



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

**COD. ID: 6590**

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, Chirurgiche ed Odontoiatriche

Responsabile scientifico: Dott.ssa Lucia Signorini

**[Martina Mercurio]**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Cognome</b>	Mercurio
<b>Nome</b>	Martina

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche	Università degli Studi di Pavia	2023
Altro	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo- Sezione A	Università degli studi di Pavia	2023

### **LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

<b>lingue</b>	<b>livello di conoscenza</b>
Inglese	B2
Spagnolo	B1



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**Internato di tesi** - Sviluppo di un modello ex-vivo di fibrosi polmonare idiopatica ottenuto da fettine polmonari tagliate con precisione (PCLSs) in cui è stata valutata l'attività di un farmaco inibitore delle tirosin chinasi  
IRCCS Policlinico San Matteo

- Colture cellulari
- Preparazione PCLSs
- Isolamento RNA
- RT-qPCR
- Western Blot
- ELISA
- MTT Assay
- LDH Assay
- Utilizzo del Nanodrop
- Utilizzo del microscopio ottico
- Preparazione campioni per il microscopio confocale
- Quantificazione proteine
- Isolamento di linee cellulari primarie da lavaggi broncoalveolari
- Colorazione preparati citologici (Papanicolaou, May-Grunwald Giemsa e Perls)
- Isolamento PBMCs
- Citometria a flusso

## ALTRE INFORMAZIONI

Conoscenze molto buone pacchetto office

Competenze di base nell'uso di GraphPad Prism.

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: Nuoro, 02.05.2024