

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Daniela Oliveri

Indirizzo

Telefono/fax

e-mail

Nazionalità

italiana

Data di nascita

Messina 18 Marzo 1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AGOSTO 2019 A TUTT'OGGI

Centro Cell Factory UNIME

Pubblico

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Separazione di monociti e differenziamento di cellule dendritiche (moDCs) per l'allestimento di un vaccino per il trattamento di neoplasie maligne solide;
- tecniche in good Manufacturing Practice (GMP) necessarie per effettuare terapie cellulari in pazienti affetti da neoplasie e per ottenere concentrati piastrinici (PRP) arricchiti in PBMCs da impiegare in medicina rigenerativa;
- partecipazione attiva alla stesura di Standard Operating Procedure (SOP) necessarie per l'iter di accreditamento della Cell Factory UNIME da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA);
- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario.
- uso di spettrofotometro per dosaggio proteico.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

AGOSTO 2018-AGOSTO 2019

Centro Cell Factory UNIME

Pubblico

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Separazione di monociti e differenziamento di cellule dendritiche (moDCs) per l'allestimento di un vaccino per il trattamento di neoplasie maligne solide;
- tecniche in good Manufacturing Practice (GMP) necessarie per effettuare terapie cellulari in pazienti affetti da neoplasie e per ottenere concentrati piastrinici (PRP) arricchiti in PBMCs da impiegare in medicina rigenerativa;
- partecipazione attiva alla stesura di Standard Operating Procedure (SOP) necessarie per l'iter di accreditamento della Cell Factory UNIME da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA);
- uso di citometri a flusso per immuno -fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario;
- uso di spettrofotometro per dosaggio proteico.

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2016- OTTOBRE 2017

Centro Cell Factory UNIME

Pubblico

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Separazione di monociti e loro differenziamento in cellule dendritiche (moDCs) per l'allestimento di un vaccino per il trattamento di neoplasie maligne solide;
- tecniche in good Manufacturing Practice (GMP) necessarie per effettuare terapie cellulari in pazienti affetti da neoplasie e per ottenere concentrati piastrinici (PRP) arricchiti in PBMCs da impiegare in medicina rigenerativa;
- partecipazione attiva alla stesura di Standard Operating Procedure (SOP) necessarie per l'iter di accreditamento della Cell Factory UNIME da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA);
- uso di citometri a flusso per immuno -fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario;
- uso di spettrofotometro per dosaggio proteico.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

**MARZO 2015-GIUGNO 2015**

Università degli Studi di Messina

Pubblico

- Tipo di impiego

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Principali mansioni e responsabilità

- Colture cellulari;
- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidei;
- crioconservazione di cellule eucariote;
- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario.
- separazione di monociti e loro differenziamento in cellule dendritiche (moDCs) secondo specifiche tecniche di good Manufacturing Practice (GMP)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

**FEBBRAIO 2014-FEBBRAIO 2015**

Università degli Studi di Messina

Pubblico

- Tipo di impiego

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Principali mansioni e responsabilità

- Colture cellulari;
- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidei;
- crioconservazione di cellule eucariote;
- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

**GIUGNO 2013-DICEMBRE 2013**

Università degli studi di Messina

Pubblico

- Tipo di impiego

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

D.O.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colture cellulari;</li> <li>- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidei;</li> <li>- crioconservazione di cellule eucariote;</li> <li>- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario;</li> <li>- separazione di monociti e loro differenziamento in cellule dendritiche (moDCs).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> </ul>	<p>LUGLIO 2012-GENNAIO 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Messina</p> <p>Pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Tecnico di Laboratorio (Borsista)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colture cellulari;</li> <li>- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidei;</li> <li>- crioconservazione di cellule eucariote;</li> <li>- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario;</li> <li>- separazione magnetica su colonna di cellule CD14+(monociti) e cellule CD56+CD3-(cellule Natural Killer);</li> <li>- separazione di monociti e loro differenziamento in cellule dendritiche (moDCs).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> </ul>	<p>OTTOBRE 2010-OTTOBRE 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Università degli Studi di Messina</p> <p>Pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Tecnico di Laboratorio (Borsista)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colture cellulari;</li> <li>- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidei;</li> <li>- crioconservazione di cellule eucariote;</li> <li>- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione e cell sorting di sottopopolazioni del sistema immunitario;</li> <li>- separazione magnetica su colonna di cellule CD14+(monociti) e cellule CD56+CD3-(cellule Natural Killer).</li> </ul>

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**APRILE 2009-DICEMBRE 2009**

Università degli Studi di Messina

Pubblico

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Colture cellulari;
- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidi;
- crioconservazione di cellule eucariote;
- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione;
- separazione magnetica su colonna di cellule CD14<sup>+</sup>(monociti) e cellule CD56<sup>+</sup>CD3<sup>+</sup>(cellule Natural Killer).

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**MARZO 2008-SETTEMBRE 2008**

Università degli Studi di Messina

Pubblico

Tecnico di Laboratorio (Borsista)

- Colture cellulari;
- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidi;
- crioconservazione di cellule eucariote.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**21 Novembre 2005**

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

conseguita presso l'Università degli Studi di Messina

**23 Ottobre 2019**

Iscrizione Albo Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della  
vita e della carriera ma  
non necessariamente  
riconosciute da certificati  
diplomi ufficiali.*

- colture cellulari;
- crioconservazione di cellule eucaristiche;
- separazione su gradiente di densità di cellule emopoietiche da sangue e da altri tessuti linfoidi;
- separazione magnetica su colonna di cellule eucaristiche;
- uso di citometri a flusso per immuno-fenotipizzazione;
- differenziamento di monociti in cellule dendritiche;
- uso di spettrofotometro per dosaggio proteico;
- tecniche in good Manufacturing Practice (GMP);
- stesura di Standard Operating Procedure (SOP).

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Bonaccorsi I, Spinelli D, Cantoni C, Barillà C, Pipitò N, De Pasquale C, Oliveri D, Cavaliere R, Carrega P, Benedetto F, Ferlazzo G. **Symptomatic Carotid Atherosclerotic Plaques Are Associated With Increased Infiltration of Natural Killer (NK) Cells and Higher Serum Levels of NK Activating Receptor Ligands.** Front Immunol. 2019

Campana S, Di Carlo E, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Migliore GS, Cannavò SP, Galletti B, Pende D, Carrega P, Ferlazzo G.: **Dendritic cell recognition by group 3 innate lymphoid cells through DNAX accessory molecule 1 triggers proinflammatory reciprocal cell activation.** J Allergy Clin Immunol. 2019

Bonaccorsi I, Buda C, Campana S, De Pasquale C, Oliveri D, Cascio A, Ferlazzo G.: **Th17 skewing in the GALT of a Crohn disease patient upon Lactobacillus rhamnosus GG consumption.** Immunol Lett. 2016

Amar Y, Rizzello V, Cavaliere R, Campana S, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Pezzino G, Costa G, Meddah AT, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. **Divergent signaling pathways regulate IL-12 production induced by different species of Lactobacilli in human dendritic cells.** Immunol Lett. 2015

I. Bonaccorsi, B. Morandi, O. Antsiferova, G. Costa, Oliveri D, R. Conte, G. Pezzino, G. Vermiglio, GP. Anastasi, G. Navarra, C. Munz, E. Di Carlo, MC Zingari, G. Ferlazzo, : **Membrane transfer from tumor cells overcomes deficient phagocytic ability of plasmacytoid dendritic cells for the acquisition and presentation of tumor antigens.** J. Immunol. 2014

D.O.

Bonaccorsi I, Cantoni C, Carrega P, Oliveri D, Lui G, Conte R, Navarra M, Cavaliere R, Traggiai E, Gattorno M, Martini A, Mingari MC, Moretta A, Ferlazzo G.: **The immune inhibitory receptor LAIR-1 is highly expressed by plasmacytoid dendritic cells and acts complementary with NKp44 to control IFN $\alpha$  production.** PLoS One. 2010.

B. Morandi, P. Bramanti, I. Bonaccorsi, E. Montalto, Oliveri D. , G. Pezzino, M. Navarra, G. Ferlazzo,: **Role of natural killer cells in the pathogenesis and progression of multiple sclerosis.** Pharmacological Research (2007).

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer,  
attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

European Computer Driving Licence (ECDL)

Citometria a flusso e sue applicazioni

Quant StudioTM3D Digital PCR System

Spettrofotometro

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non  
precedentemente indicate.*

Deposito, presso la sede competente, della richiesta di brevetto riguardante la preparazione di un emoderivato in forma di gel da impiegare in campo odontoiatrico per accelerare la rigenerazione tissutale.

PATENTE O PATENTI

B

DO.

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 e del Regolamento d'Ateneo recante norme in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente CV, in caso di attribuzione di incarico, verrà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Messina nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori", così come disciplinato dall'art. 15 del Dlgs. 33/2013 e s. m. e i.

Data 8 NOVEMBRE 2019

Firma 