



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

**COD. ID: 5813**

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 Bioscienze - Area scientifico-disciplinare delle Scienze Biologiche

Responsabile scientifico: Prof. Roberto Mantovani

**Arianna Moretti**

## **CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Moretti
<b>Nome</b>	Arianna

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Ricercatore con Borsa di Studio	Centro Cardiologico Monzino (I. R. C. C. S.), Unità di ricerca "Asse cuore-cervello: meccanismo cellulari e molecolari", diretto dalla Dr.ssa Silvia Stella Barbieri.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie del Farmaco - curriculum Ricerca e Sviluppo (LM-9/E51)	Università degli Studi di Milano	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	B2 (Level B2 Certificate in ESOL International (B2 CEFR))

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Borsa di studio per il progetto "Effect of antiplatelet therapies in patients with depression and coronary disease" afferente al bando di ricerca finalizzata 2019, diretto dalla Dr.ssa Silvia Stella Barbieri.

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### descrizione dell'attività

15/03/2023: **Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco - curriculum Ricerca e Sviluppo (LM-9/E51)**

Università degli Studi di Milano

Voto finale: 110/110 con lode

Tesi: Tesi sperimentale dal titolo: "proBDNF partecipa al danno endoteliale indotto da TNF- $\alpha$ : effetto protettivo del Fasudil".

Relatore: Prof. Massimiliano Ruscica

Correlatori: Dr.ssa Silvia Stella Barbieri e Dr. Leonardo Sandrini

03/2022 - 01/2023: **Studente tirocinante** per 11 mesi presso il laboratorio del Centro Cardiologico Monzino (I. R. C. C. S.), nell'Unità di ricerca "Asse cuore- cervello: meccanismi cellulari e molecolari", diretto dalla Dr.ssa Silvia Stella Barbieri.

17/12/2020: **Laurea Triennale in Biotecnologia - curriculum Farmaceutico (L-2/K06)**

Università degli Studi di Milano

Voto finale: 103/110

Tesi: Tesi dal titolo: "Le tecniche di risonanza magnetica ad immagini (MRI) nell'ischemia cerebrale: valutazione dell'effetto del riposizionamento di Montelukast".

Relatore: Prof. Luigi Sironi

### Tecniche acquisite

**BIOLOGIA MOLECOLARE:** Estrazione di DNA e RNA da campioni di sangue, cellule e tessuti, PCR, Real Time



PCR (RT-PCR), genotipizzazione di campioni biologici tramite PCR.

BIOCHIMICA: estrazione, quantificazione delle proteine, Western blotting.

BIOLOGIA CELLULARE: Mantenimento e trattamento di colture cellulari primarie e linee cellulari, isolamento di cellule da sangue periferico: PBMC.

Manipolazione e stoccaggio di campioni biologici: isolamento plasma/siero.

## 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.

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, 03/07/2023