



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

COD. ID: 6532

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 Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Danilo Norata

Giulia Giancane

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Giancane
Nome	Giulia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureata frequentatrice	Università degli studi di Milano - Dipartimento di scienze farmacologiche e biomolecolari "Rodolfo Paoletti"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	LM-9 Biotecnologie del Farmaco	Università degli studi di Milano	2024
Laurea Triennale	L-13 Scienze biologiche	Università degli studi di Milano	2021



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1
Spagnolo	B2
Francese	B1

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

PERIODO	LABORATORIO	RELATORE	TITOLO DELLA TESI
Giugno 2023 - Marzo 2024	Laboratory of Pharmacology of CardioImmunoMetabolic diseases	Prof. Danilo Norata	Impact of Optic Atrophy 1 Protein on mitochondrial plasticity and metabolism in the heart and in the liver.

Descrizione dell'attività

Laboratorio sperimentale biotecnologico a fine di redazione della tesi magistrale dal titolo "Impact of Optic Atrophy 1 Protein on mitochondrial plasticity and metabolism in the heart and in the liver". Nel periodo (giugno 2023 - marzo 2024) ho avuto la possibilità di approfondire tecniche quali estrazione di DNA, PCR su gel di agarosio, colture cellulari, Seahorse, Western blotting, ma anche tecniche istologiche quali processamento e analisi di tessuti tramite inclusione in paraffina, colorazione (Ematossilina-Eosina, Masson's trichrome), acquisizione con microscopio ottico, quantifica con ImageJ (Fiji plugin). Ho imparato ad analizzare e quantificare i dati ottenuti e a presentarli in modo efficace.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
30/06/2023	VI Giornata della Ricerca del Centro E. Grossi Paoletti	Milano - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti"
12-14/10/23	IL SOGGETTO AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE - Ricerca clinica e di base nell'ambito dell'aterosclerosi	Milano - Hilton Milan



ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Partecipazione al lavoro presentato in occasione del congresso Spring Meeting Giovani Ricercatori dal titolo "Mitochondrial dynamism impact VSMCs and atherosclerotic plaque development" 25-27 febbraio 2024

Partecipazione al lavoro presentato in occasione del congresso Spring Meeting Giovani Ricercatori dal titolo "Impact of mitochondrial dynamism on lipoprotein metabolism in metabolic syndrome" 25-27 febbraio 2024

ESPERIENZA LAVORATIVA

Cameriera e viceresponsabile di sala presso ristorante Bottega Verace (2019-2024) con mansioni di presa comande, chiusura fiscale a fine turno e gestione ordini.

Traduttrice per Zoomalia (marzo-giugno 2019). Traduzione dal francese all'italiano di prodotti per animali.

Cameriera presso Swami Cafè (2017-2019) con mansioni di presa comande.

Impiegata commessa presso Istituto poligrafico Zecca dello Stato (giugno-luglio 2015) con mansioni di registrazione fatture e vendita al pubblico.

COMPETENZE DI LABORATORIO

TECNICHE DI LABORATORIO

Tecniche di biologia molecolare: estrazione DNA, analisi qualitativa del genotipo tramite PCR su gel di agarosio, Western Blot, analisi Seahorse

Tecniche di istologia: processamento e analisi di tessuti da animali sperimentali tramite inclusione in paraffina, colorazione (Ematossilina-eosina, Masson's Trichrome,) acquisizione immagini tramite microscopio ottico, analisi e quantifica tramite ImageJ (Fiji plugin)

Analisi e interpretazione di dati mediante Excel

Presentazione dati tramite PowerPoint

SOFT SKILLS

Disponibilità al lavoro di squadra.

Forte motivazione e onestà.

Buone doti di comunicazione e di problem solving.

Elevata autonomia nella gestione delle mansioni.

Puntualità, molta precisione e grande forza di volontà.

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: Milano, 28 marzo 2024