



Il bello dei computer è che fanno esattamente quello che gli dici di fare.
Il brutto dei computer è che fanno esattamente quello che gli dici di fare.

CONTATTI

- mattia.rubini@gmail.com
- +39 329 617 1153
- Via Lionello Spada 30/A, 40129 Bologna
- [Mot93](#)
- [Mattia Rubini](#)

SKILLS

Programming

Python

Rust

SQL

Bash

C

Java

JavaScript

HTML/CSS

LaTeX

Operating Systems

Linux

MacOS

Windows

Software & Tools

Git

Jupyter

Ansible

Data handling/analysis
(e.g. numpy, pandas, ...)

Docker

Office

Frameworks

Python Django

Rust Rocket

Dart Flutter

Altre skills

Ubiquiti

Raspberry Pi

Arduino

Assemblamento computer

KNX

BMS

Languages

Italian

English

French

PRESENTAZIONE

Sono un laureando in Informatica all'università di Bologna, e mi dedico a progetti di programmazione dall'età di 14 anni.
In tutto quello che faccio, cerco sempre di migliorarmi e di imparare cose nuove. Tutti i progetti realizzati fino ad oggi sono frutto sia del mio lavoro da autodidatta che degli approfondimenti acquisiti nel corso dei miei studi di laurea.
Questo curriculum è stato realizzato con \LaTeX (tema: [my-resume](#)), un linguaggio markup: il sorgente si trova presso il mio [account github](#)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Giu 2019 - Oggi

MAIS Family Office

System Integrator

Impiegato presso il MAIS family office ho incominciato il percorso di System Integrator. Finita la mia formazione, ho incominciato ad espandermi in altri ruoli. Mi sono appassionato della figura del Network Engineer, System Administrator e Data Science. Aiutando i miei colleghi impiegati in questi settori, ho acquisito nuove conoscenze e sono cresciuto anche nei loro ambiti.

FORMAZIONE

2020 - Oggi

Alma Mater Studiorum, Bologna

Corso di studi in scienze informatiche.

Laureando in Informatica

2017 - 2020

Alma Mater Studiorum, Bologna

Interrotto, per trasferimento ad Informatica. superati 10 esami.

Laureando in Ing. Informatica

2014 - 2015

Alma Mater Studiorum, Bologna

Gemellaggio tra Ing. dell'Automazione di Bologna e Shanghai

Borsa di studio a Shanghai

2013 - 2016

Alma Mater Studiorum, Bologna

Interrotto, per trasferimento ad Ingegneria Informatica. superati 15 esami.

Laureando in Ing. dell'automazione

2007 - 2013

Liceo Niccolò Copernico, Bologna

Indirizzo di studi MAXI (potenziamento di liceo scientifico, su materie: matematica, fisica, programmazione e scienze). Tale indirizzo insegna a programmare fin dai primi anni.

Diploma Liceo Scientifico

ACHIEVEMENTS

🏆 Feb 2020 - Oggi

Ho progettato e implementato la mia infrastruttura informatica e domotica usando prodotti [Ubiquiti](#), [QNap](#) (NAS), [Raspberry Pi](#) (home server e cluster) e [Ikea](#). La parte di networking, VPN, firewall, DNS e webserver sono pronte, sono ancora in cantiere la parte di automazione ([Jenkins](#)), e la parte di microservizi ([Kubernetes](#)).

La parte di domotica è in continua espansione

🏆 Feb 2017 - Mag 2017, Postfix Calculator (app Android)

Ho imparato a programmare app usando android studio, Java e XML. A seguire ho pubblicato una app android [Postfix Calculator](#). Il codice sorgente è pubblico su [gitlab](#)

🏆 Nov 2016 - Feb 2017, Wordpress (sito personale)

Ho imparato a fare siti con wordpress. Con queste nozioni ho fatto il mio sito personale. Il codice sorgente è disponibile su [github](#).

MOTIVAZIONE

Non mi spavento facilmente davanti le avversità. Per non fermarmi davanti il primo ostacolo, a 16 anni ho imparato l'inglese (livello avanzato) per accedere a più materiale possibile.

Questa mia indole, mista alla mia passione per l'informatica, mi ha permesso di conoscere ed approfondire numerosi strumenti grazie ai quali ho realizzato i numerosi progetti esposti sui miei account.

ALTRE ESPERIENZE

Membro del [Rotaract](#) Club Bologna Valle del Savena.

System administrator del distretto [Rotaract 2072](#).

Assemblo computer per uso personale, amici e familiari.

Il mio interesse per Raspberry Pi e Arduino ha trovato applicazione sia nella supervisione degli apparati tecnologici del MAIS family office, sia per la mia abitazione.

Vacanza studio-lavoro di un mese con attività di volontariato per la ripopolazione della vegetazione in Islanda (estate 2011).

Vacanza studio-lavoro di un mese con attività di volontariato per la preparazione di una struttura dedicata a ragazzi in famiglie a rischio situata in Inghilterra (estate 2010).

Attività di volontariato presso circolo Ancescao di Corticella in qualità di barista (estate 2008).

Lavoro estivo in qualità di magazziniere in struttura a temperatura controllata, per generi alimentari.