

# Alessandro Biagiotti

Magistrale in Informatica

+39-3917572924 alexbgtt@gmail.com GitHub A Boring Site LinkedIn

Universitá degli studi di Milano, Milano

## **PRESENTAZIONE**

Sono abituato a lavorare piú degli altri perché devo compensare il fatto che mi é necessario piú tempo per imparare le corse.

Ho molti interessi e cerco di tenerli sempre vivi nonostante gli impegni durante la settimana la rendano un'impresa difficile.

Mi fa sempre molto piacere essere a contatto con altre persone perché sento il bisogno di essere sempre la mia miglior versione. Mi piace imparare dagli altri e che gli altri imparino da me in una condizione di libero aiuto reciproco. Qual'é il mio piú grande punto di forza? Riesco ad adattarmi facilmente alle situazioni e a inserirmi nei contesti giá avviati o in corso di avviamento.

Qual'é la mia piú grande debolezza? Mi scoraggio troppo facilmente.

#### Curriculum universitario

Degree	Institute	Average	Year
Magistrale	Universitá degli studi di Milano	28 (Fino al primo semestre)	Odierno
Triennale	Universitá degli studi di Milano Bicocca	26	2020 - 2022
Triennale	Politecnico di Milano	23	2018-2020

### ESPERIENZE PREGRESSE

• Certimeter Srl

Febbraio 2022 - Luglio 2022

Torino

 L'obiettivo del tirocinio era quello di creare un'applicazione web distribuita utilizzando tecnologie come Docker, Spring Framework e React JS

## • Comune di Milano

Scrutatore Milano

- Ottobre 2021 Elezioni amministrative
- Settembre 2022 Elezioni Politiche
- Febbraio 2023 Elezioni Regionali

### **PROGETTI**

#### • Pump Down The Flame

Nov 2022 - Feb 2023

corso Game Design and Programming

Itch.io

Github

- Design e implementazione del gioco originale "Pump Down The Flame"
- Milano

- Probabilmente il gioco riceverà altri aggioernamenti per Giugno 2023 quando verrà hostato il Game Jam del Politecnico di

• Anagrafica Aziendale Progetto di Tirocinio

Feb 2022 - Lug 2022

- Applicazione distribuita che gestisce i dati degli impiegati in sicurezza

Applicazione distribulta che gestisce i dati degli impiegati ili sic
Notepad

Dic 2021 - Gen 2022

 $corso\ Programmazione\ in\ C++$ 

- Piccola applicazione in QT che puó essere utilizzata come blocco note
- Era necessario che consentisse le seguenti operazioni:
  - \* Salvare e aprire un file
  - \* Cercare parole o frasi all'interno del file

## • Sparse Matrix

Dic 2021 - Gen 2022

 $corso\ Programmazione\ in\ C++$ 

 Implementazione di una soluzione che consentisse di mantenere in memoria matrici sparse impiegando la minima quantità di memoria possibile

## • Algoritmo di Prim

Nov 2020 - Gen 2021

 $corso\ Linguaggi\ di\ programmazione$ 

Implementazione dell'algoritmo di Prim utilizzando i linguaggi Prolog e Common-lisp rimanendo al di sotto di una determinata soglia di risorse utilizzate

# • Implementazione di un RB tree

Jun 2019 - Sett 2019

corso Algoritmi e Strutture dati

- Implementazione della struttura impiegando la minor quantitá di memoria possibile

## TECHNICAL SKILLS

- Linguaggi di programmazione in ordine di esperienza: C++, HTML, CSS, JavaScript, Java, C#, C, Common-Lisp, Prolog, Python
- Tools and Frameworks: Visual Studio, CLion, Intellij Idea, Intellij Rider, React JS, Docker
- Operating Systems: Windows, Linux, Mac OS

### ALCUNI CORSI SOSTENUTI

- Corsi di informatica: C Programming, Object Oriented Programming 1 & 2, Database, Programming Languages, C++ Programming, Videogame Design and Programming, Software Engineering, Computer Architectures & Operating Systems, Computer Networks, Distributed Systems, Algorithms and data structures
- Altri corsi: Calculus 1 & 2, Physics & Thermodynamics, Geometry and applied Algebrae, Automation, Ricerca operativa

### CERTIFICAZIONI

- Versant English placement test Universitá degli studi di Milano C1 english certification
- First For English Cambridge English B2.2 english certification

## PROGETTI PERSONALI

• A Boring Site 2021 - Odierno

 $Sito\ di\ informazione$ 

- Sito nato dalla collaborazione con un amico, l'obiettivo é quello di fare informazione riguardo a temi non banali con rigore.

• A Boring Podcast 2021 - Current

 $Cultural\ podcast$ 

 Il podcast é nato dalla collaborazione con un amico nel tentativo di spiegare ai piú argomenti complessi con l'aiuto di persone del settore.