

## 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 &amp; Development

ESPERIENZA PROFESSIONALE

21/10/2024 – 21/01/2025

**Tutor didattico accademico | Università di Roma “La Sapienza”**Alessio Valletta – Università degli Studi “La Sapienza” di Roma | <https://www.uniroma1.it/it>

Ho fornito supporto accademico agli studenti universitari iscritti al corso di laurea in Tecnologie per la conservazione e il restauro del patrimonio culturale durante il corso di Biologia animale e vegetale. Le responsabilità comprendevano l'erogazione di sessioni di tutoraggio mirate per migliorare la comprensione degli argomenti delle lezioni, l'assistenza alle esercitazioni di laboratorio e la conduzione di una lezione mirata di biologia molecolare sulle tecniche comunemente utilizzate sul campo. Altre mansioni hanno riguardato la preparazione e l'organizzazione delle aule, l'assistenza nella preparazione e nella correzione di esami intermedi, la creazione di test di autovalutazione per gli studenti e l'approfondimento di discussioni su argomenti specifici trattati durante le lezioni.

Attività o settore Scienze biologiche, biologia molecolare

25/04/2022 – 29/07/2022

**Traineeship in Biologia cellulare e Tecniche Molecolari | Universidad de Murcia**Victoriano 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 cervelletto 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

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.

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**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	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

10/03/2025

f.to

Antonio Conforti