

OLGA PRISCO

Laureata Magistrale
in Scienze Biologiche



CONTATTI

Via Lavinaio I Tratto 195 80047
San Giuseppe Vesuviano (NA)
justolga99@gmail.com
3896811333

Esperienza

02.2024 - 03.2025

Ricerca interna

Università di Napoli Federico II

- Espressione eterologa di peptidi criptici sfruttando *E.coli*
- Analisi dell'attività antimicrobica contro ceppi Gram positivi e negativi

9.2021 - 11.2021

Tirocinante laboratorio analisi

Diagnostica Biomedica Caldarelli – Ottaviano, NA

Esecuzione di test quali sangue occulto e altri esami microbiologici come urinocoltura e antibiogramma e riconoscimento di ceppi patogeni.

Competenze tecniche

Microbiologia

- Coltura batterica e crioconservazione dei ceppi in glicerolo
- Saggi di attività antimicrobica: MIC, MBC, Times Killing
- Preparazione di terreni di coltura (solidi e liquidi) e antibiotici

Biologia Molecolare

- Espressione e purificazione di proteine e peptidi
- Trasformazione batterica e preparazione di cellule competenti

Biochimica

- Preparazione campioni ed analisi SDS-PAGE
- Quantizzazione mediante Bradford e Nanodrop
- Cromatografia di affinità ai metalli (IMAC)

Istruzione

2023/24

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, curriculum Bio-Diagnostica

Università di Napoli Federico II

Votazione: 110/110 con lode

Tesi: Produzione eterologa e preliminare caratterizzazione di KNR50: un peptide criptico con attività antimicrobica e antinfiammatoria.

2022/23

Corso di perfezionamento in Igiene alimentare, nutrizione e benessere

2021/22

Laurea Triennale in Biologia

Università di Napoli Federico II

Votazione: 102/110

Tesi: Caratterizzazione delle mutazioni dell'angiogenina e la loro correlazione con la Sclerosi laterale amiotrofica.

2017/18

Diploma in Biotecnologie sanitarie

Istituto ISIS Einaudi-Giordano

Votazione: 98/100

Competenze

- Creatività
- Leadership
- Organizzazione
- Risoluzione dei problemi
- Lavoro di squadra
- Uso di Word, Excel, Powerpoint
- Livello intermedio di inglese