

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Federico
Cognome	Menegazzo
Luogo di nascita	Imola
Data di nascita	24/10/2001
Nazionalità	Italiana
Cittadinanza	Italiana
Codice fiscale	MNGFRC01R24E289Q
Contatti	3459478621 – federicomenegazzo01@gmail.com
Patenti di Guida	B, Automunito
Residenza	Via San Vitale Est 515/C, Medicina, Bologna, Italia



ESPERIENZE LAVORATIVE PREGRESSE

25/06/2018 - 07/07/2018	Attività di data entry presso l'IBC di Bologna
A partire da 08/2018	Assistente informatico freelancer: assemblaggio e manutenzione pc fissi, riparazione ed installazione di stampanti, risoluzione dei più svariati problemi software
A partire da 09/2022	Insegnante privato per ripetizioni di Matematica e Fisica
20/09/2024 - 09/01/2025	tutor didattico per il corso 'Calcolo Numerico', nel conteso delle laurea triennale in Scienze Informatiche, all'Univ. di Bologna
16/09/2025 - 01/11/2025	tutor didattico per il corso 'Lab. di Elettromagnetismo ed Ottica', nel conteso delle laurea triennale in Fisica, all'Univ. di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019	Acquisizione della certificazione FIRST per la lingua inglese
2020	Acquisizione del Diploma di Maturità Scientifica, valutazione 92/100
22/03/2024	Conseguimento della laurea triennale in Matematica, presso l'Alma Mater Studiorum di Bologna con valutazione 99/110
18/04/2024	Sostenuto l'esame OOPT (Oxford Online Placement Test), valutazione ricevuta: C1
09/2024 - oggi	Studente del II anno del corso magistrale 'Adv. Mathematics for applications', presso l'Alma Mater Studiorum di Bologna

COMPETENZE INFORMATICHE

Python	Conoscenza del linguaggio Python, specificatamente, nel corso dei miei studi ho acquisito notevole familiarità con diverse librerie. Per finalità legate a M. L. e analisi dati: Numpy, Pandas e Pytorch. Per finalità legate a problemi di ottimizzazione (discreti o continui): GurobiApi
C++	Conoscenza del linguaggio C++ e della libreria di analisi dati ROOT che è stata oggetto del mio tutorato presso la facoltà di Fisica all' Unibo
Java	Conoscenza del linguaggio Java: nel corso 'Alg.e Strutt. Dati', presso il dip. di Informatica, Unibo, Java è stato necessario per: • l'implementazione di strutture dati, quali: liste, pile, code, tabelle hash, strutture heap e strutture union-find • l'implementazione di diversi algoritmi: ricerca, ordinamento, algoritmi su grafi e programmazione dinamica
Sistemi Operativi	Ho notevole familiarità sia coi sistemi operativi Windows: in particolare, Windows 10. Lo stesso vale anche per i sistemi operativi Linux derivanti da Debian: in particolare, Linux Mint e Ubuntu

LINK UTILI

Articolo Pubblicato	https://www.parabola.unsw.edu.au/issues/2020-present/year-2021-volume-57
------------------------	---