



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6866

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 Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: Fabrizia Bonacina

[Giulia Nicu]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Nicu
Nome	Giulia

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	Università degli Studi di Milano	2024

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<b>Ottobre 2018 - Marzo 2024</b>  Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.  <b>Aprile 2023- Aprile 2024:</b>  Analisi chimiche-tossicologiche su matrici alimentari, quali composizione nutrizionale e analisi dei contaminanti chimici;  Saggi immunologici attraverso immunoblotting con plasma umano per la rilevazione di allergeni;
---



Rilevazione di contaminanti alimentari con metodo ELISA;

Sviluppo e validazione di metodi di analisi di sostanze specifiche;

Sviluppo di protocolli di analisi in HPLC, redazione di relazioni analitiche e scientifiche.

Luglio 2024 - Settembre 2024:

Assistenza in procedure sperimentali su modelli animali;

Processazione e analisi di organi e tessuti prelevati in vivo da modelli sperimentali;

Analisi istologica da organi prelevati in vivo;

Colture cellulari da organi linfoidi prelevati in vivo;

Saggi di funzionalità specifiche per linfociti T regolatori, tra cui tecniche biologiche come pcr e western blot;

Tecniche di biologia molecolare: estrazione DNA, RNA e proteine, quantificazione di mRNA tramite RTqPCR e di proteine tramite Western blotting;

Citofluorimetria: preparazione di campioni per analisi citofluorimetrica e analisi dei dati.

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
28/06/2024	VII Giornata della Ricerca del Centro Enrica Grossi Paoletti - Dalle Lipoproteine alle Dislipidemie: Prospettive Attuali e Futuri Orizzonti	UniMi, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

## ALTRE INFORMAZIONI

Piena padronanza nell'utilizzo di banche dati scientifiche (PubMed, Embase);

Corso teorico IZSLER inerente legislazione, biologia e gestione di animali da laboratorio;

Corso teorico-pratico sull'utilizzo di banche dati scientifiche durante l'insegnamento 'FARMACOTOSSICOLOGIA DI FARMACI BIOTECNOLOGICI E NORMATIVA RELATIVA ALL'AIC ED AI BREVETTI DEI MEDICINALI';

Inserimento nel piano di studi del profilo

professionalizzante 'FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOECONOMIA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA';

Competenze avanzate del pacchetto Office.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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, 29/09/2024