



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6415

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
Bioscienze

Responsabile scientifico: _____ Prof.ssa Sara Ricciardi _____

Martina Pauselli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pauselli
Nome	Martina

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
-	-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6)	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo	2023
Laurea Triennale	Scienze Biologiche (L-13)	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo	2020
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	Intermedio, B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
-	-

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>La mia attività di formazione e di ricerca si è svolta prevalentemente durante il periodo di tesi magistrale e successivamente al conseguimento del titolo. In tutto questo periodo la mia attività di ricerca ha riguardato lo studio del ruolo della sintesi proteica non canonica mediata dalla proteina RACK1 in un modello patologico neurodegenerativo di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Per condurre tale ricerca ho utilizzato il modello animale <i>Drosophila melanogaster</i> e cellule Neuro-2A coltivate in vitro. Grazie a questo studio ho avuto modo di apprendere il mantenimento, la gestione, la manipolazione del modello animale <i>Drosophila melanogaster</i>, il mantenimento e la tecnica di coltura in vitro delle cellule Neuro-2A ed infine numerose tecniche di biologia molecolare e biochimica, quali ad esempio l'estrazione di proteine, la loro analisi mediante elettroforesi e Western Blotting, la tecnica di immunoprecipitazione, l'analisi del tasso di sintesi proteica tramite il saggio SUnSET ed infine le analisi morfologiche (immunofluorescenza) di tessuti nervosi di <i>Drosophila</i> e l'esecuzione di diversi test comportamentali sempre sul modello animale <i>Drosophila</i>. Grazie a questo studio ho potuto anche acquisire competenze nel campo della microscopia a fluorescenza e confocale.</p>
--

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: Amelia, 20/02/2024