

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 gianlucaubezio@libero.it 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^a 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-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 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	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 immunoregatorie 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 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	Gennaio 2007 – Ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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 <i>on line</i> ed <i>off line</i>, valutazione di idoneità clinica alla donazione di cellule staminali emopoietiche midollari, periferiche e cordonali.</p> <p>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.</p>
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	
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*

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 β (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, Ansaldi F, Setti M, Tripodi G. Transient transforming growth factor β 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, Ansaldi F, Ubezio G, Setti M, Rizzo M, Tripodi G. Donor neutrophil activation and transforming growth factor- β 1 modulation induced by donor apheresis procedures. *Blood Transfus.* 2014 Oct;12(4):615-7.
6. 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.
7. 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: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, 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.* (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

