



Chiara Viggiani

Data di nascita:

Nazionalità: Italiana

Sesso:

CONTATTI



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2018 – 02/2024 FIRENZE, Italia

Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Università di Firenze

Voto finale 108/110 |

Tesi: tesi sperimentale dal titolo: “Estratti da organismi marini come risorsa terapeutica: studio degli effetti neuroprotettivi di Sidnyum elegans in un modello in vitro di neurotossicità indotta da cisplatino”.

Relatore: Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli

09/2013 – 07/2021 Potenza, Italia

Diploma Liceo classico “Q. Orazio Flacco”

Voto finale 98/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2023 – 02/2024 FIRENZE, Italia

Tirocinio presso il laboratorio del Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Università di Firenze

Esperienza nella realizzazione e gestione di modelli in vitro, allestimento di colture cellulari primarie, generazione, sviluppo e analisi di organoidi di colon, ottenuti dalle cripte intestinali di topo per lo studio delle malattie algiche intestinali. Esperienza nella generazione e sviluppo di organoidi di gangli delle radici dorsali a partire da cellule staminali pluripotenti indotte (IPSC) umane.

Esperienza in vivo su topo e ratto in modelli di malattie algiche intestinali e nervose; esperienza con i principali test comportamentali finalizzati alla valutazione del dolore somatico e viscerale, delle capacità cognitive, dei comportamenti simil-depressivi e ansiosi negli animali da esperimento.

Esperienza di analisi istologiche, analisi di immunofluorescenza e immunoistochimiche; uso di criostato e microtomo.

Esperienza pratica con numerose tecniche biochimiche e molecolari come elettroforesi, western blot, estrazione di proteine da cellule e tessuti, estrazione di RNA e qPCR; analisi di vitalità con lattato deidrogenasi e saggio MTT, analisi di attività enzimatiche (e.g. SOD e catalasi) analisi citofluorimetrica per la valutazione di apoptosi e proliferazione cellulare.

2022 – 2023 FIRENZE, Italia

Tirocinio professionalizzante Farmacia Linfa

Come previsto dal corso di laurea, sono state svolte 680 ore di tirocinio professionalizzante. Le principali attività sono state: carico merce e gestione del magazzino, assistenza vendita al banco, prenotazioni CUP, misura della pressione e del peso, esecuzione elettrocardiogramma.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue: inglese

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura 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, Power Point ec.), Windows, software di analisi d'immagine ImageJ

**Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.
L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Neuroscienze,
Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA).**
