



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Cognome
e-mail
Nazionalità

**Carmela
Rigolino**
carmela.rigolino@ospedaleri.it
italiana

Esperienza Lavorativa

Dall'3/09/2020 a tutt'oggi incarico a tempo INDETERMINATO in applicazione comma1 art.20 del D.Lgs 25 maggio 2017,n.75 e ss.mm.ii

Principali mansioni e responsabilità

Accettazione, Manipolazione minima, Criopreservazione, Stoccaggio, Rilascio a fresco o previo scongelamento di unità HPC periferiche e/o midollari; cordonali sia per trapianto autologo che allogenico familiare, MUD, compatibile o incompatibile;
Accettazione, Valutazione, Criopreservazione, Stoccaggio, Rilascio CAR-T
Controlli di qualità (CQ) sui segmenti satelliti delle unità HPC criopreservate
Movimentazione Unità HPC all'interno di criocontenitori ad azoto liquido e loro Archiviazione in database (carico/scarico)
Monitoraggio giornaliero delle temperature di stoccaggio dei criocontenitori deputati alla conservazione delle unità HPC
Allestimento di colture cellulari per lo studio di potenziale clonogenico.
Produzione di Colliri Autologhi
Quantificazione ed Enumerazione di CD34+
Quantificazione ed Enumerazione di CD3+.
Studi di vitalità cellulare mediante tecniche di citometria a flusso
Partecipazione ai controlli di qualità esterna, da parte di Uk Neqas, nella enumerazione e quantificazione del CD34+
Periodica revisione o rivalutazione delle procedure del processo di manipolazione minima criopreservazione e rilascio secondo i criteri GMP di laboratorio e la normativa FACT-JACIE e ISO 9001
Valutazione trimestrale (survey di Laboratorio)
Referente Privacy

Dall' 8-11-2016 al 02/09/2020 (Del. 751 del 4-11-2016 , incarico Tempo determinato, Del. n° 1463 del 27-12-2018 proroga)

Principali mansioni e responsabilità

Estazione di Acidi Nucleici DNA/RNA. Retrotrascrizione di RNA in cDNA.
Amplificazione sia in PCR.End-Point che Quantitativa Real Time e rivelazione in elettroforesi su gel di Agarosio e/o Policrilammide. o in Elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 310.
Valutazione della Diagnostica molecolare delle malattie ematologiche: Leucemie acute, Linfomi, Mielodisplasie all'esordio.
Monitoraggio malattia minima residua nei pazienti ematologici, trapiantati e su HPC-A
Chimerismo ematologico e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti dopo trapianto con cellule staminali.

Diagnostica molecolare e monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti in pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali
 Gene Expression Profile applicato allo Studio di MMR in patologie ematologiche; nella valutazione della GVHD acuta e cronica; nella valutazione di malattie reumatologiche (Artrite reumatoide e sporadica) e nelle mielodisplasie dopo somministrazione di farmaci innovativi, quali Anticorpi Monoclonali, i usati nella terapia personalizzata.
 Quantificazione ed Enumerazione di CD34+
 Partecipazione ai controlli di qualità esterna, da parte di UK NEQAS, nella enumerazione e quantificazione del CD34+ (Sez. Citofluorimetria)
 Copertura turni pomeridiani presso laboratorio Patologia clinica Esecuzione e validazione della diagnostica chimico-clinica di routine e di emergenza

Dal 12-10-2005 al 07-11-2016 (Del.655 Incarico con Contratto Collaborazione Continuativa a Progetto, DEL. N°42 DEL 02-02-2010 PROROGA VISTA DELIBERA N. 364 DEL 13/01/2010 DEL DIPARTIMENTO TUTELA SALUTE DELLA REGIONE CALABRIA MANTENIMENTO IN SERVIZIO PROROGA, Del .n° 1160 del 29-12-2011 mantenimento in servizio, Del. 745 del 31/10/2016 proroga)

Principali mansioni e responsabilità

Estensione di Acidi Nucleici DNA/RNA. Retrotrascrizione di RNA in cDNA.
 Amplificazione sia in PCR. End-Point che Quantitativa Real Time e rivelazione in elettroforesi su gel di Agarosio e/o Policrilammide o in Elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 310.
 Valutazione della Diagnostica molecolare delle malattie ematologiche: Leucemie acute, Linfomi Mielodisplasie all'esordio.
 Monitoraggio malattia minima residua nei pazienti ematologici, trapiantati e sul prodotto aferetico.
 Chimerismo ematologico e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti dopo trapianto con cellule staminali.
 Diagnostica molecolare e monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti in pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali.
 Analisi molecolare dei geni della staminalità mediante gene-expression ARRAY
 Studio del Profilo di espressione genica (GEP) nei pazienti pre e post trapianto di cellule staminali per evidenziare l'insorgenza di GVHD

Istruzione e formazioni

Master di II livello in Discipline regolatorie e politica del farmaco" 13/11/2014
 Diploma di scuola di Perfezionamento in Citogenetica oncologica ed oncoematologica 19/01/2004
 Scuola di specializzazione in Patologia clinica 11/11/2002
 Iscrizione Albo Nazionale dell'Ordine Professionale dei Biologi, n.CAL
 A0694 24/03/1998
 Corso di Laurea in Scienze Biologiche indirizzo biomolecolare 10/11/1995

Società Scientifiche

GITMO (Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo)
 GIIMA (Gruppo Italiano Interdisciplinare Mobilitazione)

Partecipazione in qualità di relatore al corso di aggiornamento:

CTMO: Clinica, biologia e qualità - Titolo dell'intervento: Valore prognostico e diagnostico dei micro-RNA nelle emopatie maligne.
 Del 9-10- 2013 svoltosi presso L'Azienda Ospedaliera "BMM" di Reggio Calabria
 Conditioning in HSCT-Titolo dell'intervento: Conformità del prodotto cellulare svoltosi presso L'Azienda Ospedaliera "BMM" di Reggio Calabria il 10/03/2021

Formazione

- **Regolare Formazione Continua (ECM) come prevedono le norme vigenti**
- **Training Course:**
 1. Tecnologia Real Time e sue applicazioni nella diagnostica di laboratorio. Anno 2005. Corso svolto a Brescia Presso il laboratorio della Biodiversity srl.
 2. Addestramento su strumentazione ABI PRISM 7900, 310. Anno 2005. Svolto a Reggio Calabria presso il laboratorio di biologia molecolare del CTMO tenuto dallo specialista della Applied Biosystems.
 3. Corso di addestramento su strumentazione ABI 310. Anno 2007.
 4. Certificate of operator training on. BCR ABL Kit (Fusion Protein). Anno 2009. Svolto a Roma presso l'hotel Mercuri tenuto dallo specialista della Applied Biosystems.
 5. Corso di Operator Training so: BCR ABL Kit (Fusion Protein) anno 2009. Svolto al policlinico Gemelli C/O Ematologia-Roma ad opera dello specialista della Casa Farmaceutica BD
 6. Using New Technologies to study the Genetics of Disease. Tenutosi a Catania il 3-10-2013
 7. Corso di formazione : Stem cell Enumeration kit/FACSCalibur. Tenutosi a Reggio Calabria presso CTMO Ospedale Morelli Reggio Calabria il 14 febbraio 2018
 8. Corso teorico pratico di BLSD(Basic life Support and Defibrillation)per sanitari secondo le linee guida ERC/IRC2010 svolto a Reggio Calabria il 04/05/2018 presso G.O.M."BMM" Aula Spinelli Reggio
 9. Corso di formazione all'utilizzo dei prodotti Biomed Device per la produzione di Colliri Autologhi svolto presso Azienda Ospedaliera B:M:M U.O.S.D. Calabria Cord Blood Bank di Reggio Calabria il 07-08-09 novembre 2018
 10. Corso di formazione per il personale addetto all'utilizzo e alla manipolazione dei gas tecnici, puri e criogenici. Tenuto da SOL spa il 5 dicembre 2018 presso Ospedale "BMM" REGGIO Calabria . Durata corso 8 ore
 11. FREQUENZA a scopo formativo presso il laboratorio di Manipolazione e Criopreservazione di Cellule Staminali della AOU Federico II in data 21-22 febbraio 2019.
 12. Corso di formazione su : STEM CELL ENUMERATION KIT, PLASMACOUNT, LEOCOCOUNT FACSCalibur Anno. Tenutosi a Reggio Calabria presso CTMO- Ospedale Morelli viale Europa e presso Ospedali Riuniti via Melacrino il 18-19 marzo 2019
 13. Partecipazione al : Flow Cytometry Programmes CD34+ Stem Cell Enumeration per il periodo dallo 01/04/2019 al 31/03/2020
 14. Partecipazione alla sessione di Training in aula :Patient management and Risk Management Plan (RMP) training Kymria EURMP v.3.0 il 29/10/2020
- **Coautore in articoli scientifici di impatto maggiore e minore e numerosi abstract**

CURRICULUM VITAE ai sensi degli Art 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, N. 445

La sottoscritta RIGOLINO CARMELA consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall' Art 76 del D.P.R. 445/2000, e consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di dichiarazioni non veritiere così come previsto dall'Art75 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Reggio Calabria 31/12/2023

In fede
Carmela Rigolino
Carmela Rigolino