



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6159

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 dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: Prof.ssa Caffino Lucia

Sofia Tadini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tadini
Nome	Sofia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureato frequentatore	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (classe LM-13)	Università degli Studi di Milano	2023

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1
TEDESCO	B2



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Tirocinio di tesi sperimentale (Settembre 2022 - Ottobre 2023) presso il *Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano*, nel *Laboratorio di Psicofarmacologia Sperimentale* del Professor Fabio Fumagalli, sotto la supervisione della Professoressa Lucia Caffino.

Progetto di tesi: Activity-Based Anorexia: alterazioni dei sistemi di glutammato e leptina nell'ippocampo ventrale di ratte femmine adolescenti.

Competenze scientifiche acquisite:

- Preparazione ed analisi di estratti proteici: estrazione di proteine da tessuti cerebrali mediante frazionamenti subcellulari, quantizzazione ed analisi tramite Western Blot ed ELISA;
- Preparazione ed analisi di estratti di mRNA: isolamento di mRNA da tessuti cerebrali ed analisi tramite RT-PCR;
- Isolamento di plasma;
- Assistenza ad esperimenti su ratti e relativi test comportamentali;
- Analisi statistica dei risultati mediante PRISM e pacchetto Office;
- Analisi di bande proteiche mediante ImageLab (Biorad Laboratories);
- Acquisizione, analisi e classificazione morfologica di spine dendritiche da immagini ottenute tramite microscopia confocale (Fiji).

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: Milano, 12/12/2023