



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

**COD. ID: 5739**

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 Cliniche e di Comunità\_\_\_

Responsabile scientifico: \_\_\_Prof. Nicola Montano\_\_\_

**Greta Salafia**

## **CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Salafia
<b>Nome</b>	Greta

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Borsa di studio	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Sc Medicina-Immunologia e Allergologia

### 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	2023
Laurea Triennale	Biotechnologie	Università del Piemonte Orientale, Novara	2020



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	B2 (IELTS)

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### descrizione dell'attività

**2019-2020** Tirocinio curriculare presso Laboratorio Analisi dell'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli.

Tesi: "Il ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio del mieloma multiplo"

Gestione e processazione del materiale biologico in laboratorio, con analisi biochimica molecolare e di elettroforesi sierica specifiche per valutazione di patologie quali immunoglobulinopatie e discrasie plasmacellulari. Affiancamento a tecnici/dirigenti durante la procedura di refertazione degli esami clinici di routine.

**2022-2023** Tirocinio curriculare presso laboratorio di patologia generale dell'Ospedale San Paolo, polo universitario Università degli studi di Milano.

Tesi: "Effect of nanoplastics in bone microenvironment and Multiple Myeloma: focus on extracellular vesicle-mediated communication and oxidative stress".

Ricerca di base tramite l'utilizzo di differenti tecniche quali, PCR e real-time PCR, Western-Blot, citofluorimetria, mantenimento di differenti colture cellulari, isolamento di vescicole extracellulari, analisi di proteomica.

**2023** Borsa di studio, Sc medicina- immunologia e allergologia, Ca' Granda Ospedale maggiore policlinico.

Attività di laboratorio di biologia molecolare mirata alla valutazione del profilo infiammatorio utilizzando le seguenti metodiche: Estrazione del DNA genomico da sangue intero, Isolamento cellule mononucleate periferiche ed estrazione di RNA per valutare espressione genica mediante amplificazione con la metodica Real Time nella piattaforma qRT-PCR platform. Analisi dei livelli proteici mediante tecnica di Elisa di nuova generazione tramite piattaforma ELLA.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023	MALATTIE AUTOIMMUNI E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO: VALUTAZIONE DEL CONTROLLO AUTOMATICO CARDIOVASCOLARE ED EFFETTI DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI.



Caratterizzazione del profilo autonomico, infiammatorio e immunitario nei pazienti affetti da patologie autoimmuni e valutazione degli effetti di nuovi approcci terapeutici farmacologici e non farmacologici.

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Novembre 2022	Congresso DISS 2022	Milano

## Abstract

Abstract SIPMET 2022:

Lavinia Casati, Valentina Citro, Natalia Platonova, Greta Salafia, Domenica Giannandrea, Raffaella Chiaramonte. "Unraveling the role of NOTCH2 mediated by EVs in bone microenvironment: focus on pre-osteoblast and stromal cells."

Abstract DISS 2022:

Valentina Citro, Michele Dei Cas, Natalia Platonova, Lavinia Casati, Laura Dioni, Domenica Giannandrea, Giuseppe Ruggirello, Greta Salafia, Valentina Bollati, Rita Paroni and Raffaella Chiaramonte. "Notch2 regulates miRNAs and sphingolipids in multiple myeloma-derived extracellular vesicles."

## 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 pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: \_\_\_\_\_ Vercelli \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 27/04/2023 \_\_\_\_\_