

INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Monaco

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tirocinio di laurea magistrale in Biotecnologie e Genomica per l'industria e l'ambiente (LM-8) presso il Laboratorio di teoria dello sviluppo di processi chimici (Dipartimento di chimica)

Settembre 2022 – Ottobre 2023

- Utilizzo di HPLC-UV per l'analisi quantitativa e qualitativa.
- Competenza nell'utilizzo di ICP-OES per l'analisi degli elementi chimici.
- Utilizzo di spettrofotometro per misurazioni precise delle proprietà ottiche dei campioni.
- Capacità di progettare e condurre esperimenti scientifici in modo indipendente.
- Abilità nella gestione e nell'interpretazione dei dati sperimentali.
- Conoscenza approfondita delle metodologie analitiche e delle procedure di sicurezza in laboratorio.

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Biotecnologie e Genomica per l'industria e l'ambiente (LM-8)

Sapienza Università di Roma

2021-2023

Votazione: 110/110 e lode

Tesi sperimentale (settembre 2022-ottobre 2023): "Rimozione di arsenico e sulfadiazina da soluzioni acquose mediante bioadsorbenti compositi Fe-hydrochar"

Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)

Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

2017-2021

Votazione: 103/110

Tesi compilativa: "Ruolo delle pompe di efflusso in *Pseudomonas aeruginosa*"

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Inglese

- Capacità di lettura: molto buona
- Capacità di scrittura: molto buona
- Capacità di espressione orale: molto buona

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Attività di tutoring a livello scolastico (elementari, medie, superiori)

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E
ORGANIZZATIVE

Capacità di relazionarsi con i colleghi universitari a livello accademico e sociale.

Capacità di relazionarsi con i colleghi di lavoro e fare lavoro di squadra.

Capacità di vivere la competizione nello sporto con successo.

Capacità gestionale in ambito universitario, lavorativo e casalingo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Office.

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".