



# MARTA FERRIER

**BIOTECNOLOGA**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 06/03/1999

Cittadinanza: Italiana

Automunita

Lingue:

- Italiano (madrelingua)

- inglese (B1)

Informatica:

- Word (buona padronanza)

- Excel (buona padronanza)

## FORMAZIONE

**Esame di stato per biologi** (Università del Piemonte Orientale, 07-2024)

**Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche**

(Università degli Studi di Pavia, 2022-2024)

Titolo della tesi: Valutazione dell'Orexina A liquorale in pazienti con insonnia cronica in comorbidità con patologie neurodegenerative

| Materia: Biochimica

Votazione finale: 109/110

Data conseguimento: 18/04/2024

**Laurea Triennale in Biotecnologie**

(Università del Piemonte Orientale, Novara, 2018-2022)

Titolo della tesi: Caratterizzazione dell'efficacia di surnatanti prodotti da probiotici selezionati nel contenimento della vitalità e virulenza del patogeno orale *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

| Materia: microbiologia medica

**Diploma di chimico biologico**

(Cobianchi, Verbania, 2018)

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Babysitter e ripetizioni**

Giugno 2024 - ora

- Babysitter e supporto allo studio in materie scolastiche di base.
- Ripetizioni in materie scientifiche.

**Tirocinante – Laboratorio di Neurobiologia Clinica**

*Istituto Auxologico Italiano, sede di Piancavallo (VB)*

Ottobre 2023 – Aprile 2024

- Supporto della gestione e allo stoccaggio di campioni biologici (sangue e liquor) provenienti dai reparti clinici.
- Registrazione, etichettatura e organizzazione delle provette per la corretta conservazione a -20 °C e -80°C.
- Utilizzo della tecnica HPLC per l'analisi quantitativa di vitamine in campioni biologici.
- Acquisizione di competenze nelle procedure di laboratorio in ambito clinico e di ricerca neurobiologica.

### **Tirocinante – Laboratorio di Microbiologia**

*CAAD – Centro di Ricerca Traslazionale su Malattie Autoimmuni e Allergiche, Università del Piemonte Orientale (Novara)*

Ottobre 2021 – Marzo 2022

- Preparazione di colture batteriche per saggi microbiologici e biochimici.
- Allestimento ed esecuzione di alcuni saggi, tra cui: agar spot, BCA (Acido Bicinconinico), il saggio di vitalità BacTiter-Glo.
- Applicazione del kit K-D/LATE per l'analisi enzimologica e il dosaggio di specifici target metabolici.
- Utilizzo della colorazione con cristal violetto per la visualizzazione e quantificazione di biofilm batterici.

### **Barista**

*Bar Savoy, Stresa*

Estate 2018

- Preparazione e servizio colazioni.
- Preparazione di aperitivi e bevande.
- Rapporto diretto con i clienti.
- Cura dell'ordine e della pulizia della postazione di lavoro.

### **Alternanza scuola-lavoro – Assistente di supporto in farmacia**

*Farmacia Giussani, Verbania*

Estate 2016 ed Estate 2017

- Supporto alla gestione del reparto cosmetici e cura della disposizione dei prodotti.
- Riordino e organizzazione degli scaffali dell'area vendita.
- Collaborazione nella sistemazione e nel controllo del magazzino.