

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHIARA PODRECCA**
Indirizzo **PIACENZA, ITALIA**
E-mail **chiara.podrecca01@universitadipavia.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 09/2021-12/2021
• Università degli Studi di Pavia
Tutor universitaria per il corso di Fondamenti di Informatica Medica (Matlab)
- 03/2021-06/2021
03/2020-06/2020
• Università degli Studi di Pavia
Tutor universitaria per il corso di Modelli di Sistemi Biologici (Matlab)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/2019-03/2022
• Università degli Studi di Pavia
Laurea Magistrale in Bioingegneria – Sanità Digitale
Voto: 110/110
Titolo Tesi: La risposta del mondo alla pandemia da COVID-19: analisi della relazione tra normative politiche e indicatori di monitoraggio sanitario sviluppata nel contesto del progetto PERISCOPE
Corsi caratterizzanti: Apprendimento computazionale e supporto alle decisioni in medicina; Intelligenza artificiale in medicina; Bioinformatica e biologia sintetica; Advanced biomedical machine learning; Bioimmagini multimodali.
- 09/2016-10/2019
• Università degli Studi di Pavia
Laurea Triennale in Bioingegneria
Voto: 100/110
Titolo Tesi: Sviluppo di modelli QSAR per la predizione della solubilità acquosa e intrinseca di molecole farmacologiche
- 2016
• Liceo Scientifico L. Respighi, Piacenza
Diploma di Maturità Scientifica
- 09/2014-06/2015
• Muskego High School, Wisconsin (USA)
Anno di studio all'estero

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE ECCELLENTE ECCELLENTE ECCELLENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	SPAGNOLO ELEMENTARE ELEMENTARE ELEMENTARE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	MATLAB R JAVA C SQL HTML PYTHON
PUBBLICAZIONI <ul style="list-style-type: none"> • 2020 Abstracts 	N. Melillo, C. Podrecca, R. Bartolucci, P. Magni, "Predicting Aqueous and Intrinsic Solubility of Pharmaceutical Molecules with Neural Networks". CPT: Pharmacometrics and Systems Pharmacology, 2020. Volume 9, Issue S1

Pavia, 27/07/2022