

# Curriculum vitae formativo e professionale redatto ai sensi del D.P.R. 445/2000

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Francesco Bennardello**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail [francesco.bennardello@asp.rg.it](mailto:francesco.bennardello@asp.rg.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 05/02/1963  
Sesso Maschile

## Esperienza professionale

Date	Dal 16 dicembre 2021 ad oggi (impiego attuale)
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ASP 7 Ragusa
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento dell'U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Ragusa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria – Settore Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</i>
Date	Dal 01 agosto 2021 al 15 dicembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore f.f. U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ASP 7 Ragusa
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento dell'U.O.C. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Ragusa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria – Settore Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</i>
Date	Dal 25 settembre 2020 al 31 luglio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore f.f. U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia (Laboratorio Analisi) ASP 7 Ragusa
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento dell'U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia a cui afferiscono l'U.O.S. Laboratorio Analisi Presidio Ospedaliero "Maggiore" di Modica, l'U.O.S. Laboratorio Analisi Presidio Ospedaliero "R. Guzzardi" di Vittoria, l'U.O.S. Genetica Medica Presidio Ospedaliero "M.P. Arezzo" di Ragusa, il Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero "R. Margherita" di Comiso e il Punto Prelievo del Presidio Ospedaliero "Busacca" di Scicli.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria – Settore Patologia Clinica e Microbiologia – Laboratorio Analisi</i>
Date	Dall'agosto 2014 al settembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di I livello con contratto a tempo indeterminato. Responsabile del Servizio Trasfusionale del Presidio Ospedaliero "R. Guzzardi"- Vittoria.

Principali attività e responsabilità	Incarico professionale di Dirigente ad altissima professionalità (parametro $\alpha 1$ con punti 65). Responsabile del settore Coagulazione, dell'ambulatorio TAO e dell'ambulatorio di Emostasi e Trombosi. Referente FCSA per la sorveglianza dei pazienti anticoagulati. Responsabile dei sistemi gestionali informatici del SIMT. Referente Rischio Clinico del Servizio di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia di Ragusa. Referente del Servizio Trasfusionale "I2105" di Ragusa per l'accesso al Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA). Già responsabile del settore Qualità dei Servizi Trasfusionale SIMT provinciale di Ragusa e delle 12 unità di raccolta sangue collegate.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria - Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) Certificato ISO/9000 2008</i>
Date	Dal 3 marzo al 6 novembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Referente della U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia dell'ASP 7 di Ragusa.
Principali attività e responsabilità	Coordinatore dei 4 Laboratori Analisi dell'ASP 7 di Ragusa (Ospedale Civile di Ragusa, Ospedale Maggiore di Modica, Ospedale "R. Guzzardi" di Vittoria, Ospedale "R. Margherita" di Comiso) e del punto prelievo Ospedale "Busacca di Scicli",
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria - Servizio di Patologia Clinica e Microbiologia</i>
Date	Dal febbraio 2000 all'agosto 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di I livello con contratto a tempo indeterminato presso SIMT Presidio Ospedaliero "Civile" - Ragusa.
Principali attività e responsabilità	Responsabile del settore Qualità, ha contribuito in prima persona al raggiungimento della certificazione ISO 9000/2008 del SIMT provinciale di Ragusa (SIMT di Ragusa, Modica e Vittoria) e delle 12 unità di raccolta sangue collegate. Responsabile del settore Coagulazione, dell'ambulatorio TAO e dell'ambulatorio di Emostasi e Trombosi. Già responsabile del settore Emocomponenti, Chimica clinica, Emocromocitometria. Referente FCSA per la sorveglianza dei pazienti anticoagulati. Responsabile dei sistemi gestionali informatici del SIMT.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA</b> , 1, Piazza Igea, – 97100 Ragusa (RG) <a href="http://www.asp.rg.it">www.asp.rg.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Azienda Sanitaria - Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) Certificato ISO/9000 2008</i>
Date	Dal settembre 1994 al gennaio 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico di I livello con contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Responsabile del laboratorio urgenze (Chimica clinica, ematologia, coagulazione) e del settore allergologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"</b> , 829 Via Messina, I – 95126 Catania (CT) <a href="http://www.ospedale-cannizzaro.it">www.ospedale-cannizzaro.it</a>
Tipo di attività o settore	<i>Servizio di Patologia clinica e Microbiologia</i>
Date	Dall'agosto 1991 all'agosto 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Attività in convenzione con incarichi a tempo determinato nei settori Medicina dei Servizi, Guardia medica
Principali attività e responsabilità	Medico di Medicina scolastica, guardia medica, medicina generale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AUSL 7 Ragusa (ex USL 22/ 23)</b> 1, piazza Igea, I – 97100 Ragusa (RG) ca
Tipo di attività o settore	<i>Medicina Preventiva, Medicina di Base e continuità assistenziale</i>

Date	Dall'agosto 1988 all'agosto 1991
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale medico
Principali attività e responsabilità	Dirigente del Servizio Sanitario responsabile delle attività sanitarie di cura e prevenzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ministero della Difesa – Esercito - 62° Battaglione Motorizzato "Sicilia" di Catania</b> Caserma Sommaruga via Valdisavoia, I 95123 CATANIA (CT)
Tipo di attività o settore	<i>Corpo sanitario dell'esercito</i>
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	2017-2018
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa 120 ore ai sensi del D.D.G. n. 3245</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Organizzazione e gestione dei Servizi Sanitari; Strumenti per la gestione della qualità dei Servizi; Criteri di finanziamento ed elementi di bilancio e controllo – Trasparenza; Gestione delle risorse umane.</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CFSS (Centro Formazione Sanitaria Sicilia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	12- 17 settembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Valutatore nazionale per il Sistema Trasfusionale Italiano</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Metodologie e tecniche di verifica e criteri di valutazione del livello di adeguatezza e conformità dei requisiti minimi strutturali, organizzativi e tecnologici delle unità di raccolta e dei Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</i> Ministero della Salute – Centro Nazionale Sangue
	Iscrizione all'albo nazionale del Ministero della Salute dei valutatori
Date	14- 18 ottobre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Valutatore sistemi di gestione per la qualità nel settore sanitario</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Norme ISO 9000/2000</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>CERTIQUALITY</i>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Norme ISO 9000/2000
Date	1988 -1993
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (indirizzo Epidemiologia e Sanità pubblica)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Igiene, epidemiologia, microbiologia, virologia, statistica, medicina preventiva</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>Votazione 50/50</b>
Date	1981 – 1987
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in medicina e chirurgia e abilitazione professionale all'esercizio della professione di medico chirurgo</b>

Principali tematiche/competenze professionali possedute *Anatomia, Anatomia patologica, Patologia generale, Farmacologia, Clinica medica, Clinica chirurgica, Igiene, Medicina legale.*

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

Livello nella classificazione nazionale o internazionale **Votazione 110/110 e lode**

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **ITALIANO**

Altra(e) lingua(e) **INGLESE**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
B1 Riesco a capire gli elementi principali in un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari, che affronto frequentemente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Riesco a capire l'essenziale di molte trasmissioni radiofoniche e televisive su argomenti di attualità o temi di mio interesse personale o professionale, purché il discorso sia relativamente lento e chiaro.	B2 Riesco a leggere articoli e relazioni su questioni d'attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato. Riesco a comprendere un testo narrativo contemporaneo.	B1 Riesco ad affrontare molte delle situazioni che si possono presentare viaggiando in una zona dove si parla la lingua. Riesco a partecipare, senza essermi preparato, a conversazioni su argomenti familiari, di interesse personale o riguardanti la vita quotidiana ( per esempio la famiglia, gli hobby, il lavoro, i viaggi e i fatti di attualità).	B1 Riesco a descrivere, collegando semplici espressioni, esperienze ed avvenimenti, i miei sogni, le mie speranze e le mie ambizioni. Riesco a motivare e spiegare brevemente opinioni e progetti. Riesco a narrare una storia e la trama di un libro o di un film e a descrivere le mie impressioni.	B1 Riesco a scrivere testi semplici e coerenti su argomenti a me noti o di mio interesse. Riesco a scrivere lettere personali esponendo esperienze e impressioni.

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

Capacità e competenze sociali *Ottime capacità relazionali e comunicative riconosciute sia dai colleghi di lavoro, dai responsabili di struttura che dall'utenza di riferimento.*

Capacità e competenze organizzative *In grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate. Gestione autonoma delle diverse attività con rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati.*

Capacità e competenze tecniche *Ottime capacità e competenze tecniche nel campo della Immunoematologia e della Medicina TrASFusionale: selezione e qualificazione biologica dei donatori, donazioni di sangue intero e aferesi (monocomponent e multicomponent), gestione richieste trasfusionali, assegnazione emocomponenti, emovigilanza, prevenzione e gestione della Malattia Emolitica del Neonato.*

Capacità e competenze informatiche *Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica. Possiede un'ottima conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office (programmi Word, Excel, Access e PowerPoint). Utilizzo del software EmoNet per la gestione del SIMT, del software Faith per la gestione degli ambulatori, del software Parma, Anthema e Prometeo per la gestione dei pazienti anticoagulati.*

Capacità e competenze artistiche *Nel tempo libero suono la chitarra classica e pratico il tennis. Sono amante della lettura di romanzi e saggi storici.*

Altre capacità e competenze *Abilitazione all'esercizio dell'attività di "MEDICO COMPETENTE" ai fini della sorveglianza sanitaria dei lavoratori sul luogo di lavoro. Ha espletato tale attività per diverse aziende.*

<p>Patente</p> <p><b>Ulteriori informazioni</b></p>	<p>Patente di guida (categoria B)</p> <p>Dal 2016 ad oggi <b>Direttore Sanitario Responsabile</b> della qualificazione, selezione e gestione dei donatori di sangue ed emocomponenti presso l'AVIS COMUNALE DI VITTORIA, via Garibaldi – 97019 Vittoria (RG) - Associazione di volontariato certificata ISO/9000 2008</p> <p>Dal 4 novembre 2010 Referente per il settore immunoematologico e trasfusionale della Fondazione EQASITALIA ONLUS e referente italiano dell'UK NEQAS for Blood Transfusion Laboratory Practice.</p> <p>Inserito nell'albo dei valutatori FCSA per l'esecuzione di verifiche dei centri Emostasi e Trombosi che aderiscono al programma di Accreditamento FCSA.</p> <p>Inserito nell'albo dei Valutatori Nazionali per il Sistema Trasfusionale Italiano. Comprovata esperienza nell'applicazione di metodologie e tecniche di verifica e criteri di valutazione del livello di adeguatezza e conformità dei requisiti minimi strutturali, organizzativi e tecnologici delle unità di raccolta e dei Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale. Su incarico della Regione Siciliana, Assessorato alla Salute, Centro Regionale Sangue, ha eseguito in qualità di team leader dal 2014-2019 n. <b>90</b> giornate di verifiche ispettive presso i Servizi Trasfusionali e delle Unità di Raccolta Associative.</p> <p>Inspector of blood establishments in Europe. Commissione Europea- CATIE (Contract No 2011/S167-275198 -DG SANCO/EAHC)</p> <p>Valutatore sistemi di gestione per la qualità nel settore sanitario. Corso ed esame riconosciuto da AICQ SICEV n. 2</p> <p>Valutatore Verifiche Ispettive Interne della Qualità</p> <p>Abilitazione all'uso del Sistema di coagulazione ACL TOP 500</p> <p>Abilitazione all'uso del software Parma GTS</p> <p>Attestato di Basic Life Support e Defibrillazione Precoce con uso del D.A.E.</p> <p>Referee della rivista Blood Transfusion</p> <p><b>Cariche sociali in società scientifiche</b></p> <p>Dal gennaio 2019 Tesoriere della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2017 Vice – Presidente della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2015 Segretario della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2013 al gennaio 2015 Tesoriere della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia.</p> <p>Dal gennaio 2011 Direttore editoriale della rivista bimestrale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia “Il Servizio Trasfusionale”.</p> <p>Dal 2009 ad oggi Consigliere Nazionale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia.</p> <p>Dal 2005 al 2009 consigliere della delegazione Sicilia della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia.</p>
---	--

### **Partecipazione a gruppi di lavoro e di studio**

2019 Componente del gruppo di lavoro presso l'Istituto Superiore di Sanità-Centro Nazionale Sangue "Riconoscimento nazionale dello stato dell'arte e del funzionamento dei Sistemi Regionali di emovigilanza presso le Strutture Trasfusionali (Servizi Trasfusionali e Unità di Raccolta associative)".

2019 Componente del gruppo di lavoro SIMTI per la revisione delle Raccomandazioni sulla Malattia Emolitica del feto e del neonato

2019 Partecipante allo Scoping Workshop relativo alla Linea Guida "Trauma Maggiore" presso l'Istituto Superiore di Sanità – Roma

2019 Componente del gruppo di lavoro presso l'Istituto Superiore di Sanità-Centro Nazionale Sangue per la revisione e l'aggiornamento del Decreto del Ministero della Salute 2 novembre 2015, in materia di esecuzione delle indagini pre-trasfusionali e delle procedure operative a letto del paziente per il miglioramento della sicurezza della trasfusione di emocomponenti.

2019 Componente del gruppo di lavoro per la revisione delle Raccomandazioni AISF-SIMTI "L'uso appropriato dell'albumina nei pazienti con cirrosi epatica 2016"

2017 Componente SIMTI del Comitato tecnico-scientifico del Registro Nazionale della talassemia e delle altre emoglobinopatie, presso l'Istituto Superiore di Sanità – Centro Nazionale Sangue

2017 Componente del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue su Revisione/integrazione prestazioni specialistiche ambulatoriali di medicina trasfusionale e relative tariffe – Allegato 4 del DPCM 12 gennaio 2017

2016 Componente del gruppo di lavoro sulla stesura della Raccomandazione n. 5 del Ministero della Salute Raccomandazione n°5 - Raccomandazione per la prevenzione della reazione trasfusionale da incompatibilità AB0 Data di pubblicazione: 9 gennaio 2020.

2016 Esperto individuato dalla regione Sicilia come componente del Gruppo di coordinamento di Acquisto inerente la gara interregionale per l'acquisizione del "Servizio relativo al ritiro, trasferimento nello stabilimento di lavorazione, trasformazione del plasma prodotto dalle strutture trasfusionali e produzione, stoccaggio e consegna di farmaci plasmaderivati"

2016 Componente del gruppo di lavoro della AISF-SIMTI per la stesura delle raccomandazioni sull' "Appropriato uso dell'albumina nei pazienti con cirrosi epatica"

2014 Coordinatore del gruppo di redazione SIMTI-SIGO sulle "Raccomandazioni per la prevenzione e il trattamento della Malattia Emolitica del Feto e del Neonato".

2010 Componente del gruppo di lavoro per la stesura delle "Raccomandazioni SIMTI sulla trasfusione perioperatoria"

2008 Componente del gruppo di lavoro per la stesura delle "Raccomandazioni SIMTI sul corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati"

### **Partecipazione a corsi e congressi**

Partecipazione a **229** corsi e congressi di Immunoematologia e Medicina trasfusionale, Coagulazione, Emostasi e Trombosi, Sistemi Qualità, Patologia Clinica, Igiene e Medicina Preventiva, Medicina del Lavoro. Ha sempre acquisito i crediti ECM previsti dalla normativa.

### **Docenze e relazioni presso corsi e convegni**

Relatore e moderatore in **177** Corsi e Convegni di Medicina Trasfusionale a carattere regionale e nazionale.

Docente al Master biennale universitario di II livello in "MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA" Anno Accademico 2019/2020 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Università Sapienza Roma

Docente al Master biennale universitario di II livello in "MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA" Anno Accademico 2018/2019 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Università Sapienza Roma

Docente al Master biennale universitario di II livello in "MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA" Anno Accademico 2017/2018 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Università Sapienza Roma

Docenza presso la Scuola infermieri professionali del Presidio Ospedaliero di Vittoria nell'anno 1993-94 in Medicina del Lavoro.

### **Responsabile scientifico di eventi ECM**

2020 Responsabile Scientifico Evento Scientifico Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale. La raccolta, la produzione, il controllo di qualità degli emocomponenti. SIMTI. Bari 22/01/2020

2020 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "La raccolta del sangue e degli emocomponenti". 07/02/2020 02/02/2021 Evento ECM n. 1877-287917 per Medici (disciplina: Medicina Trasfusionale), Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Infermieri: 36 crediti.

2019 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" per Medici (disciplina: Medicina Trasfusionale), Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Infermieri: 36 crediti.

2019 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "Immunoematologia di I livello" 2° edizione

2019 Responsabile Scientifico Evento Scientifico Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale - La raccolta, la produzione, il controllo di qualità degli emocomponenti. SIMTI. Firenze 25/09/2019

2017 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "L'errore trasfusionale da incompatibilità ABO". Provider Biomedica srl - nr 148\* Ore di formazione 12 Numero Crediti E.C.M. 12

2017 Responsabile scientifico del Corso di Formazione a Distanza La raccolta del sangue e degli emocomponenti Provider Biomedica srl - nr 148 Ore di formazione 36 ore (tempo stimato per l'ascolto dei video e l'apprendimento del materiale didattico) Numero Crediti E.C.M. 36 crediti Categorie professionali Biologo, Medico Chirurgo, Infermiere, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico. Discipline Medicina Trasfusionale

2016 Responsabile scientifico del Corso di Formazione a Distanza La raccolta del sangue e degli emocomponenti Provider Biomedica srl - nr 148 Ore di formazione 36 ore (tempo stimato per l'ascolto dei video e l'apprendimento del materiale didattico) Numero Crediti E.C.M. 36 crediti Categorie professionali Biologo, Medico Chirurgo, Infermiere, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico. Discipline Medicina Trasfusionale

2014 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" 1° edizione. 36 ore di attività formativa, 1.500 partecipanti.

2013 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "Il corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati" organizzato da SIMTI (provider Biomedica).

2012 Responsabile scientifico dell'evento formativo a distanza (FAD accreditato ECM) "Immunoematologia di base" 1° edizione

### **Componente comitati e segreteria scientifica eventi nazionali**

2019 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI. Rimini. 09-11 maggio 2019

2018 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI- Genova 23-25 maggio 2018

2017 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della V Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Firenze 25-27 maggio 2017

2016 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI- Bologna 25-28 maggio 2016

2015 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della IV Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Napoli 28-30 maggio 2015

2014 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI- Rimini 14-17 maggio 2014

2012 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica del 40° Convegno di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI. Rimini. 23-26 maggio 2012

2011 Componente del comitato scientifico e della segreteria scientifica della II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Napoli 26-28 maggio 2011

2010 Componente del comitato scientifico del XXXIX Convegno di Studi di Medicina Trasfusionale della SIMTI. Milano. 19-12 giugno 2010

2009 Componente del comitato scientifico della Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali. SIMTI Terrasini (PA) 28-30 maggio 2009

### **Pubblicazioni**

Autore di **120** pubblicazioni (libri, articoli scientifici, abstract, comunicazioni orali) su riviste nazionali e internazionali relativi a temi di medicina trasfusionale.

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sulla responsabilità penale cui è possibile andare incontro in caso di dichiarazione mendace, sotto la propria responsabilità dichiara che quanto sopra corrisponde a verità  
Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016 e del D.Lgs. n. 101/2018, autorizza il trattamento dei propri dati personali, anche in modalità elettronica, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato presentato.

15/01/2022

**Dott. Francesco Bennardello**  






**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 Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche - Sede di Latina FACOLTA’ DI FARMACIA E MEDICINA “Malattie del sangue” AA 2020-2021
  - 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” (2005-2021)
  - 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" .

Firma

Roma, 01/03/2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Severino", is written over a light blue rectangular background.



## Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Anna Rosa Gandini**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

annarosa.gandin@aovr.veneto.it

Cittadinanza

Nazionalità italiana

Data di nascita

Sesso

femminile

### Occupazione desiderata/Settore professionale

Dirigente medico

### Esperienza professionale

Date

Dal 30.12.2002 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente medico a rapporto esclusivo presso U.O.C di Medicina Trasfusionale dO di Verona

Principali attività e responsabilità

Referente Registro Interregionale donatori di midollo osseo, con incarico di Alta specializzazione per l'attività di referente del Registro donatori midollo osseo" dal 28.01.2010 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona

Tipo di attività o settore

Medicina Trasfusionale, immunoematologia e tipizzazione tessutale

Date

Dal gennaio del 1991 al dicembre 2000 come medico borsista inizialmente e poi , dal 2000 al 2002 come libero professionista ha frequentato il servizio di Medicina Trasfusionale di Verona seguendo in particolare l'attività del laboratorio di immunoematologia, l'attività di tipizzazione tissutale, la selezione del donatore di sangue e di CSE, le procedure di aferesi produttiva e terapeutica.

### Istruzione e formazione

Diploma di Maturità scientifica nel 1980

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona nel 1986

Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo nel 1986

Specializzazione in Medicina Interna nel 1991

Specializzazione in Ematologia nel 1999

Date

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo. Facoltativo (v. istruzioni)

Titolo della qualifica rilasciata

Dirigente Medico dal 30.12.2002

Principali tematiche/competenze professionali possedute

laboratorio di immunoematologia, l'attività di tipizzazione tissutale, la selezione del donatore di sangue e di CSE

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Azienda Ospedaliera Verona

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Facoltativo (v. istruzioni)

**Capacità e competenze personali**Madrelingua(e) **italiano**Altra(e) lingua(e) **Francese, inglese**Autovalutazione  
Livello europeo (\*)**francese****inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio
elementare	intermedio	scarso	scarso	scarso

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

Capacità e competenze sociali

Partecipazione in qualità di relatore a incontri su aspetti scientifici ed organizzativi relativi alla Medicina Trasfusionale e alla donazione di midollo osseo in vari Reparti e Servizi dell'Azienda Ospedaliera di Verona

Capacità e competenze organizzative

Referente del Registro interregionale Veneto Trentino Alto Adige donatori midollo osseo

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza approfondita sulla selezione, idoneità donatore midollo osseo

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza dei programmi Office (Word, Power Point, Exel)  
Conoscenza dei programmi gestionali utilizzati presso la struttura trasfusionale  
Capacità di utilizzo di Internet Explorer

Capacità e competenze artistiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Altre capacità e competenze

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Patente

Patente B

**Ulteriori informazioni**

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)

- Allegati**
- 1) M. Negri, O. Olivieri, F. Aprili, A. Bassi, L. Bertinato, M. de Gironcoli, A. Gandini, M.L. Guadagnin, P. Guarini, A.M. Stanzial, S. Ferrari, R. Corrocher.  
"Stimolazione della glutation-perossidasi eritrocitaria e piastrinica indotta da dieta arricchita con olio di pesce."  
*Progressi in Medicina di Laboratorio* 1988; 2: 123-127
  - 2) R. Corrocher, A. Bassi, A. Gandini, P. Guarini, M.T. Trevisan, D. Schena, O. Olivieri and S. Ferrari.  
"Transmembrane cation fluxes and fatty acid composition of erythrocytes in psoriatic patients."  
*Clinica Medica Acta* 1989; 186: 335-344
  - 3) R. Corrocher, O. Olivieri, C. Loschiavo, P. Guarini, A. Bassi, M. de Gironcoli, A. Gandini, D. Girelli, S. Ferrari.  
"Membrane fatty acids and erythrocyte Li-Na countertransport in nephrotic syndrome and their relationship."  
*Res. Clin. Lab.* 1989; 19: 149-156
  - 4) R. Corrocher, A. Pagna, G.B. Ambrosio, S. Ferrari, O. Olivieri, P. Guarini, A. Bassi, D. Piccolo, A. Gandini and D. Girelli.  
"Effects induced by olive oil-rich diet on erythrocytes membrane lipids and sodium-potassium transports in postmenopausal hypertensive women."  
*Journal of endocrinological investigation* 1992; 15: 369-376
  - 5) S. Ciaffoni, C. Roata, A. Turrini, A. Gandini, I. Crocco, R. Mazzi, M. Malena, R. Luzzati, G. Aprili.  
"Deficit della chemiotassi in pazienti con infezione da HIV."  
*Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese* 1991-1992; 70, 1e2: 433-437
  - 6) A. Gandini, C. Roata, M. Franchini, E. Agostini, E. Guizzardi, P. Pontiero Giacometti, A. Vassanelli, P. Rocca, C. Zanuso, R. Fasolo, M. de Gironcoli, G. Gandini, F. Benedetti and G. Aprili.  
"Unrelated allogenic bone marrow donation: short- and long-term follow-up of 103 consecutive volunteer donors."  
*Bone Marrow Transplantation* 2001; 28: 369-374
  - 7) M. Franchini, G. Gandini, A.R. Gandini, I. Crocco, M. de Gironcoli, D. Betuzzo, A. C. Giuffrida, G. Lippi, A. Vassanelli, F. Bressan, G. Aprili.  
"Frequency of Adverse Events during Blood and Apheresis Donations: A Single-Center Study."  
*Infusion Therapy and Trasfusion Medicine* 2002; 29: 200-205

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

**Firma** Anna Rosa Gandini

**Data** 09,05,2022





## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

01/2019 – ATTUALE – Genova, Italia

**SOSTITUTO DEL DIRETTORE UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA** – DIPARTIMENTO ALTA INTENSITÀ' DI CURE IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

Attività: Collaborazione con il Direttore al coordinamento dell'attività clinica e di ricerca, attività amministrativa, controllo di qualità e risk management, aggiornamento e addestramento del personale medico ed infermieristico.

01/2019 – ATTUALE – Genova, Italia

**DIRIGENTE MEDICO UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA** – DIPARTIMENTO ALTA INTENSITÀ' DI CURE IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

- Reparto Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica Polivalente (patologia medica e chirurgica) nel contesto di un ospedale pediatrico di riferimento nazionale ed internazionale dotato di tutte le specialità mediche e chirurgiche, incluse Neurochirurgia e Cardiochirurgia (350 posti letto di degenza ordinaria, circa 30'000 ricoveri/anno, DEA pediatrico di II livello sede di Trauma Center Pediatrico e Centro Ustioni con circa 35'000 accessi/anno, circa 11'000 interventi chirurgici/anno)
- 16-22 posti letto, circa 700-800 ricoveri/anno
- Terapia Intensiva Neonatale: neonati chirurgici o con grave compromissione cardio-respiratoria, patologia complessa delle vie aeree, necessità di supporti extracorporei, complicanze chirurgiche della prematurità
- Terapia Intensiva Pediatrica (medico-chirurgica): 0-18 anni, inclusi pazienti adulti con patologie congenite
- Neurochirurgia - Terapia Intensiva Neurologica/Neurochirurgica (monitoraggio avanzato multiparametrico)
- Chirurgia Cardiovascolare - Terapia Intensiva Cardiologica e Cardiochirurgica
- Chirurgia Generale ed Ortopedica (inclusa chirurgia vertebrale e della scoliosi)
- Nefrologia (terapia renale sostitutiva-CRRT, tecniche di depurazione plasmatica extracorporea;
- Ematologia-Oncologia, Immunologia, Reumatologia, terapia intensiva dell'ospite immunocompromesso
- Malattie Infettive
- Tracheal Team, chirurgia delle vie aeree
- Programma ECMO
- Trauma Team
- Team di Risposta Rapida alle emergenze intra-ospedaliere e presso il DEA
- Assistenza intensiva e rianimazione del neonato complesso in sala parto (Delivery Room Intensive Care Unit - DRICU)
- Servizio di trasporto del paziente critico a livello nazionale ed internazionale, trasporto ECMO incluso (ambulanza, elicottero ed aereo)

[www.gaslini.org](http://www.gaslini.org) | Via Gerolamo Gaslini, 5, 16147, Genova, Italia

01/01/2013 – ATTUALE

**INCARICO PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALITÀ'** – IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

### **Incarico di Alta Specialità' "Risposta rapida all'Emergenza Intraospedaliera e Trasporto del paziente critico"** .

Ruolo di coordinamento e organizzazione del Team di Risposta Rapida all'Emergenza intraospedaliera, riorganizzazione dei presidi e dei percorsi per l'attivazione del codice rosso intraospedaliero: redazione e tenuta del registro chiamate codici rossi .

Sviluppo e introduzione presso l'Istituto Giannina Gaslini del sistema PEWS (Pediatric Early Warning Score) per l'identificazione precoce del paziente potenzialmente instabile

Autore della procedura "Emergenza intraospedaliera, Team di Risposta Rapida " (PRO-COP-089)

Collaborazione alla stesura del PDTA aziendale sul trattamento del paziente ustionato

Referente per il Trauma Center

Genova, Italia

2016 – ATTUALE

**RAQ- REFERENTE AZIENDALE PER LA QUALITÀ'** – UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA

---

05/2014 – ATTUALE



16/05/2000 – 01/01/2015

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO A TEMPO INDETERMINATO, UOC ANESTESIA RIANIMAZIONE** – IRCCS ISTITUTO  
GIANNINA GASLINI

---

- Vedi sopra per le attività Intensivistiche-Rianimatorie a partire dal 2006
- Per quanto riguarda l'attività Anestesiologica : Anestesia neonatale e pediatrica in tutte le specialità chirurgiche, incluse Cardiochirurgia, Neurochirurgia .Anestesia Ostetrico-Ginecologica; applicazione di tecniche di Anestesia Generale e Loco Regionale
- Assistenza al parto di tutti i neonati fisiologici e patologici a termine e prematuri sino al 2011; dopo il 2011 assistenza esclusiva al parto del neonato chirurgico, affetto da patologia cardiovascolare o candidato a supporti extracorporei (punto nascita di III livello con 1000-1200 parti/anno).

Genova, Italia

01/09/2012 – 01/01/2015

**DIGENTE MEDICO UOS RIANIMAZIONE NEONATALE E PEDIATRICA, UOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE** – IRCCS  
ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

**Attività:** vedi sopra

Genova, Italia

09/11/1999 – 15/05/2000

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO A TEMPO DETERMINATO, UOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE** – IRCCS ISTITUTO  
GIANNINA GASLINI

---

Vedi sopra (attività anestesiologiche)

Genova, Italia

09/09/1997 – 09/11/1999

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO INCARICATO E SUPLENTE** – IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

- Vedi sopra attività anestesiologiche

Genova, Italia

03/06/1996 – 08/09/1997 – Genova

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO, INCARICATO SERVIZIO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE** – IST (ORA PARTE DI AZIENDA  
OSPEDALIERA OSPEDALE SAN MARTINO)

---

- Anestesia per la chirurgia oncologica plastica e ricostruttiva

Genova, Italia

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

2019 – 2020 – Genova, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA** – Accademia per Il Management  
Sanitario AMAS - Università degli Studi di Genova

---

Project Work: Liguria Pediatric Trauma Network | <https://amas.unige.it>

29/10/1999 – Italia

**SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE INDIRIZZO TERAPIA ANTALGICA** – Università degli Studi Genova

---

1994 – 1995 – Genova, Italia

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MEDICINA DI EMERGENZA** – Università degli Studi di Genova

---

1995 – Genova, Italia

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO** – Università degli Studi di Genova

---

09/11/1994 – Genova, Italia

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** – Università degli Studi di Genova

---

110/110 e lode | "Valutazione comparativa dell'anestesia con alogenati senza/con N2O nel taglio cesareo"

09/2020 – Bologna, Italia

**COACHING IN SANITA'** – Fondazione GIMBE

---

[www.gimbe.org](http://www.gimbe.org)

22/06/2019 – ATTUALE

**ICH- GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP) TRAINING COURSE "** – Consorzio Valutazioni Biologiche e Farmacologiche

---

25/01/2015 – Firenze

**CORSO DI AGGIORNAMENTO SU L'ARTE DEL DEBRIEFING** – Boston Children's Hospital Simulator Program

---

01/2013 – Firenze

**FORMAZIONE IN SIMULAZIONE ALTA FEDELTA'** – Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer

---

Workshop di simulazione Pediatrica (in coll. con Children's Hospital Boston Simulator Program)

08/2008

**CORSO BASE DI FORMAZIONE PER ESPERTI CLINICI IN CONTROLLO DEL DOLORE** – IRCCS Gaslini

---

Corso base di formazione per esperti clinici in controllo del dolore nell'ospedale pediatrico G.Gaslini Genova.  
Comunicare in modo efficace: modelli, strategie, Tecniche

2007

**ISTRUTTORE E DIRETTORE ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL**

---

- Istruttore e Direttore certificato IRC (Italian Resuscitation Council) per i corsi BLS Pediatrico (Basic Life Support Pediatrico), EPALS (European Pediatric Advanced Life Support), EPILS (European Immediate Life Support), ENLS (European Newborn Life Support) ; Istruttore corsi IRC BLSD adulto . Istruttore in formazione per il corso PTC Pediatrico (Prehospital Trauma Course ped.) ed ALS (Advanced Life Support)

1997

**CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE IN ANESTESIA LOCO REGIONALE** – European Society of Regional Anaesthesia - Italian Chapter

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	C2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Posta elettronica | Utilizzo del browser | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Windows | office

## ● **RETI E AFFILIAZIONI**

---

### Appartenenza a gruppi / associazioni

---

SARNePI-Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica.

IRC-Italian Resuscitation Council.

ESPNIC - European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care

PTS - Pediatric Trauma Society

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

### Competenze comunicative e interpersonali.

---

- Ottime capacità comunicative e forte capacità di mediazione e risoluzione dei conflitti tra il personale di reparto (medici ed infermieri) e con altre unità operative
- Interazione efficace in condizioni di emergenza ed in ambienti difficili/non convenzionali nel contesto di teams multiprofessionali
- Gestione dei rapporti con le famiglie dei pazienti ricoverati e di comunicazioni complesse relative alle condizioni cliniche di bambini in pericolo di vita o relative a contesti di fine vita

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### Competenze professionali

---

Competenze avanzate in tutti i campi dell'anestesia e terapia intensiva neonatale, pediatrica e dell'adulto, con particolare riferimento al prematuro, al neonato ed al bambino.

Competenze avanzate in Neonatologia e Pediatria generale.

Terapia intensiva peri-operatoria ed anestesia in tutte le specialità chirurgiche (Chirurgia Toracica, Chirurgia Addominale maggiore, Chirurgia delle Vie Aeree, Chirurgia Vertebrale ed Ortopedica, etc.), incluse Cardiochirurgia e Neurochirurgia

- Gestione dell'arresto cardiaco e leadership del team di supporto vitale avanzato;
- Gestione del politrauma e leadership del trauma team;
- Terapia intensiva di tutte le emergenze mediche
- Gestione del paziente gravemente ustionato;
- Gestione delle vie aeree difficili;
- Trattamento dello shock emorragico;
- Accesso venoso centrale in casi ad alta complessità;
- Anestesia in urgenza-emergenza (Neurochirurgia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Addominale, Chirurgia Ortopedica, Chirurgia Vascolare, Ostetricia-Ginecologia, Neuroradiologia Interventistica, Radiologia Interventistica, Emodinamica/ Cardiologia Interventistica, espunti d'organo, anestesia nel paziente politraumatizzato);
- Trasporto secondario del paziente critico;
  - Cannulazione percutanea neonatale e pediatrica per vVECMO sotto guida ecografia

## ● RELAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI

---

2013 – 2016

### Relazioni a Congressi e Convegni

---

- Aprile 2013 : Convegno Update sul trauma pediatrico: "The first golden hour" con la relazione "Stabilizzazione ospedaliera del bambino traumatizzato"
- Maggio 2013 : International Course on Neonatal and Pediatric Anesthesia: hot topics, hands on – Genova
- Settembre 2013 : Convegno "Journées perdriolle 2013- La chirurgia della scoliosi in età evolutiva oggi" con la relazione: "Tecniche intensivistiche"
- Ottobre 2013 : Convegno: Principi di assistenza al bambino e neonato in ECMO per infermieri di Terapia Intensiva con la relazione: ECMO Respiratorio – Genova
- Maggio 2014 : 10 mo Congresso Nazionale SIAARED ; "Percorso ideale per la gestione del traumatizzato di età pediatrica" – Catania
- Maggio 2014 : 54.mo Congresso Nazionale SNO : " Malformazioni vascolari intracraniche pediatriche: inquadramento e problematiche cliniche" – Genova
- Ottobre 2015 : Congresso Nazionale SIAARTI " Alterazioni elettrolitiche perioperatorie pericolose: potassio e dintorni" – Bologna
- Giugno 2016 : Convegno " Il dolore del neonato a termine e pretermine" con la relazione " Trattamento della Sindrome d'astinenza neonatale"

2000 – 2012

### Relazioni a congressi e convegni

---

- Dicembre 2000 : "Giornate dedicate all'anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensive"
- Giugno 2006 : Corso: " Il trattamento del dolore acuto e cronico nel bambino" - Genova
- Dicembre 2006 : Corso " Il trattamento intensivo del trauma cranico grave in età pediatrica" – Genova
- Febbraio 2007 : Corso di aggiornamento : La radioterapia pediatrica: stato dell'arte, problematiche e nuove prospettive – Genova
- Settembre 2009 : 3 Congresso M.I.O.N. Meeting Internazionale Ostetrico Neonatologica delle Alpi del Mare – Cuneo
- Settembre 2009 : Corso Sala Parto: dall'assistenza alla gestione dell'emergenza con la relazione: " Quando e come ricorrere alla rianimazione neonatale: qual'è il ruolo dell'ostetrica/o" - Milano
- Maggio 2010 : Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva SMART 2010 – Milano Hot Topics in anestesia pediatrica: " Arresto Cardiaco intraoperatorio : prevenzione e gestione"
- Maggio 2011 : "Attualità in neonatologia" Genova
- Maggio 2011 : Congresso ClubArena No Pain on the air 2011 Napoli
- Settembre 2011 : 15 mo Congresso Nazionale SARNePI – Padova - Lettura Magistrale " Accessi vascolari nel neonato
- Maggio 2012 : " Pronto Soccorso pediatrico: prospettive di cambiamento – Genova
- Giugno 2012 : " Il surfattante esogeno in terapia: attualità e prospettive con la relazione "Esperienze cliniche di Genova" – Parma

## ● ABSTRACTS

---

2008 – 2016

### Comunicazioni orali a Congressi e Convegni

---

27 SMART, Milano, 25-27 Maggio 2016.. "*Point-of-care ultrasound (POCUS) during stabilization and air transport in critically ill children: a case report.*" Pezzato, A. Moscatelli, S. Buratti, **E. Lampugnani**, F. Catani, A. Franceschi, P. Tuo.

Euro-Elso 2014. Paris, France, May 22-24, 2014 "*Bridging to lung transplantation for CF in a tertiary care children's hospital without LTx program*". Salvati P, Brigati G, Buratti S, **Lampugnani E**, Tani S, Moscatelli A.

6th World Congress on Pediatric Critical care. Sydney, Australia, March 2011:

"*Relationship between pro-brain natriuretic peptide and severity of hypoxic ischemic encephalopathy in newborns*" Mangini S, Moscatelli A, Pistorio A, Torielli F, Lampugnani E, Tuo P.

"*Congenital diaphragmatic hernia repair during whole body hypothermia for neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy.*" Moscatelli A, Buratti S, **Lampugnani E**, Tuo P. .

"*Heliox and CPAP helmet in the treatment of severe bronchiolitis in pediatric intensive care unit*" Berti M, Petrucci L, Catani F, Franceschi A, **Lampugnani E**, Simonini A, Puncuh F, Moscatelli A, Ottonello G, Tuo P.

"*Anesthetic care for congenital central hypoventilation syndrome.*" Gamba M, Romanello S, Franceschi A, **Lampugnani E**, Puncuh F, Arrica M, Moscatelli A, Ottonello G, Tuo P.

"*Non invasive ventilation for acute respiratory failure.*" Montaguti A, Frontalini S, Carleo A, Deho` A, Franceschi A, **Lampugnani E**, Simonini A, Moscatelli A, Ottonello G, Tuo P.

Congresso nazionale dell'Italian Resuscitation Council. Napoli, Giugno 2008 "*Il trasporto secondario del paziente critico presso una rianimazione neonatale e pediatrica di III livello*". Moscatelli A, Tumolo M, **Lampugnani E**, Ottonello G, Puncuh F, Tuo P.

1999

### Comunicazioni orali a Congressi e Convegni

---

- IX Congresso Nazionale Societa' Italiana di Emaferesi ed autotrasfusione Villasimius (CA) Maggio 1999: "*Autotrasfusione in eta' pediatrica*" Mazzarello G., Lampugnani E., Borghi B.

III Congresso Nazionale SARNePI S.Giovanni Rotondo Ottobre 1999 "*Anestesia subaracnoidea in pediatria: durata del blocco sensitivo in funzione dell'eta'*" Puncuh F., **Lampugnani E.**, Mazzarello G., Pallecchi A, Fossa S.

"*Blocco del plesso brachiale per via ascellare in eta' pediatrica: Bupivacaina 0,25% vs Ropivacaina 0,25%*" **Lampugnani E.**, Zamorani ME., Puncuh F., Mazzarello G

1998

### Comunicazioni orali a Congressi e Convegni

---

2<sup>nd</sup> European Congress of Orthopaedic and Trauma Anesthesia Vienna April/May 1998:

"*Ropivacaine for central blocks in children*" G.Ivani, G.Mazzarello , **E.Lampugnani**, P.De Negri, M.Torre, PA Lonqvist

"*Blood saving in children*" G.Mazzarello, **E.Lampugnani**, M.Carboni, L.Rivabella, G.Ivani

- 25<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting Association of Paediatric Anaesthetists of Great Britain & Ireland "*Ropivacaine in paediatric caudal block: a comparison with bupivacaine*" G.Ivani, G.Mazzarello, **E.Lampugnani**, M.Torre, P.De Negri, F.Borrometi, A.Messeri, M.Calamandrei, PA Lonqvist, N.Morton

- 2 Congresso Nazionale SARNePI Settembre 1998 Genova

"*Elective spinal anaesthesia for short term general and orthopaedic surgery in pediatric*" Puncuh F, **Lampugnani E.**, Ivani G., Fossa S., Mazzarello G

"*Il sevoflurano in pediatria*" G.Mazzarello, **E.Lampugnani**, G.Ivani

"*Blood saving in children*" **Lampugnani E.**, Puncuh F., Fossa S., Borghi B., Mazzarello G.

- Maggio 1998: ASRA 23 Annual Meeting Seattle Washington – Pubblicato su Regional Anesthesia and Pain Medicine May-June 1998 Vol 23 N 3 S "*Ropivacaine vs Bupivacaine in major surgery in infants*" G.Ivani, M.Torre, **E.Lampugnani**, P.De Negri, PA Lonqvist

- European Society of Regional Anaesthesia 6<sup>th</sup> Italian Chapter Meeting Milano Dicembre 1998: :

"*L'anestesia spinale come tecnica di elezione per interventi di breve chirurgia generale od ortopedica in pediatria*" **E.Lampugnani**, F.Puncuh, G. Mazzarello

"*L'anestesia sequenziale in pediatria: dati preliminari*" F.Puncuh, E.Lampugnani, G. Mazzarello

"*Blocchi in pediatria*" G.Mazzarello **E.Lampugnani** F.Puncuh

1997

### Comunicazioni orali a Congressi e Convegni

---

- Association of Paediatric Anaesthetists of Great Britain and Ireland 24<sup>th</sup> Annual Meeting Glasgow March 1997 " *Pharmacokinetics of epidural clonidine in children*" G.Ivani, PA Lonqvist, **E.Lampugnani**, S.Eksborg, V.Jasonni, G.Mattioli, E.Podesta', A.Famularo

-16<sup>th</sup> Annual ESRA Congress London 1997 " *Effects of one dose of epidural clonidine associated with intrathecal morphine on postoperative analgesia*" ML Massone, **E.Lampugnani**, MG Calevo, A.Gandolfo, S.Fossa

- 22<sup>nd</sup> Annual ASRA Meeting Atlanta Georgia April 1997 - Pubblicato su Regional Anesthesia March April 1997 Vol 22 N 2S: " *Plasma levels of clonidine following epidural bolus administration in children*" G.Ivani, HTG Bergendahl, **E.Lampugnani**, S.Eksborg, V.Jasonni, G.Mattioli, E.Podesta', A.Famularo, PA Lonqvist

Convegno AAROI di Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore Sanremo Maggio 1997 : " *Preemptive analgesia: stato dell'arte*" Nicosia F., Nolli M., Carrossino D, **Lampugnani E.**

- 2<sup>nd</sup> Polish ESRA Symposium Warsaw Poland June 1997

" *Leczenie bolu pooperacyjnego u dzieci*" (Postoperative pain treatment in children) G.Ivani, M.Vaira, **E.Lampugnani**

" *Znieczulenie zewnątrzoponowe w dziecięcej chirurgii jednego dnia*" (Peridural blocks in child day-case anaesthesia)

G.Ivani, M.Vaira, **E. Lampugnani**

-5<sup>th</sup> ESRA Italian Chapter Meeting Pugnochiuso Vieste Giugno 1997 :

" *Anestesia intratecale in ortopedia pediatrica*" G.Mazzarello, F.Puncuh, G.Ivani, G.Montobbio, **E.Lampugnani**, S.Fossa

" *Infiltrazione della ferita chirurgica in eta' pediatrica*" G.Mazzarello, **E.Lampugnani**, F.Puncuh, G.Ivani

- Fourth International Symposium on pediatric pain Helsinki July 1997" *Plasma levels of clonidine following epidural bolus administration in children*" PA Lonqvist, G.Ivani, HTG Bergendahl, **E.Lampugnani**, S.Eksborg, V.Jasonni, G.Mattioli, E.Podesta', A.Famularo

1996

### Comunicazioni orali a Congressi e Convegni

---

- Incontro: L'Anestesia Locoregionale in Liguria Settembre 1995 Genova:

" *Spinale vs Peridurale nel travaglio di parto*" M.Uskok, MG D'Aquila, N.Mereto, **E.Lampugnani**, D.De Nardo, N.Ragni

" *Anestesia Loco-Regionale: esperienza dell'Istituto G.Gaslini*" G.Ivani, G.Mazzarello, ML Massone, A.Gandolfo,

G.Montobbio, Z.Kotitsa, M.Tumolo, M.Vaira, **E.Lampugnani**, S.Fossa

" *Analgesia subaracnoidea vs analgesia peridurale nel travaglio di parto*" M.Uskok, MG D'Aquila, N.Mereto, D.De Nardo, M.Ceradelli, **E.Lampugnani**, G.Madonna e N.Ragni

- International symposium of regional anaesthesia Auckland New Zealand Aprile 1996: " *Plain bupivacaine vs Clonidine-Bupivacaine mixture in long-term pediatric surgery: preliminary results*" G.Ivani, P.De Negri, **E.Lampugnani**, G.Mattioli, V.Jasonni, S.Fossa

- IV ESRA Italian National Meeting S.Margherita Ligure Giugno 1996:

" *Effects of two doses of epidural clonidine on postoperative pain relief after bupivacaine-morphine spinal block for cesarean section*" ML Massone, **E.Lampugnani**, MG Calevo, A.Conio, M.Tumolo, A.Gandolfo, G.Za, P.Ponte, S.Fossa

" *Efficacia della morfina intratecale dopo taglio cesareo secondo Stark*" ML Massone, **E.Lampugnani**, MG Calevo,

G.Montobbio, G. Mazzarello, A.Gandolfo, E.Rossi, M.Grimaldi, S.Fossa

" *Static and dinamica VNS (Verbal Numerical Score) after breast surgery and axillary nodulectomy*" F.Nicosia, D.Carrossino, L.Villani, M.Luzzani, C.Russo, **E.Lampugnani**

" *Safety and stress protection in major paediatric surgery*" G.Ivani, **E.Lampugnani**, S.Fossa, G.Mattioli, V.Jasonni, P.De Negri

-15<sup>th</sup> Annual ESRA Congress Nice 1996 " *Clonidine for postoperative pain control in long term paediatric surgery*" G.Ivani, **E.Lampugnani**, G.Mattioli, P.De Negri

- XII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Urologia Pediatrica Riccione Giugno 1996 " *L'Anestesia loco-regionale in urologia pediatrica: blocchi periferici*" G.Ivani, **E.Lampugnani**, S.Fossa, G.Mattioli, V.Jasonni

## ● **ESPERIENZA DIDATTICA**

---

### Esperienza didattica

---

- Docente nei corsi Emergenza Italian Resuscitation Council dal 2007 in qualità' di direttore in circa 40 corsi e in qualità' di istruttore in circa 120 (vedi allegati)
- Docente nei corsi di formazione per istruttore IRC (circa 10 corsi)
- Docente in simulazione alta fedeltà dal 2011
- Docente dal 2012 disciplina "Anestesiologia" presso il Corso di Laurea in Terapie della Neuropsicomotricità Università di Genova
- Docente al Master Medicina e Chirurgia d'Accoglienza ed Emergenza in area Pediatrica - Genova anno 2013
- Docente dal 2018 al Corso di Formazione per medici da adibire ai Servizi di Emergenza Territoriale ASL 3 Liguria

## ● **CERTIFICAZIONI**

---

### Certificazioni

---

Corsi Italian Resuscitation Council:

Certificazione Direttore per

- BLS (Basic Life Support Defibrillation) pediatrico
- EPILS (European Pediatric Immediate Life Support)
- EPALS (European Pediatric Advanced Life Support)
- NLS (Neonatal Life Support)

Certificazione Istruttore per

- . BLS adulto
- . GIC Generico Instructor Course - Formatore di Formatori

Certificazione Candidato istruttore per

- . ALS ( Advanced Life Support)
- . PTCPed (Prehospital Trauma Course pediatrico)

## ● **PARTECIPAZIONE A CORSI CONVEGNI**

---

### Partecipazione tra gli altri ai seguenti corsi

---

- Corso di Emodinamica di base in Anestesia e Rianimazione CEB ( SIAARTI) Roma Gennaio 2006
- Corso Teorico Pratico: Approccio teorico pratico dell'anestesista rianimatore all'ecocardiografia - Milano Maggio 2009
- Venipuntura Centrale Ecoguidata nel neonato e nel bambino Roma Ottobre 2010
- Laboratorio di ventilazione meccanica neonatale - Bressanone Febbraio 2010
- Workshop ventilazione meccanica neonatale - Bressanone Febbraio 2010
- ECMO Training Course - GOSH - Londra Gennaio 2012
- 35th Annual Current Concepts in Neonatal and Pediatric Transport Conference Salt Lake City - Utah Febbraio 2013
- XXXII CURS AITP- Curs d'Atencio Inicial al Trauma Pediatrico Barcellona Novembre 2013
- Coaching in sanità' - GIMBE Bologna Settembre 2020
- 43rd Annual Current Concepts in Neonatal and Pediatric Transport Conference (virtual) Salt Lake City - Utah Febbraio 2021

2013 – 2019

### **Partecipazione a Corsi e Convegni**

---

2013 Progetto di formazione per accreditamento JCI – Gaslini, Genova  
Gennaio 2013 Corso di aggiornamento “L’arte del Debriefing – del Boston Children’s Hospital Simulator Program – Firenze  
Febbraio 2013 35<sup>th</sup> Annual Current Concepts in Neonatal and Pediatric Transport Conference – Salt Lake City, Utah, USA  
Ottobre 2013 International hands on course on neonatal and pediatric ECMO – Genova  
Novembre 2013 17.mo Congresso Nazionale SARNePI – Roma  
Novembre 2013 XXXII CURS AITP- Cours d’Atencio Inicial al Trauma Pediatric – Barcellona  
Dicembre 2013 Anomalie delle vie aeree pediatriche: casi clinici, diagnosi trattamento - Genova  
Febbraio 2014 Workshop di consensus: Trauma: Update and Organization 9 Ed. – Bologna  
Settembre 2014 18.mo Congresso Nazionale SARNePI – Torino  
Ottobre 2014 Congresso Nazionale Italian resuscitato Council - Napoli  
Settembre 2015 XII European Resuscitation Council - Prague Czech Republic  
Novembre 2015 Congresso Nazionale Italian resuscitato Council - Parma  
Ottobre 2016 Congresso Nazionale Italian resuscitato Council - Assago MI  
Giugno 2017 21 Congresso Nazionale SARNePI - Perugia  
Ottobre 2019 Congresso Nazionale Italian Resuscitaton Council - Verona

2011 – 2012

### **Partecipazione a Corsi e Convegni**

---

Gennaio 2011 La gestione avanzata delle vie aeree difficili” Ist. G.Gaslini Genova  
2 Consensus Conference “Elementi di qualita’ nella simulazione per la formazione in sanita’  
Febbraio 2011 Update 2 Ventilazione meccanica neonatale - Bressanone  
Laboratorio di ventilazione meccanica neonatale - Bressanone  
Marzo 2011 Corso “ Ecocardiografia funzionale di base per neonatologi ed intensivisti” Ist. G.Gaslini Genova  
Giugno 2011 Seminario “Sedazione per procedure con la miscela Protossido d’azoto/ossigeno 50%/50% da parte di medici non anestesisti al di fuori delle sale operatorie  
Corso di Simulazione pediatrica per formatori del Children’s Hospital Boston Simulator program – Firenze  
Settembre 2011 Corso NIV in Terapia Intensiva Pediatrica - Padova  
Ottobre 2011 4<sup>th</sup> International Pediatric Simulation Symposia and Workshops 2011 – Toulouse, Fr  
Novembre 2011 International Workshop on Pediatric Neurointensive Care – Padova  
Febbraio 2012 ECMO Training Course Great Ormond Hospital London  
Maggio 2012 Workshop “Bambino traumatizzato, gestione del trauma pediatrico nelle condizioni di emergenza e stabilizzazione iniziale” – Trento  
Giugno 2012 Aggiornamento Istruttori GIC – Bologna  
Seminario: “Simulazione ad alta fedelta’: metodologia di prevenzione del rischio clinico in medicina” – Genova  
Settembre 2012 ESPA Congress 2012-16<sup>th</sup> Congresso SARNePI 20120 – Stresa (Verbania)  
Novembre 2012 Convegno Nazionale “Hypotermia 2012: the cardiac arrest and postresuscitation care – Genova



2009 – 2010

### **Partecipazione a Corsi e Convegni**

---

Febbraio 2009: Organizzatrice del Seminario: "Exit in Italia a confronto: esperienza e indicazioni future" Ist.G.Gaslini

Seminario: "Decisioni di fine vita in PICU" – Ist.G.Gaslini - Genova

"Ipotermia nel trattamento dell'encefalopatia ipossico-ischemica del neonato. Organizzazione di una rete regionale - Genova

Convegno: "La protezione del polmone nel neonato - Genova

Aprile 2009 Conversion Course for PALS instructor to EPLS - Verona

Maggio 2009 20.mo Congresso SMART – Milano

Corso Teorico Pratico Approccio teorico pratico dell'anestesista rianimatore all'ecocardiografia - Milano

Giugno 2009 Congresso Nazionale IRC "Le emergenze sanitarie: una sfida Multidisciplinare tra territorio e ospedale" – Sabaudia

Settembre 2009 Corso di aggiornamento teorico-pratico sulla gestione dei trattamenti sostitutivi continui (CRRT) in Terapia Intensiva neonatale pediatrica – Ist.G.Gaslini – Genova

Ottobre 2009 Educational Course Venipuntura Centrale Ecoguidata nel Neonato e nel Bambino – Roma

13.mo Congresso Nazionale SARNePI - Roma

Novembre 2009 Seminario "Indicazioni ed attuali applicazioni della nCPAP e sue evoluzioni nel neonato a termine e pretermine – Ist.G.Gaslini – Genova

3<sup>rd</sup> Winfocus Italian Congress – Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine - Bologna

Dicembre 2009 One Day Course on asphyxia neonatorum – Milano

Settembre 2010 Ipokrates Clinical Seminar "Current Concepts in the intensive Care of critically ill neonates and children" La Spezia

Ottobre 2010 Congresso: "L'insufficienza respiratoria nel bambino: della decap all'ECMO" – Firenze

Novembre 2010 Corso Direttori Italian Resuscitation Council – Bologna

2005 – 2008

### **Partecipazione a Corsi e Convegni**

---

Aprile 2005 : Corso di Aggiornamento: "Aprile il mese del bambino: le regioni insieme per l'aggiornamento in anestesia e terapia intensive pediatrica" – Genova

Ottobre 2005: 9 Congresso Nazionale SARNePI – Catania

Gennaio 2006: Corso Teorico-pratico CEB Corso Emodinamica Base in Anestesia e Rianimazione – Roma

Febbraio 2006: "I bloccanti neuromuscolari steroidei: uso clinico e monitoraggio" – Genova

Maggio 2006 : 17.mo Congresso SMART – Milano

Ottobre 2006 : 10.mo Congresso Nazionale SARNePI – Torino

Maggio 2007 : 18.mo Congresso SMART – Milano

Ottobre 2007 : Fondamenti del supporto vitale pediatrico avanzato – Ist. G.Gaslini –

Ottobre 2007 : Principi di Rianimazione cardiopolmonare neonatale – Ist.G.Gaslini

Ottobre 2007 : Corso PALS esecutore – Milano

Novembre 2007: 11.mo Congresso Nazionale SARNePI – Napoli

Dicembre 2007 : Corso European Resuscitation Council Generic Instructor Course Esecutore – Corvara

Aprile 2008 : Il workshop "Cure intensive per il bambino oncologico: stato dell'arte e prospettive" - Chieti

Aprile 2008 : Corso Emogasanalisi : la ricerca di un equilibrio. La teoria, la pratica, l'esperienza – Pietra Ligure

Giugno 2008 : Congresso Nazionale IRC "La prevenzione dell'arresto cardiaco: aspetti clinici e didattici delle situazioni periarresto – NA

Giugno 2008 : ERC European Neonatal Life Support – Bressanone

Ottobre 2008: Corso base di formazione formatori per esperti clinici in controllo del dolore nell'ospedale pediatrico G.Gaslini, Genova: Comunicare in modo efficace: modelli, strategie, tecniche – Genova

Novembre 2008: 12.mo congresso Nazionale SARNePI – Brescia

2000 – 2004

### **Partecipazione a Corsi e Convegni**

---

Settembre 2000: IV Congresso Nazionale SARNePI – Pavia  
Maggio 2001 : 5<sup>th</sup> European Congress of Pediatric Anesthesia - Helsinki  
Maggio 2001 : XII Simposio SMART – Milano  
Ottobre 2002: : VI Congresso Nazionale SARNePI – Firenze  
Ottobre 2002 : Corso “Sepsi grave: stato dell’arte e nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici” – Genova  
Novembre 2002: La ventilazione meccanica non invasive – Genova  
Novembre 2002: Seminario “Linee guida in Urgenza ed emergenza pediatrica” Ist.G.Gaslini  
Novembre 2002 : Convegno regionale “Dalla TIVA alla TCI – Genova  
Dicembre 2002 : VI Incontro di aggiornamento Anestesia e Rianimazione pediatrica –Roma  
Dicembre 2002: Seminario “Percorsi diagnostico terapeutici in Allergologia” Ist.G.Gaslini  
Aprile 2003 : Qualita’ delle cure e gestione dei servizi sanitari” Ist.G.Gaslini – Genova  
Ottobre 2003 : VII Congresso Nazionale SARNePI - Bari  
Novembre 2003: VII Corso di Aggiornamento in Rianimazione e Anestesia CardioToracica - CARACT 2003 – Salsomaggiore  
Ottobre 2003 : Corso aggiornamento professionale “ Prevenzione e controllo della diffusione della S.A.R.S. – Ist.G.Gaslini – Genova  
Novembre 2003: “Il contropulsatore aortico: fisiologia e indicazioni, metodologia d’inserzione, mantenimento della contropulsazione – Genova  
Dicembre 2003 : Convegno:” Il trattamento delle cardiopatie congenite nel bambino:aspetti scientifici ed etici” – Genova  
Aprile 2004 : Corso di formazione manageriale per dirigenti medici e sanitari dell’Istituto G.Gaslini – Genova  
Ottobre 2004 : VIII Congresso Nazionale SARNePI – Bergamo  
2004 : FAD Condotta, Sorveglianza e Complicanze dell’anestesia

1998 – 2000

### **Partecipazione a Congressi e Convegni**

---

Settembre 1998 Il Congresso Nazionale SARNePI - Joint meeting APA- SARNePI - Genova  
Maggio 1999 SMART Simposio mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - Milano  
Ottobre 1999 7th ESRA Italian Chapter Meeting - Firenze  
Ottobre 1999 III Congresso Nazionale SARNePI - S.Giovanni Rotondo

1994 – 1997

### **Partecipazione a Corsi e Convegni**

---

Giugno 1994 incontro di aggiornamento : Problemi nella day surgery - Genova  
Giugno 1994 Convegno " Parto indolore: L'anestesia epidurale in travaglio" - Milano  
Settembre 1994 1st European Congress " Recent advances in ostetrica analgesia and anesthesia" - Firenze  
Novembre 1994 Incontro di aggiornamento: Anestesia Loco regionale - Genova  
Aprile 1995 2nd International meeting Acute postoperative pain management - Genova  
Settembre 1995 Incontro L'anestesia locoregionale in Liguria - Genova  
Ottobre 1995 49 Congresso Nazionale SIAARTI - Sorrento  
Novembre 1995 Incontro di aggiornamento Ottimizzazione della perfusione d'organo nel periodo perioperatorio - Ge  
Novembre 1995 Il dolore acuto. Aspetti fisiopatologici, clinici e organizzativi - Cuneo  
Novembre 1995 Value based anesthetic management: deflorano e sevoflurano - Genova  
Gennaio 1996 Metodiche di tracheostomia a confronto - Milano  
Maggio 1996 La partoanalgesia: aspetti organizzativi, tecnici e medico legali - Monguzzo CO  
Giugno 1996 Il management dei servizi di AeR - Ruolo dell'ossido nitrico per via inalatoria dell'insufficienza respiratoria acuta - calorimetria indiretta nel paziente critico: principi e applicazioni cliniche - Genova  
Giugno 1996 IV Italian National ESRA Meeting S.Margherita Ligure GE  
Ottobre 1996 Anestesia perdurare e subaracnoidea: tecniche a confronto - Lerici  
Novembre 1996 Il ruolo degli anestesisti rianimatori nel dipartimento dei emergenza e accettazione - Genova  
Gennaio 1997 Arresto cardiocircolatorio intraospedaliero: una nuova sfida? - Busto Arsizio  
Febbraio 1997 Minimising concerne & maximising control in regional anaesthesia - The facts about ropivacaine GE  
Maggio 1997 Nutrizione entrale precoce: perché' - quando-come Genova  
Maggio 1997 AAROI Convegno di Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore - Sanremo  
Giugno 1997 5th ESRA Italian Chapter Meeting- Pugnochiuso Vieste  
Ottobre 1997 Gli anestetici locali in un centro di chirurgia della mano - Milano

## ● PUBBLICAZIONI

---

### Pubblicazioni indicizzate

---

1: [Working as a team in airway surgery: History, present and perspectives.](#)

Torre M, D'Agostino R, Fiz I, Sacco O, Salvati P, Gallizia A, Rizzo F, Rocca MD, Arrigo S, Palmieri A, Stagnaro N, Borini I, Santoro F, Nuri H, Pomé G, Marasini M, Guerriero V, Pio L, Lena F, Lampugnani E, Puncuh F, Buratti S, Pezzato S, Wolfler A, Costa A, Faggiolo M, Tronconi D, Pinna MA, Cordeglio D, Ferullo A, Mattioli G, Moscatelli A, Oneto A, Barbieri C, Musso M. *Semin Pediatr Surg.* 2021 Jun;30(3):151051

2: [Delivery Room Intensive Care Unit: 5 Years' Experience in Assistance of High-Risk Newborns at a Referral Center.](#) Buratti S, Lampugnani E, Faggiolo M, Buffoni I, Paladini D, De Tonetti G, Tuo G, Marasini M, Mattioli G, Moscatelli A. *Front Pediatr.* 2021 Apr 29;9:647690

3: [Focal status and acute encephalopathy in a 13-year-old boy with de novo DNMT1L mutation: Video-polygraphic pattern and clues for differential diagnosis.](#) Mancardi MM, Nesti C, Febbo F, Cordani R, Siri L, Nobili L, **Lampugnani E**, Giacomini T, Granata T, Marucci G, Consales A, Rossi A, Luria G, Santorelli FM, Buratti S. *Brain Dev.* 2021 Jan 20;S0387-7604(20)30352-1.

4: [Intensivists Performed Percutaneous Bicaval Double-Lumen Echo-Guided Extracorporeal Membrane Oxygenation Cannulation at Bedside in Newborns and Children: A Retrospective Analysis.](#)

Moscatelli A, Febbo F, Buratti S, Pezzato S, Bagnasco F, **Lampugnani E**, Nuri H, Buffelli F, Grasso C, Castagnola E. *Pediatr Crit Care Med.* 2019 Jun;20(6):551-559

5: [Epidemiology of Infectious Complications During Extracorporeal Membrane Oxygenation in Children. A Single Center Experience in 46 Runs.](#)

Castagnola E, Gargiullo L, Loy A, Tatarelli P, Caviglia I, Bandettini R, Grasso C, **Lampugnani E**, Pezzato S, Tuo P, Moscatelli A. *Pediatr Infect Dis J.* 2018 Jul;37(7):624-626

6: [Cardiac Arrest in Children](#) **Lampugnani E**, Lerman J, Grasso C, Moscatelli A *Current Anesthesiology Reports* June 2017, Volume 7, Issue 2, pp 183-190

7: [Ofatumumab-associated acute pneumonitis: Not new but still the first case.](#)

Bonanni A, Bertelli E, Panicucci C, D'Alessandro M, Moscatelli A, **Lampugnani E**, Sacco O, Magnano GM, Ravani P, Ghiggeri GM. *Pharmacol Res Perspect.* 2016 Dec 26;5(1)

8: [Ofatumumab-associated acute respiratory manifestations: clinical characteristics and treatment.](#)

Bonanni A, Bertelli E, Moscatelli A, **Lampugnani E**, Bodria M, Ravani P, Ghiggeri GM. *Br J Clin Pharmacol.* 2016 Oct;82(4):1146-8

9: [Emergency percutaneous, bicaval double-lumen, ECMO cannulation in neonates and infants: insights from three consecutive cases.](#) Moscatelli A, Buratti S, Gregoretti C, **Lampugnani E**, Salvati P, Marasini M, Ribera E, Fulcheri E, Tuo P. *Int J Artif Organs.* 2015 Oct 19;38(9):517-21. doi: 10.5301/ijao.5000432. Epub 2015 Sep 29. PMID: 26428509

## Publicazioni indicizzate

---

10: [Incidence of pain after craniotomy in children](#)

Bronco A, Pietrini D, Lamperti M, Somaini M, Tosi F, del Lungo LM, Zeimantz E, Tumolo M, **Lampugnani E**, Astuto M, Perna F, Zadra N, Meneghini L, Benucci V, Bussolin L, Scolari A, Savioli A, Locatelli BG, Prussiani V, Cazzaniga M, Mazzoleni F, Giussani C, Rota M, Ferland CE, Ingelmo PM.

Paediatr Anaesth. 2014 Jul;24(7):781-7. doi:

10.1111/pan.12351. Epub 2014 Jan 28. PubMed PMID: 24467608.

11: [Update of recommendations for analgo-sedation in pediatric intensive care unit.](#)

Mondardini MC, Vasile B, Amigoni A, Baroncini S, Conio A, Mantovani A, Corolli E, Ferrero F, Stoppa F, Vigna G, **Lampugnani E**, L'Erario M.

Minerva Anestesiol. 2014 Sep;80(9):1018-29. Epub 2013 Nov 29. PubMed PMID: 24292259.

12: [Intensive care unit admission in children with malignant or nonmalignant disease: incidence, outcome, and prognostic factors: a single-center experience](#)

Faraci M, Bagnasco F, Giardino S, Conte M, Micalizzi C, Castagnola E, **Lampugnani E**, Moscatelli A, Franceschi A, Carcillo JA, Haupt R.

J Pediatr Hematol Oncol. 2014 Oct;36(7):e403-9. doi: 10.1097/MPH.000000000000048. PubMed PMID:24276033.

13: [Preoperative evaluation in infants and children: recommendations of the Italian Society of Pediatric and Neonatal Anesthesia and Intensive Care \(SARNePI\).](#)

Serafini G, Ingelmo PM, Astuto M, Baroncini S, Borrometi F, Bortone L, Ceschin C, Gentili A, **Lampugnani E**, Mangia G, Meneghini L, Minardi C, Montobbio G, Pinzoni F, Rosina B, Rossi C, Sahillioğlu E, Sammartino M, Sonzogni R, Sonzogni V, Tesoro S, Tognon C, Zadra N.

Minerva Anestesiol. 2014 Apr;80(4):461-9. Epub 2013 Oct31. PubMed PMID: 24193177.

14: [Congenital diaphragmatic hernia repair during whole body hypothermia for neonatal hypoxic ischemic encephalopathy.](#)

Buratti S, **Lampugnani E**, Tuo P, Moscatelli A.

J Perinatol. 2012 Dec;32(12):981-4. doi: 10.1038/jp.2012.29. PubMed PMID: 23190939.

## Publicazioni indicizzate

---

15: [Parental role in the Intensive Care Unit for children affected by Werdnig Hoffmann disease.](#)

Ottonello G, Mastella C, Franceschi A, **Lampugnani E**, Moscatelli A, Puncuh F, Tumolo M, Penzo A, Gamba M, Bosticco D, Tuo P, Nahum L.

Minerva Pediatr. 2010 Apr;62(2):147-51.

16: [Noninvasive ventilation and low-flow veno-venous extracorporeal carbon dioxide removal as a bridge to lung transplantation in a child with refractory hypercapnic respiratory failure due to bronchiolitis obliterans.](#)

Moscatelli A, Ottonello G, Nahum L, **Lampugnani E**, Puncuh F, Simonini A, Tumolo M, Tuo P.

Pediatr Crit Care Med. 2010 Jan;11(1):e8-12.

17: [Introduzione alla Terapia Intensiva pediatrica.](#)

Buratti S, Nahum L, Ottonello G, Moscatelli A, Puncuh F, **Lampugnani E**, Tumolo M, Franceschi A, Tuo P.

Minerva Pediatr. 2008 Oct;60(5):928-933.

18: [Use of spinal anaesthesia in paediatric patients:](#) Puncuh F, **Lampugnani E**, Kokki H: Curr. Opin. Anaesthesiol. 2005 Jun; 18(3): 299-305

19: [SIAARTI-SARNePI Guidelines for sedation in pediatric neuroradiology](#)

[Levati A, Paccagnella F, Pietrini D, Buscalferri A, Calamandrei M, Grossetti R, \*\*Lampugnani E\*\*, Stoffella G, Stoppa F, Tumolo M, Latronico N;](#)

Minerva Anestesiol. 2004 Oct;70(10):675-97; 698-715. 2:

## Publicazioni indicizzate

---

20: [SIAARTI-SARNePI Guidelines for the management of severe pediatric head injury.](#)

[Pietrini D, Savioli A, Grossetti R, Barbieri MA, Buscalferri A, Calamandrei M, Chiaretti A, David A, Di Rocco C, Dusio MP, Febi G, Gallini C, Giordano F, Girasole V, \*\*Lampugnani E\*\*, Laviani Mancinelli R, Levati A, Mazza C, Meneghini L, Paccagnella F, Piastra M, Procaccini E, Pusateri A, Scielzo R, Stofella G, Stoppa F, Tamburrini G, Testoni C, Tumolo M, Velardi F, Zei E, Latronico N.](#) Minerva Anestesiol. 2004 Jul-Aug;70(7-8):549-604.

21: [Use of spinal anaesthesia in paediatric patients: a single centre experience with 1132 cases.](#)

[Puncuh F, \*\*Lampugnani E\*\*, Kokki H.](#) Paediatr Anaesth. 2004 Jul;14(7):564-7.

22: [Ropivacaine vs bupivacaine in major surgery in infants.](#) Ivani G, **Lampugnani E**, De Negri P, Lonngqvist PA, Broadman L.

Can J Anaesth. 1999 May;46(5 Pt 1):467-9.

## Pubblicazioni indicizzate

---

23: *Comparison of ropivacaine with bupivacaine for paediatric caudal block*

[Ivani G](#), [Lampugnani E](#), [Torre M](#), [Calevo Maria G](#), [DeNegri P](#), [Borrometi F](#), [Messeri A](#), [Calamandrei M](#), [Lonnqvist PA](#), [Morton NS](#).

Br J Anaesth. 1998 Aug;81(2):247-8.

24: *The effects of a dose of epidural clonidine combined with intrathecal morphine for postoperative analgesia*

[Massone ML](#), [Lampugnani E](#), [Calevo MG](#), [Gandolfo A](#), [Montobbio G](#), [Fossa S](#).

Minerva Anesthesiol. 1998 Jun;64(6):289-96.

25: *Ropivacaine for central blocks in children*

[Ivani G](#), [Mazzarello G](#), [Lampugnani E](#), [DeNegri P](#), [Torre M](#), [Lonnqvist PA](#).

Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:74-6

26: *Blood saving in children*

[Mazzarello G](#), [Lampugnani E](#), [Carbone M](#), [Rivabella L](#), [Ivani G](#).

Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:30-2. Review

27: *Plasma levels of clonidine following epidural bolus injection in children*

[Ivani G](#), [Bergendahl HT](#), [Lampugnani E](#), [Eksborg S](#), [Jasonni V](#), [Palm C](#), [Mattioli G](#), [Podesta E](#), [Famularo A](#), [Lonnqvist PA](#).

Acta Anaesthesiol Scand. 1998 Mar;42(3):306-11.

28: *Ropivacaine in paediatric surgery: preliminary results*

[Ivani G](#), [Mereto N](#), [Lampugnani E](#), [Negri PD](#), [Torre M](#), [Mattioli G](#), [Jasonni V](#), [Lonnqvist PA](#).

Paediatr Anaesth. 1998;8(2):127-9.

## Attività editoriale

---

Coautrice del "**Cap 4: Preoperative Consideration in common pathological and nonpathological conditions**" del libro "Perioperative Medicine in Pediatric Anesthesia" Astuto M, Ingelmo P.M. Ed Springer

Partecipazione alla traduzione dei seguenti manuali:

**EPLS European Pediatric Life Support Ed 1.0**

**EPILS European Immediate Life Support Ed 1.0**

Coautrice del "**Cap 5 Anestesia**" del Libro: "Deformità e malattie del rachide in età pediatrica" Gilberto Stella – Ed Piccin

Coautrice del libro: "**Il trauma pediatrico: elementi di diagnosi e trattamento**" IRC edizioni 2010

## ● ALTRE INFORMAZIONI

---

### Si segnala inoltre

---

Organizzatore e vicepresidente del 14 Congresso Nazionale SARNePI (Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) Genova Novembre 2010

Partecipante alle due Consensus Conference su "Elementi di qualità nella Simulazione per la formazione in sanità" – 23- 24 Aprile 2010 – 15/1/2011 Bologna

Componente del Direttivo SARNePI (Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) in qualità di consigliere per il biennio 2013-2015

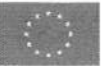
---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 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".

Genova, 11/10/2021



Elisabetta Lampugnani



## INFORMAZIONI PERSONALI

## NICOLETTA REVELLI


[nicoletta.revelli@policlinico.mi.it](mailto:nicoletta.revelli@policlinico.mi.it)

Telefono aziendale 02.5503.4048

Sesso Femmina

Nazione ITALIA

## POSIZIONE RICOPERTA

DIRIGENTE BIOLOGO con incarico dirigenziale C5

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1991: Dirigente biologo con incarico dirigenziale dal 2010

- Dal 2007: Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia di Riferimento (LIR) del Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, accreditato dal 2003 dall'American Association of Blood Banks (AABB)
- Dal 2007: Responsabile della Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari, Centro di Riferimento della Regione Lombardia

Attività o Settore: Sanitario

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 1991

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Milano

Maggio 1993

Abilitazione all'esercizio della professione BIOLOGO

Università degli Studi di Pavia

Novembre 1998

Diploma di Specializzazione in Tossicologia

Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

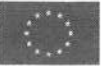
COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## COMPETENZE COMUNICATIVE

- Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite durante l'attività professionale di dirigente biologo e per l'espletamento di incarichi ricevuti;
- Competenze organizzative, gestionali e di leadership acquisite mediante le attività di responsabile del laboratorio di immunoematologia;
- Competenze organizzative e gestionali in ambito tecnico scientifico;
- Competenze professionali e tecnico scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale;
- Solide competenze professionali e tecnico scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale;
- Buone conoscenze dei sistemi qualità e audit delle strutture trasfusionali;
- Esperienza nell'insegnamento e nella formazione dei professionisti di medicina trasfusionale;
- Esperienza pluriennale e attitudine all'insegnamento e alla formazione dei professionisti di medicina trasfusionale;



- Docente in Immunoematologia per l'anno accademico 2004-2005 al corso per infermieri professionali presso la Scuola Infermieri Professionali della Fondazione IRCCS Ca' Grande, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
- Docente a numerosi corsi di aggiornamento o seminari organizzati dalla Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e dalla Società Scientifica SIMTI;
- Docente al corso FAD della SIMTI per l'anno accademico 2011-2012 dal titolo: La ricerca e l'identificazione di anticorpi irregolari;
- Docente al corso FAD della SIMTI per l'anno accademico 2016-2017 dal titolo: Gestione dei casi di complessa immunizzazione;
- Docente al corso FAD della SIMTI per l'anno accademico 2018-2019 dal titolo: La ricerca e l'identificazione di anticorpi irregolari;
- Docente al Master di II livello in Medicina Trasfusionale presso l'Università degli Studi di Firenze per gli anni accademici 2013-2014, 2015-2016, 2015-2016: 'Il ruolo del Laboratorio di Immunoematologia per la trasfusione giusta' e 'La Banca dei Gruppi Rari';
- Docente al Master di Immunoematologia organizzato da Grifols a Milano nel 2016: 'Gruppo ABO - Come risolvere le discrepanze';
- Docente al Master in Medicina Trasfusionale in Immunoematologia eritropiastrinica di II livello organizzato dalla Sapienza' Università di Roma per gli anni accademici 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021: 'Gestione dei casi di complessa immunizzazione'.

#### COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Gestione e coordinamento del paziente immunizzato, delle relative indagini Immunoematologiche, della selezione ed assegnazione di unità di sangue compatibilimento del personale del laboratorio;
- Gestione delle problematiche della Banca di Sangue Raro della Regione Lombardia;
- Indagini immunoematologiche sierologiche avanzate per lo studio delle varianti ABO e Rh;
- Diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni;
- Studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione nei politrasfusi;
- Studio della malattia emolitica del neonato e del feto;
- Indagini immunoematologiche piastriniche e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica;
- Indagini molecolari per la tipizzazione gruppo-ematologica e la definizione delle varianti ABO e RhD;
- Implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione;
- Inserita nei turni d'urgenza notturni e festivi del Servizio Trasfusionale;
- Coordinamento del personale del laboratorio.

La sottoscritta inoltre presenta:

- Versatilità in situazioni particolari;
- Capacità di intervenire in modo tempestivo in condizioni d'urgenza o in caso di imprevisti;
- Capacità di lavorare in gruppo e individualmente;
- Solide competenze professionali e tecnico scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale;
- Buone competenze in gestione dei sistemi qualità e audit delle strutture trasfusionali.

#### CONFERENZE E SEMINARI

- Dal 1991 ha partecipato a oltre 150 corsi e congressi nazionali ed internazionali su argomenti di medicina trasfusionale;
- Ha partecipato come relatore a oltre 50 corsi e congressi nazionali ed internazionali su argomenti di medicina trasfusionale e di immunoematologia;
- E' autore di oltre 200 pubblicazioni, oggetto in parte di comunicazioni orali e scritte a congressi nazionali ed internazionali.

#### PROGETTI

- Ha partecipato come ricercatore ai seguenti progetti di ricerca corrente o finalizzata:
  1. Valutazione di differenti metodi da utilizzare per i tests pretrasfusionali (1993);
  2. Determinazione di gruppo ABO e degli antigeni Rh con tecniche di biologia molecolare (1993);
  3. Automazione dei test pretrasfusionali (Ricerca corrente 1994);
  4. Diagnosi delle trombocitopenie immuni con un sistema automatico (1997);
  5. Banca di Emocomponenti congelati appartenenti a donatori di gruppi rari e non frequenti del Centro Regionale Emoderivati (CRE) e Centro di Coordinamento e di Compensazione (CRCC) della Regione Lombardia (Delibera CRE n. 518 del 22 marzo 2001);
  6. Progetto Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia (Delibera VII/20103 del 23 dicembre 2004);
  7. New strategy for reducing the risk of immune sensitization by transfusion with allogenic blood products (2008).



## PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

- Gestione e coordinamento del paziente immunizzato, delle relative indagini immunoematologiche, della selezione ed assegnazione di unità di sangue compatibili;
- Gestione delle problematiche della Banca di Sangue Raro della Regione Lombardia;
- Attivazione dei Registri Internazionali per la ricerca di sangue raro non disponibili sul territorio nazionale;
- Indagini immunoematologiche sierologiche avanzate per lo studio delle varianti ABO ed Rh;
- Diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni;
- Studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione nei politrasfusi;
- Studio della malattia emolitica del neonato e del feto;
- Indagini immunoematologiche piastriniche e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica;
- Indagini molecolari per la tipizzazione gruppo-ematica estesa e la definizione delle varianti ABO/RhD;
- Implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione;
- Turni notturni e festivi d'urgenza del Servizio Trasfusionale.

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Utilizzatore dei comuni software applicativi come Windows e Window NT, Word, Excel, Power Point; Buona conoscenza di Internet e Posta Elettronica;
- Utilizzatore come superutente dei software gestionali dei servizi trasfusionali denominato Emonet e Concerto nell'ambito della struttura di appartenenza;
- Basilarie conoscenze inerenti alla gestione dei sistemi in rete e agli interfacciamenti strumentali.

Patente di guida: B

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Referee della rivista scientifica internazionale indicizzata Blood Transfusion;  
Membro della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI);  
Membro della International Society of Blood Transfusion (ISBT);  
Membro dell'American Association Blood Bank (AABB).

## DATI PERSONALI

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".

Data e firma Dottoressa Nicoletta Revelli:

Milano, 25 gennaio 2022

Nicoletta Revelli



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni personali

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

Indirizzo(i)

Telefono(i) 010-5221771

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

[gianluca.ubezio@simti.it](mailto:gianluca.ubezio@simti.it)

Cittadinanza Italiana

Data e Luogo di nascita

Sesso M

### 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° 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 periferico, 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 (BMDR (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.

	<b>Date</b>	<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 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
	<b>Date</b>	<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
	<b>Date</b>	<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
	<b>Date</b>	<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 Immunematologia 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	
<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, Faria 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, Frasson 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 G, Gavian P, Leone M, Ferretti M, Castelli L, Mesturini R, Ubezio G, Chiochetti 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

