

Federica Le Serre

Sommario

Biologa con 3 anni di esperienza nei settori di ricerca e diagnostica e di ulteriori 2 anni come tirocinante nel campo della ricerca di base. Dotata di buone capacità analitiche e attenzione ai dettagli, con una solida capacità di gestione del lavoro in team. Motivata a crescere professionalmente e a contribuire in modo significativo a nuovi progetti.

Esperienza

2022–oggi

Biologa • CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA (FG) •

Laboratorio di ricerca clinica e di diagnostica

2019–2022

Tirocinante • IBBR-CNR (NA) • Ricerca di base su molecole espresse da batteri Antartici

2018–2019

Tirocinante • Laboratorio di Biologia Molecolare Università Federico II di Napoli • Ricerca di base su inquinanti nel suolo in coltura idroponica

Le esperienze in laboratorio hanno fatto sì che riuscissi ad ottenere sia un approccio più sicuro con i materiali e metodi di laboratorio, sia ad avere un corretto approccio organizzativo degli esperimenti finalizzati alla ricerca di base.

Competenze tecniche:

Preparazione terreni di crescita e crescita batteriche, estrazione di acidi nucleici, PCR, Real-Time PCR, Genotipizzazione SNPs mediante Allelic Discrimination e loro creazione (TaqMan® Gene Expression Assay), Analisi di Sequenziamento SANGER, Analisi spettrofotometriche, HPLC ed FPLC, Saggi antiossidanti, SDS-PAGE, Western Blot.

Competenze Bioinformatiche con l'utilizzo di:

Tool per l'allineamento (es. Blast, ClustalW), Database (es. GenBank, EMBL, geWorkbench), costruzione di alberi filogenetici (es. MEGA).

Corsi e Attestati

- Clinical Research Training “Missione CRA”, conseguito il 2022
- Attestato IATA Training, per il trasporto dei campioni biologici conseguito il 09/2022
- Attestato ICH E6 (R2) GCP Training, conseguito il 09/2022
- Attestato di conoscenza della lingua Inglese, Cambridge, B2

Istruzione

Giugno 2022

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università Federico II di Napoli

- Candidatura al “premio Prof. Enzo De Simone”, per la migliore Tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche
- Partecipazione con attestato al workshop “Towards Novel Anticancer Strategies: It's time to build a new research Community”
- Partecipazione all'evento divulgativo “Futuro Remoto 2019”

Marzo 2017

Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata curriculum Molecolare, Università Federico II di Napoli