

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonella Pontari
Qualifica	Dirigente Biologo
Reparto di appartenenza	UOSD Banca Cordone-Laboratorio Processazione Cellule Staminali Emopoietiche GOM BMM-RC
e- mail	antonella.pontari@ospedalerc.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

Data	Sett.2005 - Maggio/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Les Heures – Fundació Bosh i Giampera- Universita’ di Barcellona – Centro Nazionale Trapianti-”Italia”
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche di prelievo d’organo in sala operatoria. Organizzazione dei prelievi d’organo sul territorio nazionale e modalità di allocazione . Coordinamento delle attività dal prelievo all’impianto. Criteri di eleggibilità del donatore. Verifica morte cerebrale . Rapporti con i parenti e raccolta del consenso.
Qualifica conseguita	Master Internazionale di Specializzazione sulla donazione e trapianto di organi,tessuti e cellule.
Data	27-30/9/2005 Lecco
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Les Heures – Fundació Bosh i Giampera- Universita’ di Barcellona .Programma formazione trapianto (CNT Italia)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche di prelievo d’organo in sala operatoria,Organizzazione nazionale dei prelievi d’organo e modalità di allocazione . Verifica morte cerebrale .Tecnica di comunicazione con la famiglia del potenziale donatore.
•Qualifica conseguita	Diploma di Coordinatore alla donazione e al prelievo di organi -Transplant Procurement Managment (TPM)
Data	30 nov 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Universitat de Barcelona virtual
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aspetti psicologici ed elaborazione del lutto. Modalità di comunicazione con i parenti del possibile donatore. Aspetti medico-legali nella donazione degli organi.
Qualifica conseguita	Certificate of achievement for the Family Approach for Organ Donation
Data	03/07/1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università degli Studi di Messina</i>
Qualifica conseguita	Esami di Stato Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo
<i>Votazione finale</i>	50/50
Data	6/7/1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
Qualifica conseguita	Iscrizione Albo Professionale Biologi (Num. iscrizione: EA_008353)
Data	29/10/1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Patologia Generale- Scuola di specializzazione.
Qualifica conseguita	Specializzazione in Patologia Generale ad indirizzo tecnico
<i>(Votazione finale)</i>	50/50 e Lode

Data	1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università degli Studi di Messina</i>
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
<i>Votazione finale</i>	50/50
Data	25/06/1982
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università degli Studi di Messina</i>
Qualifica conseguita	Tesi di laurea : RNA messaggero: il suo ruolo nella trascrizione del messaggio genetico Laurea in Scienze Biologiche
<i>Votazione finale</i>	110/110
Data	1979 - 1982
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Unità Sanitaria Locale n. 31 – Reggio Calabria
Qualifica conseguita	Diploma di Tecnico di Laboratorio Medico, Corso Triennale
ESPERIENZA LAVORATIVA	
Data	1-2-1993 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Grande Ospedale Metropolitano “BMM”- Reggio Cal-
Tipo di azienda o settore	UOSD Banca Cordone-Laboratorio processazione CSE
Tipo di impiego	Dirigente Biologo a tempo indeterminato (dal 2016) Tecnico di Laboratorio Biomedico (1993-2016)
	Documentata esperienza in tutte le fasi del processo di produzione delle CSE ad uso trapiantologico (accettazione, valutazione, controlli di qualità pre-trapianto con particolare riferimento alle attività di manipolazione di cellule staminali emopoietiche per trapianto di midollo osseo autologo ed allogenico, terapia cellulare (DLI), CAR-T Movimentazione dei prodotti cellulari in criobanca Esecuzione ed interpretazione dei test di validazione del processo di produzione CSE Operatore esperto nella esecuzione e valutazione di colture cellulari dei progenitori emopoietici Stesura delle Procedure Operative Gestione ed utilizzo di ambienti a contaminazione controllata secondo i criteri di GMP Partecipazione al percorso di accreditamento ISO, JACIE e Certificazione del Centro Nazionale Trapianti (CNT/CNS) del Programma Trapianto CSE per l'attività di “processing cellulare, conservazione e distribuzione di progenitori emopoietici” Collaborazione a progetti clinici e di studio Gestione della strumentazione impiegata nel processing cellulare e nella conservazione dei progenitori emopoietici a temperature criogeniche Gestione ed esecuzione delle attività di convalida dei processi, qualificazione di strumentazione e reagenti TUTOR nella formazione di nuovo personale per la gestione di contenitori criogenici in pronta disponibilità e per l'allestimento di colture a breve termine di progenitori emopoietici
Data	Ottobre-Dicembre 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Grande Ospedale Metropolitano “BMM”- Reggio Cal-

Tipo di impiego	Nomina Preposto responsabile della valutazione del rischio clinico presso il Laboratorio di Processazione Cellule Staminali e partecipazione alla stesura del PDTA del Laboratorio CSE
Data	05/10/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Grande Ospedale Metropolitano “BMM”- Reggio Cal-
Tipo di impiego	Nomina Preposto responsabile della Sicurezza e prevenzione presso Laboratorio di Processazione Cellule Staminali, e conseguente gestione dei controlli necessari per l'utilizzo dei DPI , verifiche di efficienza dei dispositivi di sicurezza disponibili , crono programma di verifiche di sicurezza e manutenzione della strumentazione, verifiche di tipo ambientale
Data	03/09/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Grande Ospedale Metropolitano “BMM”- Reggio Calabria - UOSD Banca Cordone Laborat. Process.CSE
Tipo di impiego	Dirigente Biologo,assunzione a tempo indeterminato
Data	09/11/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Grande Ospedale Metropolitano “BMM”- Reggio Calabria -
Tipo di azienda o settore	Centro Trapianti Midollo Osseo- Laborat. Processazione CSE
Tipo di impiego	Conferimento Incarico Dirigente Biologo a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	Gestione di tutte le fasi della processazione di cellule staminali emopoietiche ad uso trapiantologico.
Data	2013/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO “BMM”- Reggio Calabria Unità Operativa Centro Trapianti Midollo Osseo (CTMO)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Biologo/Tutor
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica per allievi Scuole medie superiori
Data	2010/2011/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO “BMM”- Reggio Calabria Unità Operativa Centro Trapianti Midollo Osseo (CTMO)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Biologo/Tutor
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica per specializzandi Facoltà di Scienze MM.FF.NN Corso di laurea in Scienze Biologiche
Data	29/11/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO “BMM”- Reggio Calabria Unità Operativa Centro Trapianti Midollo Osseo (CTMO)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Direttore Tecnico (Biologo secondo normativa Jacie)
Principali mansioni e responsabilità	Direttore Tecnico (secondo normativa Jacie) laboratorio processazione CSE con funzione di controllo e validazione dell'intero processo di produzione, stoccaggio, rilascio e distribuzione prodotti cellulari ad uso trapiantologico. Pianificazione e coordinamento delle attività di laboratorio
Data	2008/2009

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO "BMM"- Centro Unico Regionale trapianti cellule staminali e terapie cellulari "A. Neri"
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Inserimento nel gruppo di ricerca della Regione Calabria del progetto "Biologia e impiego dei progenitori endoteliali nell'arteriopatia obliterante periferica.
Data	06/10/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO "BMM"- Centro Unico Regionale trapianti cellule staminali e terapie cellulari "A. Neri"
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Incarico interno di referente Biologo con elevata specializzazione per l'esecuzione dei controlli di qualità dei prodotti criopreservati destinati ad uso trapiantologico. Implementazione di protocolli operativi standardizzati. Verifiche qualitative dei prodotti cellulari manipolati.
Principali mansioni e responsabilità	
Data	06/02/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO "BMM"- Centro Unico Regionale trapianti cellule staminali e terapie cellulari "A. Neri"
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Assegnazione incarico formazione personale neo assunto per la sezione di manipolazione cellulare.
Principali mansioni e responsabilità	Fornire al personale neo assunto le nozioni di base della manipolazione cellulare . Descrivere le procedure di riferimento per il trattamento dei prodotti cellulari e far acquisire la necessaria manualità. Verificare il livello di apprendimento .
Data	Da 18/5/2004 a ottobre 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC) – Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari "Alberto Neri"
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Responsabile Biologo Calabria Cord Blood Bank
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione della Banca Regionale di Cellule Placentari (Calabria Cord Blood Bank) Organizzazione del laboratorio di processazione e criopreservazione della Calabria Cord Blood Bank Coordinamento, organizzazione e verifica delle attività del laboratorio di processazione e criopreservazione della Calabria Cord Blood Bank. Gestione Criobanca Calabria Cord Formazione del personale preposto alle attività di Manipolazione Cellulare. Coordinamento sul territorio regionale dell'attività dei Centri di raccolta di sangue placentare e dei Servizi Trasfusionali. Formazione del personale sanitario dei Centri di Raccolta regionali e organizzazione dei corsi teorico-pratici Formazione dei volontari delle associazioni collaboranti con la CCBB. Audit dei centri di raccolta ai fini dell'accreditamento richiesto dalla Certificazione ISO. Counseling, partecipazione e organizzazione di incontri e convegni divulgativi sul tema della donazione del sangue cordonale Rappresentante Biologo della Calabria Cord Blood Bank presso il Centro Nazionale Trapianti Partecipazione alle riunioni periodiche ed ai gruppi di lavoro organizzate dal Centro Nazionale Trapianti e Centro Nazionale Sangue con le Banche cordonali della rete italiana, per la definizione delle linee guida rivolte alle Banche di Cordone Ombelicale. Attività di ricerca nel settore delle cellule staminali di origine cordonale
Data	Dal 1/2/1993 al 8/11/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" (RC) – Centro Unico Regionale Trapianti di Cellule Staminali e Terapie Cellulari "Alberto Neri"
lav tutte le fasi del processo di produzione delle CSE ad uso oro	
Tipo di azienda o settore	Attività Sanità <i>biologia ambulatoriale sul territorio</i>

Tipo di impiego	Tecnico di Laboratorio Biomedico presso laboratorio di Manipolazione Cellulare
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione ai progetti di ricerca del Centro Trapianti Midollo osseo. Implementazione delle procedure di manipolazione cellulare per la terapia cellulare. Applicazione in ambiente sterile delle tecniche di separazione delle cellule mononucleate midollari per la terapia cellulare. Per le riconosciute competenze specifiche nel settore della manipolazione cellulare, inserita nel gruppo di ricerca di protocolli di studi clinici quali: 1) Programma di impiego delle cellule midollari nella patologia ortopedica 2) Mobilizzazione di cellule progenitrici in pazienti ischemici sottoposti ad infusione di ABMNC. Studio clinico di fase II randomizzato a doppio cieco. 3) Biologia e impiego dei progenitori endoteliali nell'arteriopatia obliterante periferica Esecuzione ed interpretazione dei test colturali per lo studio del potenziale clonogenico delle cellule progenitrici impiantate. Impegnata in tutte le fasi del processing cellulare, nonché nella implementazione di percorsi, procedure, allestimento laboratorio del nascente CTMO.
Data	1991 -1993
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Sanitaria Locale n. 29 – Villa San Giovanni Unità Sanitaria Locale n. 31 – Reggio Calabria anni
Tipo di impiego	Incarico Biologo Ambulatoriale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di biologia ambulatoriale sul territorio. Rapporti con l'utenza. Esecuzione test analitici presso laboratorio generale OORR-RC

**ATTIVITA' SCIENTIFICA E
FORMATIVA**

SOCIO GITMO (Gruppo italiano trapianti di midollo osseo)

SOCIO SIDEM (Società italiana emaferesi e manipolazione cellulare)

SOCIO GIIMA (Gruppo italiano interdisciplinare manipolazione e aferesi per terapie cellulari)

ECM Partecipazione ai programmi di aggiornamento divisionale e a corsi di formazione inerenti l'attività specifica.

OPERATORE BLS

CO-AUTORE di comunicazioni scientifiche: abstract e pubblicazioni

RELATORE a Master Universitario di II livello ed a Convegni

CORRELATORE a tesi di Laurea presso Università degli studi di Messina

Nel presente curriculum sono indicate le esperienze lavorative ed extralavorative, i titoli, le capacità, le competenze e le conoscenze possedute e dichiarate ai sensi del D.P.R. 445/2000 dalla sottoscritta.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche

Reggio Calabria 31/12/2023

Firma
Antonella Pontari