

INFORMAZIONI PERSONALI Antonio Conforti

POSIZIONE RICOPERTA Studente Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare (LM-6)

TITOLO DI STUDIO Laurea Triennale in Biologia (L-13)

OBIETTIVO PROFESSIONALE Research & Development

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

25/04/2022 – 29/07/2022

Traineeship in Biologia cellulare e Tecniche Molecolari | Universidad de MurciaVictoriano Mulero – Universidad de Murcia | <https://www.um.es/>

- Completamento di un tirocinio di 3 mesi presso l'Università di Murcia, in Spagna, incentrato sull'approfondimento delle conoscenze teoriche delle tecniche di biologia cellulare e molecolare. Come tirocinante, ho utilizzato la tecnologia CRISPR-Cas9 per l'eliminazione di geni in cellule zigotiche di *Danio rerio* (Zebrafish), mirando a geni associati alle interferonopatie di tipo I.
- Acquisizione di esperienza pratica nelle tecniche di microiniezione in cellule zigotiche e del cervello di zebrafish, nonché competenze fondamentali nella coltura di cellule umane (conteggio delle cellule, passaggio, ecc.). Ha acquisito competenze pratiche nelle tecniche di biologia molecolare, tra cui PCR, Western Blot e RT- qPCR. Collaborazione con ricercatori post-doc, dottorandi e stagisti in un ambiente di ricerca diversificato e ben attrezzato con ampie strutture per il mantenimento di organismi modello e tecniche di microscopia.
- Sviluppo di un'ampia gamma di competenze, tra cui tecniche di laboratorio, lavoro di squadra, risoluzione dei problemi e miglioramento della comunicazione scientifica in inglese. Sebbene il mio incarico sia stato breve, l'esperienza ha contribuito in modo significativo alle mie conoscenze pratiche e teoriche nella ricerca in biologia molecolare.

Attività o settore Scienze biologiche, biologia molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 - oggi

Corso di laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare (LM-6)

EQF Level 7

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma | <https://www.uniroma1.it/it>

- Genetica Umana
- Regolazione dell'espressione genica eucariotica
- Biologia Molecolare
- Virologia Molecolare

2019 - 2023

Laurea Triennale in Biologia (L-13)

EQF Level 6

Università della Calabria | <https://www.unical.it/>Conseguimento del titolo di laurea con voti: 110/110L e *menzione al curriculum*

2014 - 2019

Diploma di Liceo Scientifico

EQF Level 3

Liceo Scientifico "Pitagora" di Rende | <https://www.ilpitagora.edu.it/>

COMPETENZE PERSONALI

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza da studente triennale negli ambienti di studio universitario e durante le mie permanenze all'estero

Competenze organizzative e gestionali

- Problem-solving
- Lavoro di squadra
- Ottime capacità organizzative

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto
dichiara di
essere
consapevole

che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

03/09/2024

Antonio Conforti