



ANTONIO ZULLO

Data di nascita:

| Luogo di nascita:

| Nazionalità:

Sesso:

| Numero di telefono:

| Indirizzo e-mail:

Indirizzo:

PRESENTAZIONE

Biotecnologo Molecolare neolaureato con lode, caratterizzato da un eccellente percorso accademico e una solida esperienza sperimentale in laboratorio. Durante i 10 mesi di internato di tesi, ho sviluppato competenze avanzate in Ingegneria genetica, microbiologia e biologia molecolare.

Parallelamente all'attività di bancone, ho maturato autonomia nell'utilizzo di strumenti di bioinformatica e modellistica molecolare (VMD, Vina, PDB). Completano il mio profilo una spiccata capacità di problem solving e ottime doti comunicative, affinate attraverso esperienze pluriennali di tutoraggio e gestione di gruppi. Orientato alla ricerca e all'innovazione, aspiro a contribuire attivamente a progetti di R&D in ambito biotecnologico e microbiologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/11/2023 – 23/02/2026 Firenze, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI (LM-9) Università degli Studi di Firenze

- **Ingegneria Genetica:** Esecuzione di delezioni geniche mediante tecniche di ricombinazione omologa su modelli di lievito.
- **Biologia Molecolare:** Estrazione di acidi nucleici (DNA), ottimizzazione di protocolli PCR ed elettroforesi su gel d'agarosio.
- **Microbiologia:** Gestione e mantenimento di colture microbiche (lieviti e batteri), preparazione di terreni di coltura specifici e tecniche di piastramento in sterilità.
- **Next-Generation Sequencing (NGS) & Omics:** Preparazione di campioni per analisi di trascrittomica e metabolomica (sample preparation).
- **Sperimentazione Animale:** Esecuzione di test comportamentali su imenotteri sociali (api, vespe, calabroni) per lo studio di interazioni ecologiche fra lievito e insetto.
- **Routine di Laboratorio:** Gestione degli stock, calibrazione della strumentazione di base e supporto alle attività quotidiane di ricerca del team.
- **Analisi Dati e Bioinformatica:** Elaborazione di dataset sperimentali mediante linguaggio R; esecuzione di test statistici (Test Binomiale, Chi-quadro) e data visualization.

Voto finale 110 e lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Tesi Caratterizzazione genetico-molecolare dei meccanismi di attrattività selettiva di lievito verso *Polistes dominula* e *Apis mellifera*

21/09/2020 – 25/10/2023 Benevento, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13) Università degli Studi del Sannio

- Estrazione e purificazione di acidi nucleici (**DNA e RNA**) da tessuti vegetali.
- Analisi elettroforetica su **gel d'agarosio** e **gel di poliaccrilammide (PAGE)** per lo studio delle proteine.
- Apprendimento delle buone pratiche di laboratorio e gestione della strumentazione analitica di base.

Voto finale 110 e lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Tesi** Il ruolo dell'autofagia nelle malattie

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE

Soft skills

Team Working e Collaborazione: Capacità di lavorare efficacemente in team, maturata sia in contesti di laboratorio che nel coordinamento di gruppi per attività socio-educative.

Gestione dei Gruppi e Leadership: Comprovata esperienza nella gestione, organizzazione e animazione di gruppi numerosi in contesti cooperativi e associativi.

Problem Solving: Spiccata attitudine alla risoluzione di imprevisti e all'ottimizzazione di protocolli, affinata durante i 10 mesi di internato per la tesi sperimentale.

Comunicazione Efficace: Ottime doti comunicative e capacità di sintesi, utili sia nella redazione di report tecnici che nella gestione di dinamiche relazionali complesse all'interno di gruppi di lavoro.

Organizzazione e Gestione delle Priorità: Autonomia nella pianificazione del lavoro di bancone, nella gestione degli stock e nel rispetto delle scadenze progettuali.

Adattabilità e Apprendimento Rapido: Capacità di integrare velocemente nuove metodologie e tecnologie.

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".

BENEVENTO 27/05/
2026