



Melissa Segalini

Nazionalità: Data di nascita: Sesso:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureata Frequentatrice

Università degli Studi di Parma [18/11/2024 - 31/12/2024]

Città: Parma | Paese: Italia

Frequenza dei laboratori di Tecnologia Farmaceutica in cui si sono approfondite e migliorate le conoscenze sullo sviluppo di formulazioni e sugli strumenti utilizzati per effettuare analisi di caratterizzazione ed elaborazione dei dati raccolti.

Durante il periodo si sono prodotte formulazioni per uso topico e successivamente caratterizzate tramite Dynamic Light Scattering (DLS) e High Performance Liquid Chromatography (HPLC), di cui poi sono stati analizzati i dati raccolti.

Abilitazione alla professione di Farmacista

[15/11/2024]

Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - LM 13

Università degli Studi di Parma [01/10/2019 - 24/10/2024]

Città: Parma | Paese: Italia | Voto finale: 99/110 | Livello EQF: Livello 7 EQF | Tesi: Piezo-1 Agonist's Nano-Encapsulation for Nose-To-Brain Glioma Treatment

Durante il periodo di tesi sperimentale, della durata di 9 mesi (gennaio 2024-ottobre 2024) e svolto presso i laboratori dell'Università degli studi di Parma, si sono affrontati i seguenti punti:

- Campo tesi sperimentale: Tecnologia Farmaceutica in lingua Inglese;
- Sviluppo di diverse formulazioni costituite da nanoparticelle di lecitina e chitosano per somministrazione Nose-To-Brain;
- Analisi chimico-fisica della formulazione sviluppata, utilizzando Dynamic Light Scattering (DLS);
- Quantificazione principio attivo, tramite High Performance Liquid Chromatography (HPLC);
- Conoscenza ed utilizzo di strumenti da laboratorio, tra cui pHmetro, DLS e HPLC;
- Elaborazione e presentazione dei dati utilizzando Excel, GraphPad Prism, PowerPoint e Biorender.

Tirocinio

Farmacia Centrale Busseto [02/2023 - 10/2024]

Città: Busseto | Paese: Italia

Affiancamento a farmacista per apprendere le mansioni del farmacista, la gestione della farmacia e il trattamento del cliente/paziente.

Diploma di liceo scientifico - opzione scienze applicate

Istituto D'Istruzione Secondaria Superiore Statale " Agostino Berenini" [2014 - 2019]

Città: Fidenza (PR) | Paese: Italia | Livello EQF: Livello 4 EQF

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Biorender / Conoscenza base di GraphPad Prism / conoscenza base di C++ e HTML

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".