

Il sottoscritto dott. Giuseppe Furlò, nato a Reggio Calabria il 20 settembre 1965 ed ivi residente alla via G. Melacrino, trav. 1° n. 2, Cl. AR 3403701, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni non veritiere, dichiara:

- di aver conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina;
- di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in Immuno-Ematologia e Trasfusione presso l'Università degli Studi di Messina;
- di essere iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed odontoiatri della provincia di Reggio Calabria;
- di possedere il seguente **CURRICULUM PROFESSIONALE**:

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE FURLO'
Indirizzo	VIA G. MELACRINO, TRAV. 1° N. 2 89132 REGGIO CALABRIA
Telefono	0965/898672 320/4341495
Fax	
E-mail	pepponef@libero.it; pepponef@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	Reggio Calabria, 20 SETTEMBRE 1965 C.F.: FRLGPP65P20H224D

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 4/6/2002 a oggi DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli, via Melacrino, 89100 Reggio Calabria.

In atto espleta "Incarico di alta professionalità": Responsabile del Sistema Qualità, trasporto e conservazione emocomponenti, restituzione unità non trasfuse, emovigilanza, notifica effetti indesiderati, validazione emocomponenti, controllo-gestione CQ, formazione, responsabile SISTRA. Tale incarico a far data dal 20/4/2009, giusta delibera del Direttore Generale n° 271/2009.

Vincitore della Borsa di Studio Premio "Donare per vivere" AVIS nel 1995, pertanto fino al 2002 ha frequentato in qualità di "borsista" l'Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale di Reggio Calabria, acquisendo competenze su: selezione del donatore di sangue ed emocomponenti, raccolta di sangue ed emocomponenti, gestione dei donatori, organizzazione dei punti di raccolta, immuno-ematologia, validazione emocomponenti, assegnazione emocomponenti, tecniche di autotrasfusione e gestione dei pazienti candidati alla raccolta autologa, salasso-terapia, medicina-legale collegata alla trasfusione.

Dal 1995 al dicembre 2015 ha svolto le funzioni di Direttore Sanitario dell'AVIS di Reggio Calabria e fino al febbraio 2015 è stato il Responsabile dell'UdR associativa.

Vincitore del concorso c/o l'ASP di Cosenza (C.T. Paola) per Dirigente medico I livello nel 2001.

Ha svolto numerose sostituzioni di Medicina Generale, Servizio di Continuità Assistenziale per la Regione Veneto (ASL 1 di Pieve di Cadore) ed in svariate ASL della Calabria; Sostituzione come medico presso il Supercarcere di Palmi (RC); è Consulente Tecnico per il Tribunale di Reggio Calabria.



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

E' iscritto per l'A.A. 2015-2016 al Master di II livello in "Management delle Aziende Sanitarie";

Diploma di Specializzazione in Immuno-Ematologia e Trasfusione conseguito c/o l'Università degli Studi di Messina con il punteggio di 50 e lode/50;

Diploma di Perfezionamento in Neurologia e Psichiatria d'Urgenza conseguito c/o l'Università degli Studi di Messina con il punteggio di 50 e lode/50;

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita c/o l'Università degli studi di Messina con il punteggio di 110 e lode/110.

Ha svolto le funzioni di docente per l'Università Magna Graecia di Catanzaro al Master in Immuno-Ematologia e Trasfusione per medici-biologi (A.A. 2007/2008).

Ha svolto le funzioni di docente per l'Università Magna Graecia di Catanzaro al Master in Immuno-Ematologia e Trasfusione per TSLB-Infermieri (A.A. 2008/2009).

Referente del Servizio Immuno-trasfusionale per la Calabria Cord Blood Bank e per il Centro Trapianti Midollo Osseo.

Esecutore BLS-D nel 2012.

### MADRELINGUA

Italiano

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese (compreso, parlato e scritto) livello B2 British Institute  
Buono  
Buono  
Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI, RELAZIONALI

Capacità di interazione con gli stakeholder del Sistema Trasfusionale: associazioni di donatori di sangue, istituzioni regionali e nazionali, medici ospedalieri e delle strutture sanitarie private in convenzione con il SIT, aziende fornitrici, azienda farmaceutica di plasmaderivazione.

Ottima capacità di comunicazione con l'utenza ed adeguata esperienza organizzativa e professionale nell'ambito dei rapporti con le altre figure professionali coinvolti nella filiera trasfusionale.

Capacità di gestire conflitti all'interno del proprio gruppo di lavoro, con espressione della propria opinion-leadership.

Capacità di favorire "identità aziendale" ai propri collaboratori contribuendo all'attuazione di comportamenti costruttivi e propositivi per il raggiungimento degli



obiettivi.

Buona capacità comunicativa nei rapporti aziendali con disponibilità al cambiamento, per lo sviluppo di elevati livelli di innovazione tecnologica ed assistenziale.

---

Capacità di promuovere la condivisione dei risultati positivi e la discussione di eventi critici.

Ottima integrazione con il personale medico-tecnico-infermieristico.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to consist of several loops and curves, possibly representing the name 'Spina'.

## CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nell'esercizio delle funzioni tecnico-professionali da oltre 20 anni si occupa della promozione delle donazioni, gestione donatori e raccolta del sangue e degli emocomponenti.

Presso la città (e provincia) di Reggio Calabria ha effettuato centinaia di interventi di promozione della donazione e di fidelizzazione del donatore di concerto con le associazioni di volontariato del sangue, nonché interventi mirati all'ottimizzazione e qualificazione organizzativa della raccolta ed iniziative finalizzate alla valorizzazione della donazione del sangue come strumento di medicina preventiva conseguendo incrementi delle donazioni di sangue intero dell' AVIS Comunale da 800 donazioni/anno a circa 8000; aferesi produttiva da qualcuna a circa 800-900/anno.

Il modello organizzativo della raccolta di Sangue Intero dell'AVIS Comunale di Reggio Calabria è di interesse regionale e probabilmente unico in regione per organizzazione, efficacia e sicurezza dei donatori.

Ha acquisito competenze nell'ambito dei Sistemi di Gestione della Qualità (costruzione, applicazione, supervisione ed audit).

E' valutatore/facilitatore dell'AVIS Nazionale per i requisiti di Accredimento Istituzionale delle UdR.

Come Responsabile del Sistema Qualità del SIT di Reggio Calabria ha superato le visite/verifiche ispettive ai fini dell'Accreditamento Istituzionale.

Come Responsabile dell'Unità di Raccolta AVIS Comunale di Reggio Calabria con articolazione organizzative mobile e fissa (Campo Calabro):

ha ottenuto la Certificazione di Qualità ISO/9001 (ultimo rinnovo nel 2016);

ha superato le visite/verifiche ispettive ai fini dell'Accreditamento Istituzionale senza prescrizioni già dal novembre 2014 (unica Sala Prelievi in Calabria fra associazioni ed ospedali pubblici).

Ha collaborato all'integrazione fra Calabria Cord Blood Bank e strutture trasfusionali calabresi (modello unico in Italia di integrazione tra Banca di Cellule Cordonali e SIT).

Nella sua attività ospedaliera si è occupato, fra l'altro:

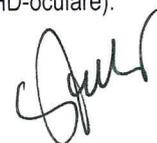
di aferesi produttiva multicomponent, acquisendo competenze con separatori cellulari Dideco, Fresenius, Haemonetics, Trima-Gambro, Baxter-Fenwall;

di inattivazione dei patogeni nelle piastrine d'aferesi e da buffy-coat, mediante Inattivazione Fotochimica con Psoraleni+UVA (Intercept-Cerus Corporation);

delle attività di salasso-terapia;

delle tecniche di autotrasfusione e Patient Blood Management, implementando l'utilizzo dei farmaci per il contenimento del fabbisogno trasfusionale allogenico (è referente per la Congregazione dei Testimoni di Geova);

di emocomponenti topici (in particolare di siero-collirio autologo per i pazienti sottoposti a trapianto allogenico di Cellule Staminali Ematopoietiche ed affetti da GvHD-oculare).



Ha fatto parte del Gruppo di Studio Nazionale per la Survey Nazionale su "Auto-trasfusione" alla III Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali di Genova 2013.

Ha fatto parte della Commissione di Gara Regionale per appalti di forniture delle strutture trasfusionali calabresi.

Socio della SIMTI e della SIdEM.

Dal 2006 al novembre 2013 ha fatto parte del Direttivo regionale SIMTI;

dal novembre 2013 è il Presidente Regionale della SIMTI (Società di Immunematologia e Medicina Trasfusionale) Calabrese.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Buona conoscenza informatica, del Sistema Gestionale TESI, di Internet e pacchetto Office.

Buona conoscenza dei separatori cellulari (Dideco, Fresenius, Haemonetics, Trima-Gambro, Baxter-Fenwall), del sistema per l'inattivazione dei patogeni (Intercept-Cerus Corporation), dei frazionatori semi-automatici Terumo-Macopharma, della strumentazione Ortho per le indagini immuno-ematologiche.

#### **RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI**

Vincitore della Borsa di Studio Premio "Donare per vivere" AVIS nel 1995.

Vincitore del premio quale migliore lavoro presentato al XXXVI Congresso Nazionale della SIMTI, nell'area di formazione "Gli emocomponenti: metodologie di raccolta e trattamento" medici-biologi con il lavoro "Attuali prospettive terapeutiche con nuovi emocomponenti", Firenze 30 settembre - 3 ottobre 2004.

Co-autore del lavoro "Organizzazione della Calabria Cord Blood Bank: modello unico in Italia di collaborazione tra i Servizi di Medicina Trasfusionale, Centri di Raccolta Regionali e Calabria Cord Blood Bank" premiato al XXXVIII Convegno Nazionale di Medicina Trasfusionale, Rimini 24 - 27 settembre 2008.

Co-autore del lavoro "Monitoraggio del processo di produzione unità HPC-CB criopreservate: implementazione di un sistema di controllo di qualità interno", premiato al XXXIX Convegno Nazionale di Medicina Trasfusionale, Terrasini (PA) 28 - 30 maggio 2009.

Co-autore del lavoro "Cellule staminali periferiche: un algoritmo operativo per i controlli di qualità e sicurezza", premiato alla II Conferenza dei Servizi Trasfusionali, Pisa 26 - 28 maggio 2011.

Vincitore del premio quale migliore lavoro presentato nell'area di formazione "Immunematologia eritrocitaria" "Trapianto MUD ABO Rh incompatibile: un caso di



alloimmunizzazione anti-D in paziente D positivo”, premiato al XXXX Convegno Nazionale di Medicina Trasfusionale, Rimini 23 - 26 maggio 2012.

**PARTECIPAZIONE A  
CONVEGNI / CORSI IN  
QUALITA' DI RELATORE**

Ha partecipato a numerosi incontri e convegni regionali, a 21 convegni nazionali e 9 internazionali di Medicina Trasfusionale, ed è stato relatore ed organizzatore in numerosi corsi ECM.

Ha effettuato 35 interventi preordinati a congressi, corsi di formazione ed altri eventi di Medicina Trasfusionale:

Corso ECM “L'errore nella pratica medica, il buon uso del sangue e degli emoderivati”, Reggio Calabria 26 novembre 2003;

Corso ECM “L'errore nella pratica medica, il buon uso del sangue e degli emoderivati”, Reggio Calabria 26 novembre 2004;

Convegno Regionale AVIS “Il ruolo dell'AVIS nel buon uso del sangue”, Catanzaro Lido 18-19 dicembre 2004;

Corso ECM “Il plasma”, Reggio Calabria 12-19 dicembre 2007;

Corso ECM Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri “Anemia sideropenica e donazione di emocomponenti: la donazione al femminile”, Reggio Calabria 8 marzo 2008;

Tavola rotonda Roche “NAT tra presente e futuro”, Vibo Valentia 12 dicembre 2008;

Corso “La donazione del sangue tra cultura, vita e diritto”, Reggio Calabria 21 aprile 2009;

“Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale”, Incontro SIMTI tra le regioni del Sud Basilicata, Calabria, Campania e Puglia, Avellino 22 - 23 giugno 2009;

Corso ECM “Acquisizione dei principi teorici e delle basi pratiche al fine dell'ottenimento di emocomponenti sicuri e di qualità: inattivazione dei patogeni”, Reggio Calabria 5 ottobre 2009;

Corso “Donare: non solo un gesto solidale. La donazione di sangue e le tecniche in aferesi”, Petrizzi (CZ) 4 marzo 2011;

Master II livello “Biotecnologie, salute e diritti”, Modulo: Trapianto di Cellule Staminali” Università degli Studi di Reggio Calabria, Reggio Calabria 22 luglio 2011;



Corso ECM SIMTI Nazionale "Aggiornamenti in Immunoematologia", Lamezia Terme 23 settembre 2011;

Corso ECM "La qualità strumento primario per garantire la sicurezza a pazienti ed operatori", Reggio Calabria 1-2-3 marzo 2012;

Centro Nazionale Sangue "La gestione dell'emovigilanza con SISTRA", Roma 12 aprile 2012;

AVIS Regionale "La valutazione del sistema trasfusionale italiano e calabrese", Reggio Calabria 12 maggio 2012;

Corso ECM "Appropriatezza della raccolta e della terapia trasfusionale", Crotona 8 - 9 giugno 2012;

Corso ECM "Emostasi, POC e Tromboelastometria", Reggio Calabria 20 settembre 2012;

Corso ECM "Risk Management", Reggio Calabria 1 dicembre 2012;

Corso "Il sangue: una risorsa insostituibile", Rizziconi (RC) 16 dicembre 2012;

Corso SIMTI Nazionale "Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale", Reggio Calabria 26 - 27 febbraio 2013;

Corso "Coagulopatie trombotiche ed emorragiche. Aspetti laboratoristici, clinici e terapeutici", Reggio Calabria 4-5-6 aprile 2013;

Corso SIDEM Calabria "Seminario di aggiornamento in emaferesi", Catanzaro 6 luglio 2013;

Summer School AVIS, Gambarie d'Aspromonte 1 settembre 2013;

Corso Regione Calabria per la Formazione e acquisizione delle competenze per il personale addetto alle attività di raccolta del sangue e di emocomponenti, Catanzaro 6 - 7 settembre 2013;

Corso ECM "La Medicina Trasfusionale ed i Centri di Raccolta verso l'Accreditamento Europeo", Crotona 27-28 settembre 2013;

Corso ECM "Competenza, professionalità e prevenzione parole chiave per garantire assistenza sanitaria di qualità", Reggio Calabria 30 settembre, 1 - 2 ottobre 2013;



Corso ECM "CTMO: Clinica, Biologia e Qualità", Reggio Calabria 9 ottobre - 29 novembre 2013;

Corso ECM "L'appropriatezza dell'uso degli emocomponenti in Medicina Trasfusionale", Reggio Calabria 26 novembre 2013;

Corso Regione Calabria per la Formazione e acquisizione delle competenze per il personale addetto alle attività di raccolta del sangue e d emocomponenti, Catanzaro 29 - 30 novembre 2013;

Corso SIMTI Nazionale "Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale", Napoli 25 marzo 2014;

Tavola Rotonda AVIS Regionale Calabria Tutte tessere dello stesso puzzle: "La qualificazione del sistema associativo AVIS: un modello organizzativo integrato", Roccella J. (RC) 18 aprile 2015;

Centro Regionale Sangue "Corso di formazione e acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico e infermieristico addetto alle attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti", Catanzaro 28 - 29 settembre 2015;

Corso ECM Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri "La tutela della salute nel sistema sangue: tra sicurezza trasfusionale, medicina del territorio e ricerca scientifica", Reggio Calabria 10 ottobre 2015;

Centro Regionale Sangue "Corso di formazione e acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico e infermieristico addetto alle attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti", Catanzaro 26 - 27 ottobre 2015;

Corso ECM Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri "La donazione di sangue: pilastro del SSN solidale", Cosenza 25 giugno 2016.

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI / CORSI**

Ha partecipato ad oltre 100 tra corsi, convegni, congressi nazionali ed internazionali su argomenti di medicina trasfusionale/aferesi, ematologia, trapianto di M.O., emostasi:

Università degli Studi di Messina "Corso di aggiornamento in Medicina del Sonno", Messina 27 marzo 1993;

Meeting "Nuove frontiere della donazione del sangue: l'Eritroplasmaferesi produttiva";



AVIS Nazionale "Seminario AVIS-Problemi sanitari", Bologna 25 -26 ottobre 1997;

---

AVIS Nazionale "Incontro di aggiornamento per Direttori Sanitari e Dirigenti Associativi", Montesilvano 5 - 6 dicembre 1998;

SIMTI "La sicurezza trasfusionale e le tecniche autotrasfusionali in chirurgia ortopedica", Ragusa 23 marzo 1999;

I Conferenza Nazionale Co.B.U.S., Reggio Calabria 26 - 27 marzo 1999;

Convegno SIMTI Nazionale "La sicurezza trasfusionale: dal donatore al malato", Torino 28 - 30 aprile 1999;

Incontro medico-scientifico "Il rischio residuo di epatite post-trasfusionale", Palermo 25 giugno 1999;

SIMTI-CRI-Roche Corso "La costruzione del Sistema Qualità", Vibo Valentia 26 giugno 1999;

SIMTI Nazionale "Convegno interregionale del Centro-Sud", Alghero 8 - 9 ottobre 1999;

Corso SIMTI Regionale "La filtrazione totale: costi e benefici", Vibo Valentia 11 aprile 2000;

Corso "La genetica dei tumori", Reggio Calabria 15 aprile 2000;

Regione Siciliana, "Il trapianto di midollo osseo: compatibilità, manipolazione e clinica", Caltanissetta 15 - 19 maggio 2000;

3° incontro interregionale Siculo-Calabro di Emaferesi, Acireale 12 - 14 ottobre 2000;

Corso "Attualità sui Linfomi non Hodgkin", Campora S. Giovanni 24 marzo 2001;

Corso di Elettrocardiografia Elementare ed Aritmologia, Rende 22 aprile 2001;

XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Lecce 1 - 6 giugno 2002;

AVIS Provinciale RC Corso "Il Buon Uso del Sangue", Reggio Calabria 15 marzo 2003;

SIMTI Nazionale "Convegno interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud: Gli emocomponenti, qualità, sicurezza, uso clinico", Catania 23 - 25 ottobre 2003;



Corso "Il fabbisogno e la Sicurezza Trasfusionale", Reggio Calabria 8 novembre 2003;

---

Regione Siciliana "Corso avanzato di emaferesi", Caltanissetta 16 - 18 marzo 2004;

Corso "Problematiche ematologiche nella pratica clinica: le Anemie", Reggio Calabria 3 aprile 2004;

Corso "Screening delle Malattie Renali", Villa San Giovanni 7 maggio 2004;

MEDISERVE Communications Corso di Aggiornamento "Intpretazione delle nuove Linee Guida Americane JNC ed Europee 2003", Villa San Giovanni 21 maggio 2004;

XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Firenze 30 settembre - 3 ottobre 2004;

Corso "Il trapianto di midollo: network di collaborazione", Reggio Calabria 9 settembre - 16 dicembre 2004;

Corso "Coagulopatie emorragiche: Malattia di von Willebrand ed Emofilia", Reggio Calabria 21 gennaio 2005;

Corso "Leucemia Linfatica Cronica", Reggio Calabria 21 - 22 gennaio 2005;

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Corso "La donazione del cordone ombelicale", Palmi 30 aprile 2005;

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Corso "La donazione del sangue: attualità e prospettive", Reggio Calabria 11 giugno 2005;

AABB Annual Meeting, Seattle (USA) 15 - 18 ottobre 2005;

Baxter Meeting "Inattivazione dei patogeni", Cosenza 28 aprile 2006;

CORSO Teorico-Pratico "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare: la Sindrome metabolica", Villa San Giovanni 31 maggio 2006;

SIdEM Nazionale, XI Corso Nazionale di Aggiornamento per il personale medico, tecnico ed infermieristico", Gizzeria Lido 11 -13 maggio 2006;

SIMTI Nazionale Convegno dei Servizi Trasfusionali "Il rischio clinico in Medicina Trasfusionale", Stresa 24 - 26 settembre 2007;



SIMTI Nazionale Standard di Medicina Trasfusionale, Lamezia Terme 26 novembre 2007;

---

Roche Tavola Rotonda "Cobas s201: la soluzione che fa la differenza", Catanzaro 4 dicembre 2007;

Corso "Il plasma", Reggio Calabria 12 - 19 dicembre 2007;

Fresenius Corso di addestramento ed idoneità all'uso del Separatore per Aferesi COM.TEC", Reggio Calabria 5 -7 marzo 2008;

Immucor Gamma Workshop "Il ruolo del fornitore di eccellenza nel mercato IVD Trasfusionale", Lamezia Terme 31 marzo 2008;

Corso "Percorsi diagnostici e opzioni terapeutiche nelle alterazioni dell'emopoiesi", Scilla 23 maggio 2008;

CTMO-CCBB Corso di formazione, Reggio Calabria 10 giugno 2008;

Corso "La pubblicazione dei dati: come scrivere un articolo corretto ed efficace", Reggio Calabria 24 giugno 2008;

XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale", Rimini 24 - 27 settembre 2008;

SIMTI Nazionale "Incontro SIMTI di Aggiornamento Scientifico", Melfi 20 - 21 ottobre 2008;

"Trapianto di cellule staminali: stato dell'arte", Reggio Calabria 13 marzo 2009;

"La patologia tromboembolica nel paziente chirurgico ed internistico", Reggio Calabria 17 - 18 aprile 2009;

Corso "La gestione del rischio clinico: principi, strumenti ed obiettivi", Reggio Calabria 10 novembre 2009;

Corso SIMTI Nazionale "Aggiornamenti in Immunoematologia", Cosenza 25 novembre 2009;

Corso "La Pandemia Influenzale A (H1N1)", Reggio Calabria 12 dicembre 2009;



Roche Tavola Rotonda NAT "Nuovi orizzonti in Biologia Molecolare", Vibo Valentia 17 dicembre 2009;

---

Seminario-giornata di studio per i Direttori Sanitari AVIS, Catanzaro 22 gennaio 2010;

Incontro di aggiornamento Fresenius "Prodotti e servizi per Medicina Trasfusionale", Lamezia Terme 1 ottobre 2010;

XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia, Milano 9 - 12 giugno 2010;

AABB Annual Meeting, Baltimora (USA) 9 - 12 ottobre 2010;

Corso AVIS Regionale "Appropriatezza della raccolta e della terapia trasfusionale", Crotone 3 - 4 dicembre 2010;

Workshop Roche "Passato-presente e futuro della biologia molecolare", Lamezia Terme 16 dicembre 2010;

Incontro Ortho Clinical Diagnostics "Partnership e innovazione in Medicina Trasfusionale", Lamezia Terme 17 febbraio 2011;

6th International INTERCEPT Meeting, Portoroz (Slovenia) 18 -20 maggio 2011;

Simposio Grifols "Attualità in Medicina Trasfusionale", Pisa 26 maggio 2011;

Il Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionale, Pisa 26 - 28 maggio 2011;

Corso "La corretta gestione della documentazione sanitaria: aspetti medico-legali e responsabilità sanitaria", Reggio Calabria 17 giugno 2011;

ISBT 21st Regional Congress, Lisbona (Portogallo) 18 - 22 giugno 2011;

AVIS Nazionale Corso di formazione teorico-pratico per Valutatori-Facilitatori di Sistemi Qualità nelle Unità di Raccolta di sangue ed emocomponenti, Bologna 24 - 25 settembre 2011;

AVIS Nazionale Corso di formazione teorico-pratico per Valutatori-Facilitatori di Sistemi Qualità nelle Unità di Raccolta di sangue ed emocomponenti, Bologna 1 - 2 ottobre 2011;

AABB Annual Meeting, San Diego (USA) 22 - 25 ottobre 2011;



AVIS Nazionale Corso di formazione teorico-pratico per Valutatori-Facilitatori di Sistemi Qualità nelle Unità di Raccolta di sangue ed emocomponenti, Bologna 3 - 4 dicembre 2011;

---

Tavola Rotonda NAT "Nuovi traguardi e future sfide della Medicina Trasfusionale", Lamezia Terme 15 dicembre 2011;

AVIS Nazionale Corso di formazione teorico-pratico per Valutatori-Facilitatori di Sistemi Qualità nelle Unità di Raccolta di sangue ed emocomponenti, Torino 28 gennaio 2012;

CRS Campania Corso "Uso e normativa degli Emocomponenti ad uso topico", Napoli 8 febbraio 2012;

Ortho Clinical Diagnostics Corso "Active Leadership: mente da Manager, spirito da Leader", Roma 17 aprile 2012;

SIMTI Nazionale 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina

Trasfusionale, Rimini 23 - 26 maggio 2012;

Roche Corso "Soluzioni Cobas: evoluzione continua al servizio della salute", Lamezia Terme 29 giugno 2012;

Corso "Hospital Programm in HBV", Reggio Calabria 3 luglio 2012;

AVIS Regionale Corso "Appropriatezza della Raccolta e della Terapia Trasfusionale", Crotone 8 - 9 giugno 2012;

AABB Annual Meeting, Boston (USA) 6 - 9 ottobre 2012;

SIMTI Nazionale FAD Corso "Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale-Rimini 2012";

SIMTI Nazionale FAD Corso "Immunoematologia di base", 2012;

Corso "Esecutore BLSD", Reggio Calabria 17 novembre 2012;

Roche 12a Tavola Rotonda NAT "Screening e sicurezza in ambito trasfusionale", Lamezia Terme 20 dicembre 2012;

SIMTI Nazionale-FAD "IL corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati", 2013;



8th International INTERCEPT Meeting, Budapest (Ungheria) 24 -26 aprile 2013;

III Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Genova 16 - 18 maggio 2013;

ISBT 23° Regional Congress, Amsterdam (Olanda) 2 - 5 giugno 2013;

SIMTI Nazionale FAD "Approfondimenti in Medicina Trasfusionale – Genova 2013";

Corso Qualità "Progetto Qualità", Catanzaro 24 - 25 giugno 2013;

Corso Qualità "Documenti qualità, gestione competenze del personale, approvvigionamento e gestione materiali, gestione apparecchiature, approvvigionamento e controllo farmaci e prodotti farmaceutici", Catanzaro 10 - 11 luglio 2013;

Corso Qualità "Selezione donatore e raccolta sangue ed emocomponenti, gestione donatore non idoneo e look-back malattie trasmissibili con la trasfusione, raccolta sangue intero ed emocomponenti", Catanzaro 16 - 17 settembre 2013;

AABB Annual Meeting, Denver (USA) 11 - 14 ottobre 2013;

Corso Qualità "Assegnazione e consegna emocomponenti per uso clinico, acquisizione e cessione emocomponenti, cessione plasma ad azienda di lavorazione, gestione scorte emocomponenti, gestione urgenze ed emergenze trasfusionali", Catanzaro 23 - 24 ottobre 2013;

Corso Qualità "Lavorazione sangue ed emocomponenti, laboratorio, validazione unità di sangue ed emocomponenti, controlli di qualità emocomponenti", Catanzaro 17 - 18 novembre 2013;

Corso Qualità "Gestione emergenze cliniche-organizzative e tecnologiche, conservazione sangue ed emocomponenti, trasporto sangue ed emocomponenti, attività ambulatoriali di medicina trasfusionale", Catanzaro 9 - 10 dicembre 2013;

Corso Qualità "Attività di qualificazione e convalida, Change-control", Catanzaro 20 - 21 gennaio 2014;

Corso FIALS "Il contratto di lavoro e la responsabilità professionale degli operatori sanitari: nozioni, peculiarità e informazioni di carattere generale", Reggio Calabria 29 marzo 2014;

SIMTI Nazionale 41° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 14 - 17 maggio 2014;



SIMTI Nazionale-FAD "Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale-Rimini 2014", 1 agosto 2014;

---

Corso "Il Trapianto di cellule staminali: update", Reggio Calabria 9 settembre 2014;  
Workshop Multimediale - Iiter diagnostici e terapeutici in ematologia, Reggio Calabria 10 - 11 ottobre 2014;

Consulta Nazionale SIMTI, Bologna 17 ottobre 2014;

TERZO INCONTRO NAZIONALE DEL SISTEMA SANGUE "I confini dell'autosufficienza. Etica, economia, responsabilità", Bologna 18 ottobre 2014;

"Mieloma multiplo, i pazienti incontrano: medici, familiari e amici", Reggio Calabria 11 aprile 2015.

Consulta Nazionale SIMTI, Roma 14 ottobre 2015;

SIMTI-Centro Nazionale Sangue, Special Conference "Il Patient Blood Management: non solo una questione di ferro e anemia", Roma 15 ottobre 2015;

Centro Regionale Sangue, Corso di Formazione "I percorsi di convalida dei processi trasfusionali: metodologie, strumenti operativi ed esempi di applicazione", Catanzaro 22 - 23 ottobre 2015;

Corso ECM "I diritti e i doveri del personale sanitario: una spirale che si sviluppa intorno ai contratti di lavoro e alla responsabilità professionale", Reggio Calabria, 31 ottobre 2015;

Il Corso di aggiornamento professionale per i referenti SISTRA, CNS-ISS, Roma 6 novembre 2015;

Work-shop multimediale "Iiter diagnostici e terapeutici in Ematologia", Reggio Calabria 13-14 novembre 2015;

Tavola Rotonda AVIS Regionale "La chiamata del donatore: strumento di programmazione e fidelizzazione", Cosenza 16 aprile 2016;

SIMTI Nazionale 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Bologna 25 - 28 maggio 2016;

E' autore e co-autore di svariati lavori riguardanti la Medicina Trasfusionale, l'Immuno-Ematologia dei Trapianti di M.O., le Banche di Cellule Cordonali, presentati a Congressi Nazionali:

"Eritropietina: sue applicazioni nei pazienti critici", XIII Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione, Rende, ottobre 1999.

"Fattori che influenzano il recupero emopoietico dopo trapianto con cellule staminali autologhe da sangue periferico (PBSCT), XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 1-6 giugno 2002, Lecce.

"Assistenza immuno-ematologica nei trapianti ABO incompatibili", Convegno interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud, 23 - 25 ottobre 2003, Catania.

"Comparison between Filgrastim versus Lenograstim for mobilization of peripheral blood progenitor (PBPC) in normal donors for allogenic PBPC transplantation", XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 30 settembre - 3 ottobre 2004, Firenze.

"Attuali prospettive terapeutiche con nuovi emocomponenti", XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 30 settembre-3 ottobre 2004, Firenze; comunicazione orale e vincitore del premio quale migliore lavoro presentato nell'area di formazione "Gli emocomponenti: metodologie di raccolta e trattamento" (sessione per medici-biologi).

"Organizzazione della Calabria Cord Blood Bank: network di collaborazione tra SIT/SMT", XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 4 - 7 ottobre 2006, Paestum.

"Trattamento fotochimico dei concentrati piastrinici: inattivazione delle cellule della serie bianca ed impatto clinico sui pazienti onco-ematologici. Esperienza di una singola istituzione", XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 24 - 27 settembre 2008, Rimini.

"Enumerazione comparativa immuno-fenotipica di cellule progenitrici endoteliali circolanti tra donatori di sangue e pazienti diabetici. Studio finanziato dal Ministero della Salute e dalla Regione Calabria", XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 24 - 27 settembre 2008, Rimini.

"Organizzazione della Calabria Cord Blood Bank: modello unico in Italia di collaborazione tra i Servizi di medicina Trasfusionale, Centri di Raccolta Regionali e Calabria Cord Blood Bank", vincitore del premio quale miglior lavoro presentato nell'area di formazione

"Trapianti ed immuno-genetica-Raccolta e Biologia delle Cellule Staminali", XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 24 - 27 settembre 2008, Rimini.

"Correlazione tra volume di sangue cordonale, cellularità e tipo di parto", XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 24 - 27 settembre 2008, Rimini.

"Monitoraggio del processo di produzione unità HPC-CB criopreservate: implementazione di un sistema di controllo di qualità interno", vincitore del premio quale miglior lavoro presentato nell'area di formazione "Produzione e controllo della qualità degli emocomponenti", Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, 28 - 30 maggio 2009, Terrasini-Palermo.

"CMV e trattamento fotochimico dei concentrati piastrinici: impatto clinico sui pazienti onco-ematologici. Esperienza del SIT di Reggio Calabria", XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 9 - 12 giugno 2010, Milano.

"Impatto dell'ABO incompatibilità sull'out-come di 140 pazienti affetti da Leucemia acuta e sottoposti a trapianto di midollo osseo allogeneico in un singolo centro", 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, 18 - 21 ottobre 2009, Milano.

"La raccolta del sangue cordonale in Calabria", XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 9 - 12 giugno 2010, Milano.

"A linked donor recipient study to evaluate B and C Hepatitis Virus transmission and liver dysfunction after allogeneic bone marrow transplantation", XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 9 - 12 giugno 2010, Milano.

"Epigenetic signatures associated with different levels of stemness potential in human stem cells", XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 9 - 12 giugno 2010, Milano.

"Correlazione tra CD34+ atteso e CD 34+ infuso nel trapianto autologo di CSE periferiche: esperienza di un singolo centro", 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 23 - 26 maggio 2012, Rimini.

"Trapianto MUD ABO/RH incompatibile: un caso di immunizzazione anti-D in ricevente D positivo. Esperienza del SIMT di Reggio Calabria"; vincitore del premio quale migliore lavoro presentato nell'area di formazione "Immuno-ematologia eritrocitaria", 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, 23 - 26 maggio 2012, Rimini.

"Indicatori di processo nel laboratorio di manipolazione di cellule staminali emopoietiche", III Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, 16 - 15 maggio 2013, Genova.

"Le procedure di autotrasfusione: indicazioni e modalità organizzative", III Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, 16 - 15 maggio 2013, Genova.

e dei seguenti, consultabili su PubMed:

"Mobilization of hematopoietic progenitor stem cells in allogenic setting with lenograstim by subcutaneous injectio, in daily or twice-daily dosing: a single-center prospective study with historical control"; Transfusion. 2015 Apr 9.

"Indications and organizational methods for autologous blood transfusion procedures in Italy"; Blood Trans. 2014 Oct 12.

"High incidence of factor V Leiden and prothrombin G20210A in healthy southern Italians"; Clin Appl Thromb Hemost. 2009 May-Jun 15.

"Harvesting peripheral blood progenitor cells from healthy donors: retrospective comparison of filgrastim and lenograstim"; J Clin Apher. 2005 Oct 20.

"Familiary hyperaldosteronism"; G Ital Nefrol. 2004 Mar-Apr 21.

L'Unità Operativa di Medicina Trasfusionale di Reggio Calabria si trova in un'Azienda Ospedaliera di II livello con oltre 500 posti-letto, che è di riferimento regionale per gli ospedali della provincia (DEA di II livello), assicurando le funzioni di alta specializzazione legate alla rete urgenza/emergenza, chirurgia (ostetrica-ginecologica, generale, d'urgenza, vascolare, ortopedica, neuro, urologica ecc.), politrauma, patologia intensiva neonatale, politrasfusi cronici (Talassemici). L'Azienda Ospedaliera è sede, fra l'altro, di una U.O.C. di Ematologia con annesso DH e del Centro Trapianti Midollo Osseo, unico in regione.

L'Unità Operativa di Medicina Trasfusionale, per soddisfare le esigenze dei pazienti ricoverati nei reparti medici-chirurgici, dei pazienti ematologici, trapiantati, politrasfusi cronici, presenta i seguenti volumi di attività:

nel 2015 sono state raccolte oltre 12500 unità di sangue intero (con la collaborazione di 2 associazioni di donatori di sangue), successivamente tutte frazionate in PFC, emazie deleucocizzate on-line pre-storage (prodotte ormai da circa 10 anni) ed emazie deleucocizzate ottenute da filtrazione SI,, buffy-coat (oltre 1300 pool); sono state eseguite quasi 2000 procedure di aferesi produttiva (multicomponent PLT-PLA e plasma); le unità di piastrine ottenute da singolo donatore (secche o sospese in plasma) e quelle da buffy-coat sono inattivate attraverso l'inattivazione fotochimica dei patogeni (Amotosalen + UVA) per ridurre il più possibile il rischio di contaminazione batterica dell'emocomponente (assegnato soprattutto a pazienti onco-ematologici) e per ridurre il rischio della Graft versus Host Disease post-trasfusionale.

All' Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale fanno capo, per il fabbisogno trasfusionale, anche 4 cliniche private in convenzione, con competenze ortopediche, mediche, chirurgiche, ostetriche/ginecologiche e l'Hospice. Nel 2015 sono state distribuite oltre 13500 unità di emazie tra ospedale e cliniche, e le unità di piastrine prodotte (cedute anche ad altri ospedali della provincia/regione).



Fra i volumi di attività si segnala, infine, che presso la struttura trasfusionale si eseguono oltre 100.000 esami immuno-ematologici (su donatori, pazienti interni/esterni), oltre 55.000 esami NAT (anche per le strutture trasfusionali della provincia), quasi 60.000 esami sierologici.

Dal 2013 sono annesse all'Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale anche la Banca di Cellule Cordonali (CCBB) e la struttura semplice di Emostasi e Trombosi.

La struttura trasfusionale è sdoppiata in 2 sedi, Presidio Morelli cui sono ubicate la Sala Prelievi, Aferesi e Servizio di Emostasi-Trombosi, Presidio Riuniti dove si effettuano le prestazioni di immuno-ematologia, lavorazione/frazionamento/assegnazione di emocomponenti. Alla struttura fanno capo 2 associazioni di donatori di sangue con due UdR fisse (UdR AVIS Comunale ed UdR AVIS Provinciale). La struttura è composta da 7 Dirigenti medici, 6 TSLB più un coordinatore, 5 infermieri professionali più un coordinatore. L'attività viene svolta h 24, con turnazione in guardia attiva del personale medico + un tecnico in servizio di pronta disponibilità.

Il sottoscritto, nel corso del suo percorso professionale prima come borsista e successivamente come dirigente medico, si è occupato di tutte le attività inerenti le donazioni di sangue ed emocomponenti, aferesi multicomponent, gestione dei donatori. In oltre 20 anni, in città e provincia, ha effettuato centinaia di interventi di promozione della donazione e di fidelizzazione del donatore di concerto con le associazioni di volontariato del sangue, nonché interventi mirati all'ottimizzazione e qualificazione organizzativa della raccolta ed iniziative finalizzate alla valorizzazione della donazione del sangue come strumento di medicina preventiva conseguendo incrementi delle donazioni di sangue intero dell' AVIS Comunale da 800 donazioni/anno a circa 8000; aferesi produttiva da qualcuna a circa 800-900/anno. Il modello organizzativo della raccolta di Sangue Intero dell'AVIS Comunale di Reggio Calabria è di interesse regionale e probabilmente unico in regione per efficacia e sicurezza dei donatori.

Ha acquisito competenze nell'ambito dei Sistemi di Gestione della Qualità (costruzione, applicazione, supervisione ed audit).

E' valutatore/facilitatore dell'AVIS Nazionale per i requisiti di Accreditazione Istituzionale delle UdR.

Come Responsabile del Sistema Qualità del SIT di Reggio Calabria ha redatto e supervisionato tutti i protocolli per l'accreditamento, ha superato le visite/verifiche ispettive ai fini dell'Accreditamento Istituzionale.

Come Responsabile dell'Unità di Raccolta AVIS Comunale di Reggio Calabria con articolazione organizzative mobile e fissa (Campo Calabro) ha redatto e supervisionato tutti i protocolli ai fini dell'accreditamento ed ha: ottenuto la Certificazione di Qualità ISO/9001, superato le visite/verifiche ispettive ai fini dell'Accreditamento Istituzionale senza prescrizioni già dal novembre 2014 (unica Sala Prelievi in Calabria fra associazioni ed ospedali pubblici).

Ha collaborato all'integrazione fra Calabria Cord Blood Bank e strutture trasfusionali calabresi (modello unico in Italia di integrazione tra Banca di Cellule Cordonali e SIT).

Nella sua attività ospedaliera si è occupato, fra l'altro:

di aferesi produttiva multicomponent, acquisendo competenze con separatori cellulari Dideco, Fresenius, Haemonetics, Trima-Gambro, Baxter-Fenwall; di inattivazione dei patogeni nelle piastrine d'aferesi e da buffy-coat mediante Inattivazione Fotochimica con Psoraleni+UVA (Intercept-Cerus Corporation); delle attività di salasso-terapia; delle tecniche di autotrasfusione e Patient Blood Management, implementando l'utilizzo dei farmaci per il contenimento del fabbisogno trasfusionale allogenico (è referente per la Congregazione dei Testimoni di Geova); di emocomponenti topici (in particolare di siero-collirio autologo per i pazienti sottoposti a trapianto allogenico di Cellule Staminali Ematopoietiche ed affetti da GvHD-oculare).

Nel corso delle turnazioni routinarie ha eseguito migliaia di indagini immuno-ematologiche di I-II livello, validazione ed assegnazione emocomponenti, frazionamento emocomponenti con lavorazioni di I-II livello, CQ degli emocomponenti, gestione di pazienti politrasfusi "critici" dal punto di vista immuno-ematologico, urgenze/emergenze trasfusionali, pazienti intrasfondibili, trasfusione di emocomponenti in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali con incompatibilità minore/maggiore. Infine, è da anni responsabile dell'emovigilanza e di SISTRA.

Autorizzo il trattamento dei dati personali.



---

Reggio Calabria, 28 luglio 2016.

Dott. Giuseppe Furlò  
