



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6488

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: Valeria Crippa

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Verrengia
<b>Nome</b>	Assunta

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Neolaureata	Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie del Farmaco	Università degli Studi di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	Borsa di Studio di Ateneo di Servizio
2021	Borsa di Studio di Ateneo di Servizio
2022	Borsa di Studio eredità Santambrogio
2023	Borsa di Studio eredità Santambrogio
2023	Borsa di Mobilità Stream

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### **Tirocinio di tesi triennale, Policlinico di Milano, laboratorio di Neurologia e Malattie Neurodegenerative [04/2021 - 09/2021]**

Studio del ruolo del gene anti-invecchiamento *klotho* in campioni isolati da pazienti affetti da AD e FTD, tramite studi di genotipizzazione ed espressione genica.

Tecniche acquisite:

- Estrazione di acidi nucleici da campioni di sangue;
- Genotipizzazione e quantificazione tramite qPCR.

### **Tirocinio di tesi magistrale, VIB-KU Leuven Center, laboratorio di Membrane Trafficking [06/2023 - 02/2024]**

Studio del ruolo della esonucleasi lisosomiale PLD3 come fattore di rischio nell'Alzheimer sporadico, focalizzandosi sul processo amiloidogenico e disfunzione sinaptica *in vivo* e *in vitro*.

Tecniche acquisite:

- Tecniche di colture cellulari in cellule tumorali e neuroni primari, tra cui trasfezioni applicate alle cellule neuronali;
- Dissezione e isolamento del cervello nel topo;
- Tecniche di immunofluorescenza su sezioni di cervello di topo e neuroni primari;
- Estrazione e quantificazione di proteine tramite Western Blot;
- Imaging del calcio tramite indicatori fluorescenti;
- Microscopia (TEM, confocale e super-risoluzione con Airyscan) sia su campioni fissati che in live imaging.

### **Attività post lauream, data analysis [03/2024 - corrente]**

Analisi delle immagini ottenute durante il tirocinio di tesi magistrale tramite il software Fiji ImageJ.



## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

## PUBBLICAZIONI

Libri
-

Articoli su riviste
-

Atti di convegni
-

## ALTRE INFORMAZIONI

--

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Brivio, 27/03/2024