



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

**COD. ID: 6591**

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: Dott. Enrico Tombetti

**Maria Giuseppa Caso**

## **CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Caso
<b>Nome</b>	Maria Giuseppa

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Laureato frequentatore	Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Medical Biotechnology and Molecular Medicine	Università degli Studi di Milano	2024

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

<b>lingue</b>	<b>livello di conoscenza</b>
Inglese	C1
Francese	B1



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### descrizione dell'attività

**Febbraio 2024 - presente** Laureato frequentatore presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche dell'Università degli Studi di Milano. Attualmente la mia attività di ricerca si inserisce nei diversi progetti in corso nel Laboratorio di Immunobiologia (Prof.ssa Daria Trabattoni e Prof.ssa Mara Biasin) volti ad analizzare le risposte immuni dell'ospite nell'ambito delle infezioni virali (HIV, SARS-COV-2, RSV, FLU).

**Febbraio 2024** Conseguimento della Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine, Università degli Studi di Milano, con votazione 110/110 con Lode. Tesi "The role of pore-forming family member BRINP2 in neuronal function". Relatore Prof.ssa Maura Francolini, Correlatrice Dott.ssa Marinka Brouwer

**Ottobre 2021 - Febbraio 2024** Corso di Laurea Magistrale "Medical Biotechnology and Molecular Medicine", presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslationale - Via Vanvitelli, 32 - 20129 Milano

Attività svolte durante il tirocinio di tesi, presso il Laboratory of Synapse Biology, VIB-KU Leuven Center for Brain Disease & research, Leuven, Belgio: caratterizzazione della proteina BRINP2 e studio del suo ruolo nel funzionamento neuronale. Tecniche di biologia molecolare: immunoistochimica, western blot, tecniche di ibridazione in-situ (RNAScope and BaseScope); uso del microscopio confocale, lavoro con colture primarie di neuroni e cellule HEK, lavoro in vivo su topi (dissezioni), uso di criostato e vibratomo.

**Luglio 2021** - Conseguimento della Laurea Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", con votazione 110/110 con Lode. Tesi "L'epitrascittomica e le sue implicazioni sullo sviluppo cerebrale". Relatrice Prof.ssa Marzia Bianchi.

**Settembre 2018 - Luglio 2021** Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, presso Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Dipartimento di Scienze Biomolecolari - via Arco d'Augusto, 2 - 61032 Fano (PU).

Attività svolte durante il tirocinio previsto dal corso, presso Center for Advanced Studies and Technology (CAST), Università degli Studi di Chieti/Pescara "Gabriele D'Annunzio": diagnosi di Fibrosi Cistica e microdelezione del cromosoma Y. Tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA da campioni di sangue, PCR, elettroforesi capillare e su gel di agarosio, sequenziamento di Sanger.

### 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 pre-costruito per soddisfare la necessità di



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 29/04/2024