal 16/02/1994 al 07/01/1998:

Dirigente biologo presso Istituto Chimica Clinica -Ospedale di Udine, nel Laboratorio di Tossicologia e Cromatografia, con attività di guardia nel Laboratorio di Urgenza
- Da 06/1991 a 06/1992

Incarico di Consulenza Professionale per due Progetti di Ricerca in campo epidemiologico approvati dalla Regione FVG (L.R. 26/86) pe l'Istituto di Cardiologia, con servizio presso il Laboratorio di Medicina Nucleare dell'Ospedale Civile di Udine

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 13/12/2003:

Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine
- 1993:

Borsa di Studio conferita dall'ADMO presso il laboratorio di Tipizzazione Tessutale del Centro Immunotrasfusionale dell'Ospedale Civile di Udine
- Novembre 1989 - Dicembre 1992:

Collaborazione all'attività di ricerca del gruppo di Biochimica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche dell'Università degli Studi di Udine;
- 1991:

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo;
- 08/11/89:

Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze M.M.F.F.N.N. dell'Università degli Studi di Padova.
- 1985:

Diploma di Maturità presso il Liceo Classico "Jacopo Stellini" di Udine

COMPETENZE PERSONALI

- Genetica Umana
- Biochimica
- Immunogenetica
- Immunoematologia

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
SPAGNOLO	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
INGLESE	BUONO	ECCELLENTE	BUONO	BUONO	MOLTO BUONO

Competenze comunicative

Relatore a numerosi Congressi/Convegni Nazionali ed Internazionali
 Attività di Docenza a Corsi di Aggiornamento, Master universitari
 Revisore di lavori scientifici

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia e Distribuzione sangue
 Coordinatrice Registro Regionale Tipizzazione Eritrocitaria molecolare nei donatori di Sangue.
 Responsabile del Laboratorio di Immunogenetica ASUFC
 Direttore Registro Regionale Donatori Midollo Osseo

Competenze professionali

Responsabile Laboratorio di riferimento regionale per Immunoematologia avanzata
 Componente Gruppo di Lavoro Immunoematologia Avanzata della SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e di Immunoematologia)
 Esperto Immunoematologia per il Centro Nazionale Sangue
 Certificato di Quality Management Auditor/Lead Auditor (Course n. A17024 IRCA)

Competenze digitali

Windows Office, Windows XP, Internet, sistemi gestionali in uso nel Servizio Trasfusionale (Dnlab, Emonet)

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Sostituire con il nome dei certificati TIC				

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- G. Nador, F. De Biasi, G. Barbina, **D. Londero** "Confronto fra due metodi per il dosaggio della ciclosporina", *The Ligand Quarterly*, 1992; vol. 11 n°4: 527-529.
- G. Lippe, **D. Londero**, F. Dabbeni Sala, I. Mavelli "H₂O₂- Induced Damage to Beef Heart Mitochondria F₀F₁ ATP Synthase Complex: Differential Sensitivity on the F₁ and F₀ Moieties", *Biochemistry and Molecular Biology International*, 1993; vol. 30 n°6: 1061-1070.
- G. Cartei, S. Liguori, F. De Biasi, L. Clocchiatti, E. Vigevani, **D. Londero**, A. Iop "Serum CEA and CA125 in Small Lung Cancer (SCLC) in Patients without Serosal Effusions", in *Proceedings of the International Cancer Congress*, 1994 - (R.S. Rao, M.G. Deo, L.D. Sanghvi, I. Mitra, Eds); pp. 1123-1125, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna (Italy).
- F. De Biasi, U.P. Guerra, **D. Londero**, S. Praturlon, A. Di Donna "Longitudinal Evaluation of a 5-year Prostatic Carcinoma Screening Program in 435 men", in *Proceedings of the International Cancer Congress*, 1994 - (R.S. Rao, M.G. Deo, L.D. Sanghvi, I. Mitra, Eds); pp. 1123-1125, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna (Italy).
- M. Comelli, **D. Londero**, P. Lo Greco, I. Mavelli "Malondialdehyde Production is not an Early Marker of Oxidative Stress to Cells", *European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry*, 1995; vol. 33, n°8: A181.
- F. De Biasi, **D. Londero**, S. Praturlon, A. Di Donna, G.A. Feruglio, U.P. Guerra "Longitudinal Evaluation of Prostate Specific Antigen Levels in a Case-control Study", *European Urology*, 1996; 29: 184-188.
- F. De Biasi, **D. Londero**, D. Vanuzzo, L. Pilotto, S. Praturlon, U.P. Guerra "Is Serum PSA Measurement a Good Test for Early Diagnosis of Prostate Cancer? Results of a Pilot Study and Cost-analysis", *The International Journal of Biological Markers*, 1996; vol. 11 n°1: 18-23.
- D. Londero**, P. Lo Greco "Automated HPLC Separation with Spectrofluorometric Detection of Malondialdehyde-thiobarbituric acid adduct in Plasma", *Journal of Chromatography A*, 1996; 729: 207-210.
- G. Barbina, **D. Londero**, G. Nador "Determinazione quantitativa del cortisolo libero urinario: confronto fra due metodiche", *Biochimica Clinica*, 1996; vol. 20 n°4: 237-240.
- F. Di Pancrazio, M. Comelli, **D. Londero**, I. Mavelli "Pro-oxidant Conditions in Friend's Cells during Erythroid Differentiation", *The Italian Journal of Biochemistry*, 1996; vol. 45 n°4: 213-214.
- D. Londero**, P. Lo Greco "New Micromethod for the Determination of Lamotrigine in Human Plasma by High-performance Liquid Chromatography", *Journal of Chromatography B*, 1997; 691: 139-144.
- D. Londero**, P. Lo Greco "Valori di riferimento plasmatici della malondialdeide dosata con metodica HPLC e rivelazione fluorimetrica" *Giomale italiano di Chimica Clinica*, 1997; vol.21 n°1: 7-12.
- M. Comelli, **D. Londero**, I. Mavelli "Severe Energy Impairment Consequent to Inactivation of Mitochondrial ATP Synthase as an Early Event in Cell Damage: a Mechanism for the Selective Sensitivity to H₂O₂ of Differentiating Erythroleukemia Cells", *Free Radical Biology and Medicine*, 1998; vol. 24 n°6: 924-932.
- R.Conte, C.Tassi, F.Malferrari, G.A.Giannotti, P.Barbieri, C.Donzelli, P.Strada, A.Correggi, F.Biffoni, G.Barillari, **D.Londero**, C.Rumi, M.Lai, G.Di Giorgio, L.Cirelli, G.Reali "Valutazione comparativa fra ID-FMH DiaMed e il test di eluizione acida di Kleiahauer-Betke. Studio multicentrico" *La Trasfusione del Sangue*, 1999; vol.44 n°3: 141-146.
- D.Londero**, S.Bodini, C.Belgrado, A.Boria, R.Della Rossa, C.Donda, M.Tullio, F.Biffoni "Valutazione di un nuovo metodo per l'identificazione simultanea di classi anticorpali anti-Citomegalovirus nello screening dei donatori di sangue" *La Trasfusione del Sangue*, 2000; vol.45 n°1: 23-27.
- P.Messa, **D.Londero**, F.Massarino, L.Paganin, G.Mioni, F.Zattoni, G.Cannella "Abnormal arachidonic acid content of red blood cell membranes and main lithogenic factors in stone formers" *Nephrol Dial Transplant*, 2000 Sep; 15(9): 1388-93.
- D. Londero**, V. Miotti, C. Sindici, F. Biffoni "Allo-immunisation against Bga and HLA antigens in pregnancy" *Blood Transfusion*, 2004; vol 2 n. 4, 300-305.
- D.Londero**, C.Rinaldi "Detection of Platelet Auto- and Allo-antibodies using Solid Phase Red Cell Adherence Assay with a Fully Automated System" *Transfusion*, 2008; vol.48 Suppl: 168A.
- D.Londero**, M.Fiorino, C.Sindici, V.Miotti, V.de Angelis "Molecular RH Blood Group Typing of Serologically D-/CE+ Donors: The Use of a PCR-SSP Test Kit with Pool-Samples" *Transfusion*, 2009; vol.49 Suppl: 120A.
- D.Londero**, I.Soncin "Determination of Extended Blood Group Phenotype in Northern Italy Donors Carrying a Reduced Expression of D antigen" *Transfusion*, 2010; vol.50 Suppl: 148A.
- D.Londero**, M. Fiorino, V. Miotti, V. de Angelis "Molecular RH blood group typing of serologically D-/CE+ donors: the use of a polymerase chain reaction-sequence-specific primer test kit with pooled samples" *Immunohematology*, 2011; vol 27 Number 1: 25-28.
- D.Londero**, V. Miotti, C. Sindici "Frequency distribution of HPA and HLA-DRB3*01:01 alleles in pregnant women from ethnically diverse population: a potential predictor of NAITP" *Transfusion*, 2011; vol. Suppl.
- I.Soncin, **D.Londero** "Tipizzazione estesa degli antigeni eritrocitari in soggetti con espressione ridotta dell'antigene D: studio sulla popolazione di donatori di sangue afferenti al dipartimento di Medicina

Trasfusionale Udinese" *Il Servizio Trasfusionale*, 2012; n.3: 14-8

D.Londero, F.Boschiero, C.Sindici, V.Miotti, V. De Angelis "HPA Genotyping in Pregnant Women: validation of ID-HPA XMAP Luminex® Technology" *Vox Sanguinis*, 2012; vol. 103 Suppl. 1: 48.

D.Londero, V.Miotti, V.Totis, V. De Angelis "Extensive Typing of Blood Donors for the Management of Pediatric Erythrocyte and/or Platelet Transfusions" *Vox Sanguinis*, 2013; vol. 105 Suppl.1:51.

D.Londero, M. Miani, C. Rinaldi, V. De Angelis "Extensive HPA Typing of Blood Donors from different Ethnical Groups belonging to the Transfusion Department of Udine", *Transfusion*, 2014, vol 54 Supplement, SP414

D.Londero, C.Melli, A. Pusiol, V. De Angelis " Red Cell Genotyping to Prevent and Manage Alloimmunization in Patients with Sickle Cell Disease", *Vox Sanguinis*, 2015; vol. 109 Suppl. 1: 291.

M.Goldman, A. Cemborain, J. Cote, R. El Hamss, R.L. Flower, A. Garaizar, F. Garcia-Sanchez, C.A. Hyland, M. Kalvelage, **D. Londero**, G.H. Lopez, N. Revelle, P. Rodriguez-Wilhelmi, A. Villa, G. Ochoa-Garay "Identification of six new *RHCE* variant alleles in individuals of diverse racial origin" *Transfusion*, 2016, vol. 56, Issue 1: 244-248

D. Londero, V. Miotti, V. De Angelis "Identification and Management of HLA antibodies in a Platelet Refractoriness Patient Candidate to Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation: a case report" *Vox Sanguinis*, 2016; vol. 111 Suppl.1

D. Londero, M. Candolini, P. Ponso, V. De Angelis "RHD/HPA Simultaneous Genotyping for Resolving Serologic Discrepancies and Correctly Manage Pregnant Women" *Vox Sanguinis*, 2017; vol. 112 Suppl 1

D. Londero, M. Miani, C. Rinaldi, V. Totis, V. De Angelis "Extensive human platelet specific antigens typing of blood donors of different geographical origin to manage platelet transfusion in alloimmunized patients: Experience from a transfusion center in Northeastern Italy" *Int J Blood Transfus Immunohematol*, 2018; 8: 4-11.

S. Coluzzi, **D. Londero**, S. Manfroi, A. Matteocci, S. Travali, MA Villa "Raccomandazioni per l'impiego delle metodiche molecolari in Immunoematologia" (SIMTI Edizione 2018);

D. Londero, T. Stampalija, D. Bolzicco, M. Candolini, E. Castro Silva, C. Cortivo, C. Dreossi, I. Fantasia, V. De Angelis " First Trimester Noninvasive Fetal RHD Genotyping using frozen DNA samples: validation and optimization of the test to implement a screening program" *Vox Sanguinis*, 2018; vol. 113 Suppl 1: 27.

L.E. Guerra Jr, MA Villa, N. Revelli; **D. Londero**, M. Barcobello, L. Terranova and G. Ochoa-Garay " A New ABO Allele Encoding a Cis-AB-like Phenotype" *Transfusion*, 2018, vol. 58, No. S2: 190A.

D. Londero, T. Stampalija, D. Bolzicco, E. Castro Silva, M. Candolini, C. Cortivo, C. Dreossi, I. Fantasia, V. Pecile, V. De Angelis "Fetal RHD detection from circulating cell free fetal DNA in maternal plasma: validation of a diagnostic kit using automatic extraction and frozen DNA" *Transfus Med.*, 2019; 29:408-414.

T. Simone, G. Crovetto, M. Azcarate Ania, J. Monge Ruiz, C. Vio, **D. Londero**, K. Fennel, M. Stef, G. Ochoa "ABO alleles with single-nucleotide variants" *Vox Sanguinis*, 2019; vol. 114 Suppl 1: 181;

I. Apraiz, S. Pergolizzi, F. Franceschetti, M. Villa, **D. Londero**, M.Stef, G. Ochoa, M. Lopez "Performance evaluation study of ID RHD XT as a molecular tool for RHD gene screening in pooled blood samples of serologically D-C/E* donors" *Vox Sanguinis*, 2019; vol. 114 Suppl 1: 186;

I. Apraiz, D. Londero, A, Matteocci, M. Villa, M.Stef, G. Ochoa, M. Lopez "ID RHD XT, a sensitive molecular test in pooled DNA samples" *Vox Sanguinis*, 2019; vol. 114 Suppl 1: 189;

I. Apraiz, S Pergolizzi, V. Randi, M. Villa, **D. Londero**, M.Stef, G. Ochoa, M. Lopez "Performance evaluation study of ID RHD XT as a molecular tool for RHD gene screening in pooled blood samples of serologically D-C/E* donors" *Transfusion*, 2019, vol. 59, S3: 118A;

I. Apraiz, **D. Londero**, A, Matteocci, M. Villa, M.Stef, G. Ochoa, M. Lopez "ID RHD XT, a sensitive molecular test in pooled DNA samples" *Transfusion*, 2019, vol. 59, S3: 118-119A;

D. Londero "Percorso di convalida di una metodica di biologia molecolare: genotipizzazione RHD fetale da plasma materno" *Transfusion Medicine Network*, 2019; 1-4.

D. Londero, J. Monge, A. Hellberg " A multi-centre study on the performance of the molecular genotyping platform ID RHD XT for resolving serological weak D phenotype in routine clinical practice", *Vox Sanguinis*, 2020; 115(3): 241-248;

D. Londero and V. de Angelis "Non-invasive Fetal RHD genotyping: validation of the test and implementation of a screening program to guide anti-D prophylaxis", *Annals of Blood*, 2020; 5:29-30;

V. Miotti, M. Battarra, C. Sindici, **D. Londero**, M. Andreani "A new HLA-B allele, HLA-B*35:481", *HLA*, 2020 (doi:10.1111/tan.14087)

D. Londero "L'utilizzo del test diretto per la diagnostica di ITP" *Transfusion Medicine Network*, 2021; 1-4.

N. Revelli et al, S. Coluzzi, **D. Londero**, A. Quaglietta, S. Travali "Standard per I Laboratori di

Immunoematologia di Riferimento (LIR) e di Biologia Molecolare (LBM)- 1ed 2021 (CNS-SIMTI)

Turetta M, Del Ben F, **Londero D**, Steffan A, Pillinini P. "An antivenin resistant, IVIg-corticosteroids responsive viper induced thrombocytopenia." *Toxicol Rep.* 2022 Mar 29; 9:636-63.

Schneider D, Vicarioto M, Coluzzi S, Matteocci A, Revelli N, Foglieni B, Artusi P, **Londero D**, Quaglietta A, Barotta G, Visceglie D, Portararo G, Gilsdorf J. "ABO antibody titres: a multisite comparative study of equivalency and reproducibility for automated solid-phase and haemagglutination titration, and manual dilution with gel column agglutination technology", *Blood Transfus.* 2022; 20: 329-337.

D. Londero, S. Merluzzi, C. Dreossi, G. Barillari "Prenatal screening service for fetal RHD genotyping to guide prophylaxis: The two-year experience of Friuli Venezia Giulia region (Italy)", *Blood Transfus.* 2022; DOI 10.2450/2022.0004-22

S. Tilatti, I. Pati, M. Delle Donne, A. Meneghel, **D. Londero**, V. De Angelis "Horiba Micros ES 60 Blood Cell Analyzer in Blood Donor Eligibility: a validation study", *Diagnostics*, 2022; 12, 2586.

D. Londero "La determinazione del genotipo RHD fetale da plasma materno" *Transfusion Medicine Network*, 2023; 1-4.

A. Matteocci, S. Coluzzi, S. De Martino, M. Di Cerbo, **D. Londero**, E. Maiorana, N. Revelli, G. Ubezio "Raccomandazioni per la gestione trasfusionale dei pazienti in trattamento con anticorpi monoclonali anti-CD38 e anti-CD47" SIMTIPRO- Edizione 2023

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Udine, 08/01/2024



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

Esperienze Lavorative

Date **1 Aprile 2022 - Oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile UOS 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 (*comando*)
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	<p>1. <u>Immunoematologia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 anti-eritrocitari, capaci di indurre Malattia Emolitica Neonatale. • Gestione dell'immunoprofilassi anti-D della 28° settimana gestazionale. <p>3. <u>Emocomponenti ed emoderivati</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>4. <u>Cellule staminali emopoietiche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 immunoregolatriche 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 <i>intra-bone</i> . 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 <i>graft</i> 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, linfocitoafèresi da donatore, fotoafèresi 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	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user
French	B1	B1	B1	B1	B1

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Genova, li 31.01.2023

In fede

Gianluca Ubezio
