



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

COD. ID: 6599

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: Prof.ssa Dell'Era Alessandra

Rossi Demetra

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rossi
Nome	Demetra

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaboratore	Ospedale L. Sacco - polo universitario Gastroenterologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Molecular Biology of the Cell (LM-6)	Università degli Studi di Milano, Unimi	2023
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Laurea Triennale	Scienze Biologiche (L-13)	Università degli Studi di Milano, Unimi	2021

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
/	/	/



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1 (First Certificate in English, punteggio 186/190)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021	Borsa al merito in memoria del pittore Federico Boriani indetta dal Comune di Pianengo (Cr)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE	
Ottobre 2021 - Ottobre 2023	Laurea Magistrale in Molecular Biology of the Cell - Università degli studi di Milano, Unimi Data conseguimento: 14/12/2021 Votazione: 110/110 con lode Titolo elaborato: TESTING THE EFFECTS OF GPRIN2 MIS-REGULATION ON ZEBRAFISH DEVELOPMENT Relatore: Del Giacco Luca Pasquale Carmelo Correlatore: Giannuzzi Giuliana
Ottobre 2018 - Ottobre 2021	Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Università degli studi di Milano, Unimi Data conseguimento: 21/10/2021 Votazione: 109/110 Titolo elaborato: CARATTERIZZAZIONE DEL GENE ALIX IN RELAZIONE A HECW NEI PROCESSI DI OOGENESI E AUTOFAGIA, IN DROSOPHILA MELANOGASTER Relatore: Vaccari Thomas
ATTIVITÀ DI RICERCA	
Aprile 2024 - Presente	Attività di formulazione e implementazione del database di pazienti con malattie immunomediate, con focus sulle malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI), presso la U.O.C. Gastroenterologia dell'ospedale L. Sacco e sotto indicazione della Prof.ssa Dell'Era
Ottobre 2022 - Dicembre 2023	Tirocinio di Laurea Magistrale - Università degli studi di Milano, Unimi, dipartimento di Bioscienze torre B piano 7, laboratorio del Prof. Del Giacco Luca Pasquale Carmelo Descrizione progetto:



	<p>Durante il tirocinio di tesi magistrale ho caratterizzato funzionalmente il gene umano Gprin2, implicato nell'emergenza dei neuriti, usando zebrafish come sistema modello. Tecniche di ibridazione in-situ e RT-PCR hanno permesso di elucidare il profilo trascrizionale degli omologhi in zebrafish. Inoltre, saggi di overespressione e immunostochimica hanno consentito di studiare come gli omologhi e Gprin2 umano impattano le caratteristiche morfologiche degli assoni di motoneuroni primari e la proliferazione cellulare.</p> <p>Competenze:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecniche di biologia molecolare: clonaggio, PCR, reverse transcription PCR, primer design, elettroforesi su gel di agarosio, immunostochimica (fluorescenza), ibridazione in-situ, trascrizione in vitro, precipitazione e purificazione di RNA e DNA tramite il kit Wizard SV Minicolumn, quantificazione allo spettrofotometro, microiniezione zigotica di mRNA,- Tecniche di microscopia avanzate: microscopia a fluorescenza, microscopia confocale e stereomicroscopia,- elaborazione statistica e presentazione dati in Fiji, GraphPad Prism, Excel, Photoshop, Powerpoint, Zotero.
Maggio 2021 - Settembre 2021	<p>Tirocinio di Laurea Magistrale - Università degli studi di Milano, Unimi, dipartimento di Bioscienze torre B piano 2, VaccariLab</p> <p>Feeding, manipolazione, dissezione ovarica allo stereomicroscopio utilizzando l'organismo modello <i>Drosophila melanogaster</i>. Esecuzione di test comportamentali e elaborazione dati in Excel.</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
/	/

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
/

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
28/10/2022	"Long noncoding RNA functions in healthy and diseased cells"	Università degli Studi di Milano - Unimi
11/11/2022	"Coordination of bacterial cell envelope biogenesis"	Università degli Studi di Milano - Unimi



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: Milano, 02/05/2024