



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6557

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 Biomediche e Cliniche____

Responsabile scientifico: ____Cristiana Perrotta_e Emilio Clementi____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Ghione	<input type="text"/>
Nome	Lucrezia	<input type="text"/>
		<input type="text"/>

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Neurobiologia	Di Pavia	2023
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	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Durante il mio percorso di Laurea Magistrale in Neurobiologia presso l'Università di Pavia ho svolto il tirocinio presso il Dipartimento di Medicina Legale. Lo studio si è posto l'obiettivo di indagare la neuroinfiammazione rilevata in soggetti deceduti per intossicazione acuta da sostanze stupefacenti (cocaina, THC e una combinazione delle due o associata anche a oppioidi), valutando in particolare se l'espressione di alcuni marker potenzialmente dimostrativi di un danno della BEE e di morte cellulare mostrano diversi pattern di espressione a livello del sistema nervoso centrale di soggetti abusatori di sostanze stupefacenti rispetto a controlli sani. A tal fine si è eseguito uno studio retrospettivo su campioni istologici di encefalo prelevati in sede autoptica, su cui sono state eseguite colorazioni immunoistochimiche per valutare l'espressione di marker specifici. Sulla base della letteratura, si è deciso di valutare in particolare: ICAM-1, ZO-1, CD3, Aconitasi, GPX4, Caspasi. Le principali tecniche utilizzate sono state il taglio al microtomo a rotazione di porzioni di tessuti di derivazione cerebrale inclusi in paraffina, immunoistochimica, allestimento vetrini e osservazione al microscopio ottico. La presente attività di tirocinio è stata svolta anche post lauream per un breve periodo, dove sono stati proseguiti gli esperimenti dello studio descritto in precedenza.

Durante il mio percorso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano ho avuto la possibilità di svolgere un breve tirocinio nei laboratori interni dell'Università, dove lo studio condotto mi ha permesso di apprendere metodiche quali l'Ibridazione in Situ e l'utilizzo di sistemi modelli quale Zebrafish. Purtroppo, a causa della situazione dovuta alla pandemia ho potuto solo osservare metodiche quali RT-PCR, Western Blot e cristallizzazione proteica,

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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: __Ventimiglia__, __28 marzo 2024__