



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5289

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti

Responsabile scientifico: Corradini Paolo

Nicole Maria Caldarelli

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Caldarelli
<b>Nome</b>	Nicole Maria

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Frequentatrice volontaria	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale equivalente	Medical Biotechnology and Molecular Medicine	Università degli Studi di Milano	2022
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
Francese	B2
Spagnolo	B1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante il periodo di tesi triennale ho seguito un progetto di ricerca volto a determinare l'impatto del processo di meccano-trasduzione sull'attività mitocondriale in cellule beta pancreatiche. Ciò mi ha permesso di sviluppare competenze nella manipolazione di colture cellulari e in tecniche quali western blot e saggi di fluorescenza, nonché di imparare a lavorare in sterilità.

Durante il periodo di tesi magistrale, il mio progetto si è focalizzato sullo studio delle caratteristiche fenotipiche dei linfociti T nelle leucaferesi di pazienti affetti da linfomi non-Hodgkin trattati con terapia CAR-T anti-CD19. Durante questo tirocinio ho acquisito importanti conoscenze di citofluorimetria e dei principali softwares utilizzati per le analisi dei dati citofluorimetrici (FlowJo, FACS Diva software, MACSQuantify). Inoltre, ho acquisito esperienza nelle principali tecniche di biologia molecolare (estrazione acidi nucleici, PCR).

Attualmente, come frequentatrice volontaria del laboratorio, sto proseguendo l'attività di ricerca estendendo le analisi fatte durante il periodo di tesi su una più ampia casistica di pazienti.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



--

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
--------------

<b>Articoli su riviste</b>
----------------------------

<b>Atti di convegni</b>
-------------------------

## 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, 20/04/2022