



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6800

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\_\_\_\_\_

[Alessio Macorano]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Macorano
<b>Nome</b>	Alessio

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Assegnista di tipo B	Dipartimento di scienze farmaceutiche

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze tecnologie Chimiche	Università degli studi di Milano-Bicocca	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze farmaceutiche	Università degli studi di Milano	(attualmente in corso, ufficialmente il titolo sarà conseguito nell'anno 2025)
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

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

L'attività scientifica si rivolge a diverse tematiche nell'ambito della chimica farmaceutica, affrontate con l'utilizzo di tecniche in silico, impiegando sia approcci structure-based sia ligand-based a seconda dell'obiettivo da raggiungere. I principali argomenti di ricerca riguardano lo studio del metabolismo dei farmaci e la modellazione molecolare del meccanismo di potenziali nuove molecole antitumorali attraverso tecniche di machine learning, con particolare attenzione all'utilizzo di descrittori quantomeccanici per descrivere la reattività chimica.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021-2024	Predizione del metabolismo dei farmaci e modellazione QSAR di potenziali farmaci antitumorali

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



26-30 Settembre 2022	23rd EuroQSAR	Heidelberg (Germania)
20-24 Maggio 2024	Scuola di chemiometria: Analisi multivariata	Genova (Italia)

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
[Rational Design of Highly Selective Sialyllactose-Imprinted Nanogels, Chemistry - A European Journal, Wiley, 2024]
[Unraveling the parahormetic mechanism underlying the health-protecting effects of grapeseed procyanidins, Redox Biology, Elsevier, 2024]

<b>Atti di convegni</b>
[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 25/08/2024 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_