



**Curriculum Vitae  
Europass**



Nome(i) / Cognome(i) Dr. ssa Serelina Coluzzi  
Data di nascita 26/06/1962  
Telefono/Fax (lavoro) +390649976526 / +390649976504  
E-mail [s.coluzzi@policlinicoumberto.it](mailto:s.coluzzi@policlinicoumberto.it)  
[serelina.coluzzi@uniroma1.it](mailto: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)
- 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 (AA 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019)
- 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
  - o I Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica “Organizzazione e gestione dei servizi trasfusionali” (2005-2012)
  - o Corso di Laurea per Infermiere Polo di Bracciano “Patologia Clinica” (2005-2007)
  - o Corso di Laurea per Infermiere Polo di Frosinone “Malattie del sangue” (2005-ad oggi)
  - o Il Scuola di Specializzazione in Ematologia “Terapia Trasfusionale” (2006-2010)
  - o I Scuola di Specializzazione in Ematologia “Terapia Trasfusionale”(2010-2011)
  - o Scuola di Specializzazione in Ematologia “Terapia trasfusionale” (2012-ad oggi)
  - o Corso di Laurea Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare “Terapia trasfusionale” (2007-2008)
- Docente presso Università di Tor Vergata :
  - o Patologia Clinica Corso di Laurea per Infermiere (2001-2004)
  - o Biologia Applicata Corso di laurea per Fisioterapista Università di Tor Vergata ( 2002-2003)
  - o 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.

Madrelingua(e) **Italiana**

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**

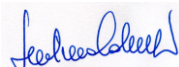
- Componente della commissione di gara per l'affidamento in service di strumentazioni automatiche e reattivi per l'esecuzione dei test immunoematologici pre-trasfusionali presso la Struttura Trasfusionale del Policlinico Umberto I (2016)
- Componente della Delegazione regionale della Società Italiana 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
- Componente come rappresentante SIMTI del gruppo di lavoro sul progetto di ricerca del CNS: "Implementazione della strategia PBM in alternativa al predeposito/autotrasfusione nella gestione dei donatori di CSE da sangue midollare nel corso di espianto - PBM e donatori di CSE"
- 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 del D.lgs. 30/06/2003 n. 196- "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" .

Roma, 14/02/2020

Firma



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Marco Ruggeri
Indirizzo	via Monterotondo 12, 36100 Vicenza, Italia
Telefono lavoro	0444 753518
Cellulare	3343609960
Fax	0444 753365
E-mail	marco.ruggeri@aulss8.veneto.it
Nazionalità	Italiana
Data /luogo di nascita	06/03/1959, a Vicenza
CODICE FISCALE	RGGMRC 59C06L840Y
QUALIFICA	Ente: ULSS 8 "Berica"
Posizione funzionale attualmente ricoperta	Unità Operativa Complessa di Ematologia Qualifica: Dirigente Secondo Livello Direttore UOC Ematologia

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	12 marzo 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà Medicina e Chirurgia Università' di Verona
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
	Iscrizione Ordine dei Medici della Provincia di Vicenza il 30 maggio 1985, n° 3478
• Date (da – a)	Luglio 1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà Medicina e Chirurgia Università' di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ematologia
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio)
• Date (da – a)	Luglio 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università' di Verona, Dipartimento di Medicina Pubblica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso Statistica medica e epidemiologia clinica
• Qualifica conseguita	Specializzazione di Statistica medica e epidemiologia clinica
• Date (da – a)	10 aprile 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Revisioni sistematiche della letteratura scientifica

- Qualifica conseguita Master post-laurea sulla metodologia delle revisioni sistematiche della letteratura scientifica

## **CURRICULUM DI CARRIERA**

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) 01/12/1988 a 30/11/1993  
Ente di riferimento (datore di lavoro) ULSS 6 “Vicenza”
- Tipo di azienda o settore Ospedale “San Bortolo”
  - Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno presso Divisione di Ematologia

## **CURRICULUM DI CARRIERA**

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) da 01/12/1993 a 28/02/2009  
Ente di riferimento (datore di lavoro) ULSS 6 “Vicenza”
- Tipo di azienda o settore Ospedale “San Bortolo”
  - Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno presso Divisione di Ematologia

## **CURRICULUM DI CARRIERA**

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) 01/03/2009 a 3 agosto 2017  
Ente di riferimento (datore di lavoro) ULSS 6 “Vicenza” ora ULSS 8 “Berica”
- Tipo di azienda o settore Ospedale “San Bortolo” presso Unità Operativa Complessa di Ematologia
  - Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità
- Dirigente Primo Livello
- da marzo 2009:  
-Vicario Direttore UOC Ematologia  
-Responsabile Unita' Semplice Coordinamento Sezione di Degenza Ordinaria
- da 1 novembre 2015:  
Direttore f.f. UOC Ematologia
- Da 3 agosto 2017 a tutt'oggi:
- Dirigente Secondo Livello  
Direttore UOC Ematologia  
Coordinamento delle attività diagnostiche del Laboratorio interno  
Coordinamento delle attività cliniche del Laboratorio Terapie Cellulari Avanzate

## CURRICULUM DI CARRIERA

### ESPERIENZE DIDATTICHE

Date (da – a)	Anno Accademico 2014-2015
Ente di riferimento	Universita' di Verona
Tipo di azienda o settore	Scuola di Medicina e Chirurgia
Tipo di impiego	Professore a contratto a titolo gratuito per insegnamento "patologia dell'emostasi" presso scuola specializzazione in ematologia Ore: 12/anno
Date (da – a)	Da 06.04.2017 a 06.04.2023
	Abilitazione a Professore seconda fascia settore concorsuale 06/D3 Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia
Date (da – a)	Anno 2016-2017
Ente di riferimento	ULSS 6 "Vicenza"
Tipo di azienda o settore	Ospedale San Bortolo
Tipo di impiego	Docente corso di Formazione Continua in Ematologia

### Altre informazioni

- Membro Nucleo Ricerca Clinica ULSS 8 Berica dal 1 novembre 2015
- Membro tavolo tecnico permanente sul monitoraggio della spesa farmaceutica aziendale ULSS 8 "Berica"
- Membro nominato Gruppo di lavoro sui farmaci Ematologici Innovativi, a supporto della Commissione Tecnica Regionale Farmaci (dal 21 luglio 2016), con una riunione mensile
- Principal Investigator per centro trapianti di midollo osseo di Vicenza all'interno della European Bone Marrow Transplantation (da novembre 2015)
- Membro supplente Commissione Mista Conciliativa della Azienda ULSS 8 Berica per il triennio 2016/2019
- Membro Working Party delle piastrinopenie e anemie del GIMEMA
- Investigatore del NCI, all'interno del NIH statunitense (CTEP Investigator ID 47499)
- Membro Commissione della Biblioteca Biomedica ULSS 8 Berica
- Membro Comitato Etico per le Sperimentazioni Cliniche della Provincia di Vicenza
- Coordinatore Polo Provincia di Vicenza della Rete Ematologica Veneta
- Membro Commissione Terapeutica Aziendale della ULSS 8 Berica
- Membro Comitato Scientifico GIMEMA

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre

**Italiano**

Buona competenza

Buona competenza

**Inglese scritto**

**Inglese parlato**

**APPARTENENZA A  
SOCIETA' SCIENTIFICHE,  
COMITATI, BOARD  
SCIENTIFICI, RUOLI  
ISTITUZIONALI, ECC.**

Membro Società Italiana di Ematologia  
Membro Società Italiana di Emostasi e Trombosi  
Membro European Hematology Association  
Membro American Society of Hematology  
Membro American Society of Clinical Oncology  
Membro Editorial Advisory Board dell'American Journal of Hematology

PUBBLICAZIONI/  
RAPPORTI DI CONSULENZA  
EDITORIALE

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: 191**

**COMUNICAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI: 221**

**H Index Scopus: 48**

**PARTECIPAZIONE A MEETING, CONVEGNI, CONGRESSI COME  
RELATORE O MODERATORE: 165**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Vicenza, lì 30/09/2021 \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ Marco Ruggeri \_\_\_\_\_

*Marco Ruggeri*

## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Gianluca UBEZIO**  
Indirizzo(i) C.so Carbonara, 9B int. 19; 16125 – Genova, Italia

Telefono(i) 010-5221771  
Cellulare: 333-5769415

E-mail [gianluca.ubezio@hsanmartino.it](mailto:gianluca.ubezio@hsanmartino.it) [gianlucaubezio@libero.it](mailto:gianlucaubezio@libero.it) [gianluca.ubezio@simti.it](mailto:gianluca.ubezio@simti.it)

Cittadinanza Italiana

Data e Luogo di nascita 13 Dicembre 1978 – Roma

Sesso M

Codice Fiscale BZUGLT78T13H501Q

### Esperienze Lavorative

Date **10 Febbraio 2021 - Oggi**

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.  
Attività medica di routine: attività medica presso il settore di aferesi terapeutica e terapia trasfusionale.

Nome ed indirizzo del datore di lavoro Direttore Dott.ssa Vanessa Agostini  
S.C. Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale  
I.R.C.C.S. A.O.U. 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. Liembruno  
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 con sistemi automatici, in provetta, in biologia molecolare (SSP-PCR).
    - Ricerca e caratterizzazione di anticorpi anti-eritrocitari regolari ed irregolari di significato trasfusionale.
    - Creazione di un archivio di campioni biologici (plasma e siero) di pazienti positivi alla ricerca di anticorpi irregolari.
  2. Incompatibilità gruppo-ematica materno-fetale
    - Gestione dell'immunoprofilassi anti-D della 28<sup>a</sup> settimana gestazionale.
    - Consulenza immunoematologica gestazionale e pre-concezionale nel caso di donne positive alla ricerca di anticorpi irregolari anti-eritrocitari, capaci di indurre Malattia Emolitica Neonatale.
    - Tipizzazione molecolare paterna di zigosità per RHD, nella gestione della Malattia Emolitica Neonatale.
    - Creazione di una siero/plasma-teca dedicata al follow up della titolazione anticorpale, nel caso di gravidanza con incompatibilità materno-fetale in atto.
    - Costituzione e gestione di un database dedicato alla registrazione di casi di incompatibilità materno-fetale gestiti dall'Ente ed al loro follow up nel corso della gravidanza e nel periodo peri-partum.
  3. Emocomponenti ed emoderivati
    - Definizione di idoneità alla donazione e raccolta di sangue intero e multicomponente tramite aferesi (plasma-aferesi, plasma-piastriinoaferesi 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 allogena/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.
  5. Controlli esterni di qualità
    - Gestione dei controlli esterni di qualità per l'attività di immunoematologia di laboratorio secondo schema UKNEQAS: determinazione gruppo-ematica, fenotipizzazione eritrocitaria estesa, ricerca ed identificazione di specificità anticorpali irregolari anti-eritrocitarie.

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	<b>Dicembre 2009 – Aprile 2013</b>
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 immunoregolatorie 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	<b>1 Novembre 2008 – 30 Aprile 2009</b>
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 immunologia 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	<b>Gennaio 2007 – Ottobre 2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequenza presso il Laboratorio di Immunologia Clinica, cooperando con il gruppo di studio della immunomodulazione post-trasfusionale mediata da molecole HLA di classe I.</li> <li>• 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.</li> <li>• Valutazione della modulazione di espressione di molecole HLA class I non classiche indotta da farmaci immunosoppressori.</li> </ul>
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	<b>Gennaio 2005 – Ottobre 2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando
Principali attività e responsabilità	<b>Aferesi terapeutica:</b> Plasma-exchange, Filtrazione plasmatica a cascata, eritroplasma-exchange, raccolta di cellule staminali emopoietiche periferiche, linfocitoafèresi da donatore, fotoafèresi extracorporea con sistemi di irradiazione <i>on line</i> ed <i>off line</i> , valutazione di idoneità clinica alla donazione di cellule staminali emopoietiche midollari, periferiche e cordonali. <b>Banca del Sangue Cordonale:</b> 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 Torielli 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	
<b>English</b>	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user
<b>French</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## Pubblicazioni

1. 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.
2. Contini P, Negrini S, Bodini G, Trucchi C, Ubezio G, Strada P, Savarino V, Ghio M. Granulocytes and monocytes apheresis induces upregulation of TGF $\beta$ (1) in patients with active ulcerative colitis: A possible involvement of soluble HLA-I. *J Clin Apher.* 2017 Feb;32(1):49-55.
3. Ghio M, Contini P, Ubezio G, Ansaldo F, Setti M, Tripodi G. Transient transforming growth factor  $\beta$ 1 modulation in monocytes and natural killer cells following plasma or plasma-platelet apheresis donation procedures. *Blood Transfus.* 2015 Oct;13(4):684-6.
4. 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.
5. Ghio M, Contini P, Ansaldo F, Ubezio G, Setti M, Rizzo M, Tripodi G. Donor neutrophil activation and transforming growth factor- $\beta$ 1 modulation induced by donor apheresis procedures. *Blood Transfus.* 2014 Oct;12(4):615-7.
6. Ghio M, Contini P, Ansaldo 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.
7. Ghio M, Contini P, Ansaldo 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:s167-9.
8. 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.* (2013) 23: 1-8.
9. Ghio M, Contini P, Ubezio G, Ansaldo 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.* (2012) 21: 1-4.
10. Massolo M, Podestà M, Marini C, Morbelli S, Cassanelli C, Pinto V, Ubezio G, Curti G, Uccelli A, Frassoni F, Sambucetti G. The contact with the bone marrow microenvironment readdresses the fate of transplanted hematopoietic stem cells. *Exp Hematol.* (2010) 38(10): 968-77.
11. 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 IL10 synthesis and release in CD8+ T lymphocytes and in neutrophils following intravenous immunoglobulin infusion. *J Clin Immunol* (2010) 30(3): 384-92.
12. 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.* (2009) 50(3): 547-55.
13. Ghio M, Contini P, Ubezio G, Mazzei C, Puppo F, Indiveri F. Immunomodulation effects of blood transfusions: the synergic role of soluble HLA Class I free heavy-chain molecules detectables in blood components. *Transfusion.* (2008) 48(8): 1591-7.
14. 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. *Journal of the Peripheral Nervous System* (2006) 11: 53-60.

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 01.03.2021

In fede

Gianluca Ubezio

