



Ilaria Zannini

✉ Indirizzo e-mail: ilaria.zannini@uniroma1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Borsa di collaborazione

Sapienza Università di Roma [2023 – 2024]

Città: Roma

Vincitrice borsa di collaborazione presso il Dipartimento di Biologia e Biotechnologie "Charles Darwin" - laboratori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di scuola superiore

IIS Luca Paciolo [2019]

Città: Anguillara Sabazia | Voto finale: 100/100

Laurea triennale in Biotechnologie Agro-Industriali

Sapienza Università di Roma [2019 – 2022]

Voto finale: 106/110 | Tesi: Tirocinio di tesi svolto presso i laboratori del dipartimento di Biologia Ambientale. Relatore: Simone Ferrari. Elaborato finale: Uso di biomasse di scarto agro-alimentari per la crescita di *Chlorella vulgaris* in mixotrofia.

Laurea magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari

Sapienza Università di Roma [2022 – 2024]

Voto finale: 110/110 con lode | Tesi: Tirocinio di tesi svolto presso il Centro Ricerche ENEA Casaccia. Relatori: Vincenzo Lionetti, Cristina Capodicasa. Elaborato finale: Espressione in pianta di antigeni e anticorpi ricombinanti per vaccini innovativi contro l'aborto enzoootico ovino.

Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, curriculum Botanica

Sapienza Università di Roma [2024 – Attuale]

Tesi: Caratterizzazione di effettori "orfani" conservati tra patogeni fungini attraverso approcci computazionali e cristallografici.

VOLONTARIATO

[2021 – Attuale] Rifugio ASPA, Anguillara Sabazia

Volontaria presso rifugio per animali

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese

COMPETENZE TECNICHE

Tecniche di biologia molecolare

- Disegno e clonaggio di geni
- Trasformazione di cellule competenti
- Amplificazione genica tramite PCR (Polymerase Chain Reaction)
- Purificazione e analisi di acidi nucleici
- Mutagenesi sito-diretta

Tecniche di biochimica e analisi proteica

- SDS-PAGE
- Western blot
- Cromatografia per affinità (His-tag)
- Spettrofotometria UV-Vis per quantificazione proteica

Tecniche di immunodiagnostica

- ELISA

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".

Ilaria Zannini