



Simona D'Orazio

DOTTORANDA IN MEDICINA MOLECOLARE, CON FORTE PASSIONE PER LA RICERCA CHE SPINGE AD INVESTIGARE CON ESTREMA CURIOSITA' MECCANISMI MOLECOLARI CELLULARI

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 18/02/1997

Residenza: Via Olivuccia 47, San Valentino in Abruzzo Citeriore (PE)

 333 7811016

 simona.dorazio1997@gmail.com

 www.linkedin.com/in/simonadorazio

ESPERIENZE LAVORATIVE

Borsista per Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica

Center for Advanced Studies and Technology (Chieti)
2023/2024

Obiettivo del progetto: comprendere, attraverso studi *in vitro* da sangue periferico di pazienti ed *in vivo* su modelli murini di fibrosi cistica, l'**effetto di mediatori pro-risolutivi dell'infiammazione sull'attivazione piastrinica** in sede di infiammazione polmonare, tipica della fibrosi cistica

LINGUE

Italiano - Madrelingua

Inglese - B2 (certificazione Cambridge)

Francese - B2 (certificazione DELF)

Tedesco - B1 (certificazione GOETHE)

COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza del Pacchetto Office (Word, Power Point, Excel)
- Buona conoscenza di tools informatici per la ricerca bibliografica e analisi dei dati (Pubmed, ImageJ/Fiji, GeneDoc, Pymol, Artemis, FlowJo)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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 697/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

ISTRUZIONE

Dottoranda in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche - indirizzo Medicina Molecolare

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara
2023 - in corso

Obiettivo del progetto: studiare **gli effetti dell'infiammazione e le disfunzioni tra cellule dell'immunità innata ed adattativa** nella risposta infiammatoria acuta e cronica in fibrosi cistica
Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali

Università degli Studi di Parma

2019/2023

Voto di laurea: 110 e lode/110

Laurea Triennale in Biotecnologie

Università degli Studi di Teramo

2016/2019

Voto di laurea: 110 e lode/110

TIROCINI

Tirocinio curriculare presso NANOTEC Istituto di Nanotecnologie

Sede: Lecce

2021/2022

Obiettivo del progetto: caratterizzare e validare a livello biologico **nanoparticelle polimeriche veicolanti siRNA e diretti contro la TDP-43**, per un potenziale approccio di terapia genica nella Sclerosi Laterale Amiotrofica oltre che un approfondimento dell'attività di TDP-43 nella patologia neurodegenerativa
Tirocinio curriculare presso Laboratorio di Microbiologia

Università degli Studi di Teramo

2018/2019

Obiettivo del progetto: valutare l'**attività antiossidante di ceppi probiotici per un potenziale sviluppo di terapie antinfiammatorie** a livello intestinale

Ruolo di Studente Senior nei laboratori didattici dell'università