



Valeria Marsigliesi

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

CONTATTI

 Italia (**Abitazione**)

PRESENTAZIONE

Sono Valeria Marsigliesi, ho 22 anni. Nel 2022 mi sono laureata in biotecnologie agro-industriali presso l'università di Roma La Sapienza. Grazie a questo percorso di laurea ho iniziato a capire cosa mi appassiona e come continuare con il percorso di studio. Dai primi di ottobre ho iniziato a frequentare il laboratorio di Biotecnologie Cellulari Vegetali della professoressa Brasili presso La Sapienza. Il mio progetto di tesi magistrale con la professoressa Elisa Brasili riguarda la caratterizzazione morfologica e fitochimica (usando tecniche di HPLC, LC-MS e NMR) di culture vegetali sottoposte a stress ambientali. Il periodo di tesi magistrale durerà circa 12 mesi. Sono interessata alla borsa di studio offerta in quanto ricade perfettamente nei miei interessi e in progetti di ricerca di cui sono già a coscienza e in cui sono già coinvolta.

ESPERIENZA LAVORATIVA

2020 - ATTUALE Roma, Italia

Tutor privato

- Sostegno compiti scolastici per studenti di scuola primaria di secondo grado
- Preparazione all'esame finale di terza media
- Sostegno compiti scolastici e preparazione a compiti scritti e interrogazioni (materie scientifiche, lingua inglese) per studenti di scuola secondaria di primo grado
- Preparazione ad esami di recupero (matematica) per studenti di scuola secondaria di primo grado

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2019 - 12/2022 Roma, Italia

Laurea triennale Università degli studi La Sapienza di Roma

nel periodo di tesi triennale (sperimentale) ho lavorato con culture batteriche. Sono stati modificati geneticamente ceppi di E. Coli con un vettore di trasformazione, con lo scopo di far esprimere al batterio una forma mutata dell'enzima di interesse. L'enzima è stato purificato con una colonna di affinità, ed è stato condotto un saggio enzimatico a spettrofotometro. In HPLC è stato studiato l'enzima nelle sue due forme: monomeric e dimeric.

Campo di studio Biotecnologie Agro-industriali | **Voto finale** 109 |

Tesi Purificazione e caratterizzazione dell' enzima hPLK con mutazione N75K

09/2021 - 02/2022 Madrid, Spagna

Erasmus+ Universidad Complutense de Madrid

L'università di Madrid offre corsi con un numero limitato di ore di lezione frontale, e un programma pratico molto più intenso e formativo. Ho frequentato dei laboratori di culture cellulari vegetali, in cui abbiamo ottenuto piante transgeniche con il metodo "floral dip" in culture di Agrobacterium Tumefaciens; abbiamo esercitato la rigenerazione di pianta in vitro usando diverse concentrazioni di ormoni e partendo da un espianto fogliare. Abbiamo fatto crescere le piante in camere termoregolate e fotoregolate.

09/2022 - ATTUALE Roma, Italia

Laurea Magistrale Università degli studi La Sapienza di Roma

Periodo di tesi sperimentale in corso (iniziata a ottobre 2023 e con durata di 12 mesi) presso il dipartimento di Biologia Ambientale dell'università di studi di Roma La Sapienza.

Campo di studio Biologia e tecnologie cellulari

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C1

Lettura C1

Scrittura C1

Produzione orale C1

Interazione orale C1

spagnolo

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

 **Patente di guida:** B

Competenze comunicative e interpersonali

 **Capacità relazionali** Grazie alle mie esperienze come tutor privato ho acquisito la capacità di capire i bisogni e le esigenze dei miei studenti, riadattando le lezioni e l'approccio allo studio di una determinata materia. Al tempo stesso ho imparato ad interagire con i genitori per aggiornarli in merito ai progressi ottenuti e alle difficoltà persistenti degli studenti.

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".

Roma, 30/10/2023