



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4570

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

Sara Adobati

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Adobati
Nome	Sara
Data Di Nascita	23/02/1995

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Non occupato	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	Biotechnologie del farmaco (LM-9)	Università degli studi di Milano	2019
Specializzazione	Farmacovigilanza: Safety monitoring, risk management, quality assurance nella digital health era	Università degli studi di Milano	In corso - a.a. 2019/2020
Altro	Percorso Formazione insegnanti (For24)	Università degli studi di Milano	In corso a.a. 2019/2020

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Spagnolo	B1
Francese	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Borsa di supporto allo studio "alla memoria di Piera Santambrogio"
2018	Borsa per merito erogata dal Comune di Verdello
2018	Borsa di supporto allo studio erogata dall'Università degli Studi di Milano



2017	Borsa per merito erogata dal Comune di Verdello
2017	Borsa Erasmus+ erogata dall'Unione Europea
2017	Borsa di supporto allo studio erogata dall'Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

10/2018-10/2019: Attività di tirocinio volta a studiare le proteine di interesse farmacologico attraverso delle applicazioni di tecniche bioinformatiche, nel laboratorio di Biochimica e Biofisica computazione diretto dal Prof. Ivano Eberini. In particolar modo, ho studiato la proteina *SLC6A14* utilizzando tecniche di *Homology modeling*, *Dockig* molecolare, dinamica molecolare (*steered molecular dynamic*) e *virtual screening* attraverso i software bioinformatici MOE e Schrödinger.

09/2016-02/2017: Attività di tirocinio Erasmus+ presso University of Malta (Earth systems institutes), sotto la supervisione del Prof. Everaldo Attard, volta alla ricerca di Polifenoli e di metalli pesanti in 20 piante presenti sul suolo maltese. In particolare, ho utilizzato il test di Folin-Ciocalteu, lo spettrofotometro UV-Vis e il *microwave plasma-atomic emission spectrometry*.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
09/2019	New Approaches in Molecular Modeling Workshop	Università degli studi di Milano

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

L. Palazzolo, C. Parravicini, T. Laurenzi, S. Adobati, S. Saporiti, U. Guerrini, E. Gianazza, C. Indiveri, C. M. H. Anderson, D. T. Thwaites, and I. Eberini. *SLC6A14*, a pivotal actor on cancer stage: when function meets structure. *SLAS discovery*, 2019, Sage, DOI: 10.1177/2472555219867317.

ALTRE INFORMAZIONI

Attestati di partecipazione rilasciati da Uppsala Monitoring Centre

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.

Luogo e data: Verdello, 09/05/2020

FIRMA