



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Curriculum vitae*

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6190

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 Biomediche per la Salute \_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_\_\_\_\_ Prof.ssa Silvia Parapini \_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Roncareggi
<b>Nome</b>	Davide

## OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Laureato frequentatore	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DiSFarm), Università degli Studi di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Farmacia	Università degli studi di Milano	2023
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

<b>Data iscrizione</b>	<b>Ordine</b>	<b>Città</b>



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Svolgimento di un percorso di Tesi Sperimentale presso i laboratori di ricerca del Professor Romeo (DISFarm, UNIMI) e del Dott. Bassanini (SCITEC, C.N.R). L'argomento della Tesi è stato la progettazione e la sintesi di sonde perfluorurate per il *target identification* di nuovi inibitori di *Plasmodium falciparum*. È stato condotto uno studio modello di *fluorophilic protein fishing* utilizzando la papaina quale ipotetico target molecolare. Sono stati quindi progettati e sintetizzati nuovi *probes* perfluorurati specifici per il *fluorophilic protein fishing* della papaina. Visto il successo degli studi sul modello semplificato, la papaina, è seguita la progettazione ed il conseguimento mediante sintesi dei primi *probes* perfluorurati basati sulla struttura di nuovi composti ad attività antimalarica e dei quali non è conosciuto il target molecolare. L'ottenimento di tali *probes* permetterà l'isolamento e la caratterizzazione di nuovi bersagli molecolari per lo sviluppo razionale di nuovi e potenti inibitori della crescita di *Plasmodium falciparum*.

Nel corso dello svolgimento del mio progetto di Tesi, è stato possibile apprendere le metodiche di progettazione e sintesi avanzate per l'ottenimento di sonde per la *chemical proteomics*, e in particolare di sonde perfluorurate. Inoltre, ho potuto acquisire approfondite conoscenze riguardo all'uso della strumentazione utilizzata nell'ambito della sintesi chimica, come HPLC preparativa, HPLC analitica e NMR, e nell'ambito biologico, come quella necessaria per lo svolgimento di analisi gel-elettroforetiche SDS-PAGE.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



--

**CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI**

Data	Titolo	Sede

**PUBBLICAZIONI**

<b>Tesi di Laurea</b>
"Sintesi e caratterizzazione di sonde perfluorate per il target identification di nuovi inibitori di <i>Plasmodium falciparum</i> ". Relatore: Prof. Sergio Romeo Correlatore: Dott. Ivan Bassanini Anno Accademico 2022/2023

<b>Articoli su riviste</b>
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

<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**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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, 3/01/2024