



AL MAGNIFICO RETTORE

DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6348

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 __Biotecnologie mediche e Medicina Traslazionale_____

Responsabile scientifico: __Prof. Mollica Luca_____

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Giana
Nome	Davide

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente Master II Livello	Experimental Therapeutics Program - IFOM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medical Biotechnology and molecular medicine (LM-9)	Università degli Studi di Milano	2022
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master	Bioinformatics and functional genomics	Università degli Studi di Milano	2024
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

descrizione dell'attività

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023-2024	"Mixed-solvent MD simulations to assess the druggability profile of Helicase RQC Domains"- Ente: AIRC/IFOM - PI: Dott. Ciro Mercurio Responsabile: Dott.sa Federica De Leo

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

Competenze scientifiche:

- simulazioni al calcolatore del comportamento dinamico di macromolecole di interesse biologico e di complessi molecolari farmaco-proteina
- ricostruzione al calcolatore della topologia classica di ligandi di interesse farmaceutico
- ricostruzione al calcolatore di complessi proteina-ligando e proteina-proteina

Competenza informatiche

- gestione e utilizzo dei principali applicativi per i sistemi windows OS and Linux OS
- competenza nell'ambito dello scripting per l'ambiente Bash (Linux) e per il linguaggio di programmazione Python
- conoscenza di base dell'ambiente R/R-Studio
- conoscenza di base dei linguaggi di programmazione C++ e SQL

- conoscenza approfondita di software per la visualizzazione di macromolecole di interesse biologico (VMD, ChimeraX, Pymol)
- conoscenza approfondita di software per la simulazione di macromolecole di interesse biologico e successiva analisi (GROMACS, HADDOCK, Ambertools)

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: ___Vanzaghello___, 02/02/2023_____