

MATTIA RUBINI DEVOPS



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 L. Spada 30/A, 40129 Bologna
🔗 [Mot93](#)
in [Mattia Rubini](#)

SKILLS

Programming

Python	●●●●●●●●
Rust	●●●●●●●●
SQL	●●●●●●●●
Bash	●●●●●●●●
C	●●●●●●●●
Java	●●●●●●●●
JavaScript	●●●●●●●●
HTML/CSS	●●●●●●●●
LaTeX	●●●●●●●●

Operating Systems

Linux	●●●●●●●●
MacOS	●●●●●●●●
Windows	●●●●●●●●

Software & Tools

Git	●●●●●●●●
Jupyter	●●●●●●●●
Ansible	●●●●●●●●
Jenkins	●●●●●●●●
Data science handling & analysis (e.g. numpy, pandas, ...)	●●●●●●●●
Docker	●●●●●●●●
Nginx	●●●●●●●●
Office	●●●●●●●●

Frameworks

Python Django	●●●●●●●●
Rust Rocket	●●●●●●●●
Dart Flutter	●●●●●●●●

Altre skills

Ubiquiti	●●●●●●●●
Raspberry Pi	●●●●●●●●
Arduino	●●●●●●●●
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.

Appassionato dell'informatica, 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.

ESPERIENZE LAVORATIVE

📅 Apr 2020 - Oggi

📍 VCube SRL

System Architect

Impegiato presso VCube come DevOps e System Architech. Assegnato a consegne dedicate alla gestione di server Windows e Linux e all'automazione di processi di deployment tramite l'uso di [Ansible](#), [Jenkins](#) e [Python](#).

📅 Giu 2019 - Apr 2020

📍 CED. IS SRL

System Integrator

Impegiato 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.

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
Gemelaggio 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

Diploma Liceo Scientifico

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

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](#)).

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

creazione della prima app Android usando android studio, Java e XML [Postfix Calculator](#). Il codice sorgente è pubblico su [gitlab](#)

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

Creazione del mio primo sito personale con wordpress. Il codice sorgente è disponibile su [github](#).

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 (situata in Inghilterra) dedicata ad aiutare ragazzi appartenenti a famiglie con problemi socio economici (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.