

ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2024 - in corso

Lab Manager

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Gestione di AI-ON Lab, laboratorio di ricerca finalizzato ad utilizzare tecniche di intelligenza artificiale in oncologia

Da Novembre 2022 a Giugno 2023

Docente di Informatica

IIS G. Cardano, Milano

Classi seconde, terze e quarte dell'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing.

Da Agosto 2020 a Ottobre 2021

System Engineer

NTT DATA Srl, Milano

Ho lavorato come sviluppatore Java su un progetto relativo alla Cybersecurity in ambito bancario.

Da Marzo a Luglio 2020

Developer Java Junior

Begear Srl, Milano

Consulente esterno presso NTT Data. Ho lavorato su un progetto relativo alla Cybersecurity in ambito bancario.

Da Marzo a Luglio 2019

Insegnante di inglese

British Institutes, Milano

Ho insegnato corsi di inglese a studenti di vari livelli di competenza. Le lezioni erano sia individuali che in piccoli gruppi, e le età degli studenti variavano da ragazzi in età scolare ad adulti.

Da Giugno a Luglio del 2016, 2017, 2018

Insegnante di inglese – Attività Stagionale Estiva

Gazzetta Summer Camp, Italia

Ho insegnato inglese in un campo estivo a studenti italiani di varie età e livelli di competenza, dalle scuole elementari alle superiori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Febbraio a Marzo 2020

Corso di programmatore Java SE 8 / EE

Begear Srl, Milano

240 ore di formazione riguardanti le seguenti attività

- Sviluppo di web application in Java;
- Hibernate Framework;
- Spring Framework;
- Database: MySQL 5;
- Utilizzo di JUnit per l'esecuzione di test unitari;
- Utilizzo dei design pattern: MVC, Singleton, Factory;
- Gestione delle dipendenze tramite Maven;
- Servlet Container: Apache Tomcat 8.0, Jboss, Wildfly;

Dal 2013 al 2018

Physics and Astronomy BSc Degree

University of Glasgow, Scozia, Regno Unito

Dal 2008 al 2013

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico statale "Alessandro Volta", Milano

Indirizzo sperimentale P.N.I. (Piano Nazionale Informatica)

Diploma conseguito a Luglio 2013 con voto 93/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano, Inglese

Altre lingue

Inglese

Tedesco

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge ESOL Certificate in Advanced English (CAE) , voto A				
B1	B1	B1	B1	B1

Corsi di tedesco a Berlino, a Luglio 2012 e Agosto 2014, della durata di 1 mese ciascuno

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Sono abituato a lavorare in modo efficace come parte di un team, sia nei miei studi universitari che nelle mie esperienze musicali, che includono 8 anni di partecipazione a orchestre scolastiche e gruppi da camera, oltre a esperienze con band rock.
- Essendo figlio di padre inglese e madre italiana, sono abituato a interagire con 2 culture e stili di vita diversi. Ho vissuto in un ambiente universitario multiculturale a Glasgow, dove ho condiviso un appartamento con studenti provenienti da nazioni e culture diverse, e dove ho condotto la mia vita in modo indipendente.

Competenze organizzative e gestionali

- Ho esperienza da qualche anno nel settore delle lezioni private, offrendo aiuto in matematica, fisica, e inglese a studenti delle scuole superiori e ad alcuni universitari. Questo tipo di lavoro indipendente ha migliorato le mie capacità di autogestione, dovendo adattare i bisogni individuali di ciascuno studente nel contesto della mia disponibilità. Mi ha anche fatto apprezzare l'importanza di avere un piano ben definito ma allo stesso tempo flessibile, prima di cominciare un progetto o un'attività.
- La mia esperienza come tutor di ragazzi giovani e docente in un contesto scolastico mi ha aiutato a comprendere le responsabilità e la logistica necessarie nell'organizzare un gruppo di persone, e il modo di affrontare eventuali problemi.

Competenze professionali

Linguaggi di programmazione:

- JavaSE, MATLAB
- Elementi di SQL, C, Python

IDE di sviluppo:

- Eclipse

Sistemi operativi:

- Windows
- Linux (Ubuntu)

Altro:

- Pacchetto Microsoft Office365

Altre competenze

Suono il pianoforte dall'età di 5 anni e ho suonato il basso elettrico in vari gruppi
Produzione di musica via software, usando la DAW (Digital Audio Workstation) Ableton

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Nel 2015 Ho ricevuto l'Ewing Prize (premio Ewing) come miglior studente di fisica del secondo anno alla University of Glasgow.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).