



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

COD. ID: 6516

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 Farmaceutiche

Responsabile scientifico: Prof. Giulio Vistoli

Agnese Pozzi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pozzi
Nome	Agnese

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Farmacia	Università degli Studi di Milano	2024
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	C1
Spagnolo	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività:

2023 Tesi sperimentale *In silico and in vitro studies to identify potential inhibitors of SARS-CoV-2 NSP13*. Studi di docking molecolare (PLANTS, GOLD) e di dinamica molecolare (AMBER) per la ricerca di inibitori dell'elicasi di SARS-CoV-2. Esecuzione di una campagna di virtual screening per identificare farmaci candidabili per drug repurposing mediante algoritmi di machine learning.

Maggio 2023 - Luglio 2023 Esecuzione di saggi FRET mediante high-throughput screening per l'identificazione *in vitro* di inibitori di NSP13 presso il Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology di Amburgo grazie a una borsa ERASMUS+.

Ottobre 2023 - Febbraio 2024 Partecipazione all'edizione 2023 del corso MEET-EU del European Bioinformatics Masters Network. Progettazione di un workflow *in silico* per l'identificazione di inibitori di NSP13 di SARS-CoV-2 e realizzazione di una campagna di virtual screening.

Marzo 2024 - Aprile 2024 Collaborazione come laureata frequentatrice presso il laboratorio del Prof. Giulio Vistoli (DISFARM) per ricerche di modellistica molecolare su NSP13 di SARS-CoV-2 nell'ambito del progetto HeliScreen (ISIDORE ID_9702) in collaborazione con il Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology di Amburgo.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[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: Lecco, 03/04/2024