



Rosaria Casalino

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 24/01/1998 Sesso: Femminile

Numero di telefono: (+39) 3341908148 M Indirizzo e-mail: rosaria.casalino98@libero.it

@ Abitazione: Via Colanton Fiore, 5, 80023 Caivano (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Volontaria presso P.O. Pausilipon- UOSD BaSCO, Manipolazione Cellulare ed Immunogenetica

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Santobono-Pausilipon 23/09/2022 - Attuale)

Città: Napoli

Paese: Italia

Svolgimento dell'attività di volontariato (delibera del Direttore Generale n.630 del 23/09/2022) in affiancamento al personale aziendale:

- Accettazione, manipolazione e crioconservazione delle cellule staminali da varie fonti e provenienti dal dipartimento di oncologia del P.O. Pausilipon e dai reparti dell'AORN Cardarelli, del Policlinico Federico II;
- Gestione delle unità SCO (Sangue Cordone Ombelicale) ai fini del bancaggio;
- Valutazione del potenziale clonogenico del sangue cordonale e di midolli a scopo diagnostico;
- Caratterizzazione delle cellule staminali CD34' attraverso analisi citofluorimetrica;
- Allestimento di campioni biologici per la conta e la vitalità delle sottopopolazioni linfocitarie;
- Applicazione di tecniche di biologia molecolare (estrazione di DNA, metodiche PCR per tipizzazione HLA);
- Studio dei pazienti sottoposti a trapianto di CSE per la valutazione dell'attecchimento (chimerismo mediante STR).

Tesista presso P.O. Pausilipon- UOSD BaSCO, Manipolazione Cellulare ed Immunogenetica

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Santobono-Pausilipon 08/11/2021 - 19/07/2022]

Città: Napoli

Paese: Italia

Svolgimento del tirocinio extramoenia, finalizzato all'elaborazione della tesi di laurea sperimentale. Le attività svolte presso la BaSCO hanno consentito di acquisire esperienze relative a:

- Gestione delle Unità di sangue cordonale ed inserimento dei dati di caratterizzazione nel software nazionale IBMDR;
- Accettazione, manipolazione e crioconservazione delle cellule staminali emopoietiche da varie fonti (sangue cordonale, sangue periferico e midollo osseo);
- Caratterizzazione delle cellule staminali mediante citometria e citofluorimetria, di cui valutazione delle TNC, valutazione della quota e della vitalità di CD34';
- Valutazione della quota apoptotica delle cellule staminali mediante test ANNESSINA V;
- Allestimento e valutazione dei test clonogenici;
- Applicazione di tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA da sangue periferico e sangue cordonale;
- Allestimento PCR per tipizzazione HLA;
- Tipizzazione HLA con metodica PCR-SSO;
- Preparazione di gel d'agarosio e corsa elettroforetica con analisi dei risultati;
- Valutazione dell'attecchimento e del chimerismo donatore/ricevente post trapianto allogenico mediante lo studio degli STRs (Short Tandem Repeats) mediante multiplex PCR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla professione di Biologo

Università degli Studi di Napoli "Federico II" [28/31/2022)

Indirizzo: Napoli, Italia,

Voto finale: 9/10

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche- indirizzo diagnostica molecolare

Università degli Studi di Napoli Federico II [9/03/2021 -19/07/2022]

Indirizzo: Napoli (Italia)

Campi di studio: Scienze MM.FF.NN.

Voto finale: 105/110

Tesi: Titolo della tesi: "Vitalità e studio dell'apoptosi delle cellule staminali emopoietiche da sangue cordonale"

Laurea Triennale in Scienze Biologiche- indirizzo fisiopatologico

Università degli Studi di Napoli Federico II [25/09/2017 - 15/03/2021]

Indirizzo: Napoli, Napoli (Italia)

Campi di studio: Scienze MM.FF.NN.

Voto finale: 106/110

Tesi: Titolo della tesi: "Studio degli effetti del Sars-CoV-2 sulla spermatogenesi"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO BI LETTURA BI SCRITTURA 61

PRODUZIONE ORALE BI INTERAZIONE ORALE BI

PUBBLICAZIONI

Identificazione di fattori di rischio genetici sesso-dipendenti per lo sviluppo di neoplasie ematologiche

[2022]

AIBT- Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti

S. Nappo, D. Madalese, R. Casalino, G. Maisto, L. Auriemma, M. Toriello, F. Topo, F.P. Tambaro, G. Menna, R. Penta De Vera D'aragona

ATTESTATI

Dasit- Formazione per il laboratorio

[26/01/2022]

Partecipazione al training on site relativo allo strumento SYSMEX XN 1000

Corso FAS- Corso nazionale sulla donazione e trapianto di cellule staminali emopoietiche dal sangue del cordone ombelicale

Partecipazione al corso di formazione a distanza relativo alle procedure di raccolta, di manipolazione e criopreservazione del sangue cordonale.

Corso IATA training

[2022]

49CFR 172.700/IATA1.5

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)

[2022]

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".

CAIVANO, 15/12/2022

Rosalia Casalino