

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata

Università degli Studi di Firenze [09/2022 - 03/2025]

Città: Firenze Paese: Italia Sito web: <https://www.unifi.it/it> Voto finale: 110 con lode Livello EQF: Livello 6 EQF

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Firenze [09/2019 - 12/2022]

Città: Firenze Paese: Italia Sito web: <https://www.unifi.it/it> Voto finale: 100 Livello EQF: Livello 5 EQF

Maturità Classica

Liceo Classico Galileo Galilei [09/2013 - 07/2018]

Città: Trebisacce Paese: Italia Voto finale: 96

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

CERTIFICAZIONI

[Università degli Studi di Firenze, 01/10/2025]

Abilitazione Biologo

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".



europass



Mariagiovanna Gemma De Salvo

ESPERIENZA LAVORATIVA

Università degli Studi di Firenze – Firenze, Italia

Città: Firenze Paese: Italia

Tirocinante Biologa

[10/2024 – 03/2025]

Il mio tirocinio si è focalizzato sulla costruzione di un plasmide ricombinante e l'inserimento di quest'ultimo in *Burkholderia cepacia*, ospite finale in cui si valutava la presenza di un promotore di trascrizione interno all'operone *yajC-secD-secF*.

A tale scopo ho sviluppato competenze in:

- Preparazione terreni di coltura
- Piastramento delle cellule e isolamento delle colonie
- Amplificazione di frammenti di DNA mediante PCR
- Elettroforesi su gel di agarosio
- Estrazione di DNA da gel di agarosio
- Tagli enzimatici
- Preparazione miscele di ligasi
- Preparazione di cellule di *Escherichia coli* calcio competenti
- Trasformazione cellulare
- Estrazione plasmidica
- Coniugazione Biparental Mating
- Analisi di emissione di fluorescenza e allestimento di curve di crescita cellulare

Università degli Studi di Firenze – Firenze, Italia

Città: Firenze Paese: Italia

Tirocinante Biologa

[09/2022 – 12/2022]

Durante questo tirocinio sono stati ricercati metodi per l'estrazione di pigmenti da microrganismi isolati dal suolo al fine di ottenere alternative sostenibili ai coloranti sintetici per filati.

A tale scopo ho sviluppato competenze in:

- Crescita di batteri su terreno solido e liquido
- Isolamento delle colonie
- Estrazione dei pigmenti mediante utilizzo di etanolo
- Estrazione DNA batterico
- Amplificazione mediante PCR
- Elettroforesi su gel di agarosio



AnyScanner