

Patryk Choma

contatti

Via Pasquale II 53
00168, Roma
Italia

☎ 346 392 4445
(solo previa eMail)

✉ patryk.choma
@gmail.com

web

🌐 [sito web](#)

🌐 [LinkedIn](#)

🌐 [GitHub](#)

lingue

Italiano madrelingua
Inglese alto

programmazione

Python
Node.js
Java
Go

tecnologie

Google Cloud Platform
Spanner, BigQuery,
BigTable
Cloud Functions
Git, Bash, SQL
Jest, Express
Angular, HTML, CSS
Flask, Selenium,
Behave
Android, Linux,
Windows

soft skills

Ascolto
Scrittura sintetica
Adattabilità
Pazienza
Desiderio di imparare
Pensiero logico
Problem solving
Affidabilità

Esperienza

- 2022–Oggi **NTT Data** Rome, Italy
Software Developer Engineer
Lavoro nel progetto NextJenIoT di Assicurazioni Generali avendo a che fare con le black box installate nelle autovetture a fini assicurativi.
Il progetto vive nell'ecosistema di Google Cloud Platform: Le API sono deployate come Google Cloud Functions e i dati sono conservati su tabelle Spanner e BigQuery. Ho sviluppato, progettato, deployato e mantenuto API (scritte in Python e Nodejs) che leggono ed interagiscono con tutti i tipi di dati di questi dispositivi, come dati gps e accelerazioni relativi a viaggi e incidenti.
Ho sviluppato test unitari e di integrazione che coprono tutti gli use case e ho documentato rigorosamente il mio lavoro.
- 2021–2022 **Ericsson** Rome, Italy
VMWare Operation Engineer
Gestione configurazioni di rete e troubleshooting stack cloud di VMWare.
- 2020–2021 **Freelancing** Roma, Italia
Freelance Developer
Lavorato su due applicazioni desktop in python con semplici UI:
 - Interfaccia per NAS Synology per gestione di file, creazione utenti, notifica e conferma di ricezione file.
 - CRUD user-friendly per la modifica di file Excel usando Pandas.
- 2018–2021 **Amministrazioni Martellucci** Roma, Italia
Contabilità e supporto IT
Gestito, tracciato e documentato la contabilità. Migliorato il workflow con fogli Excel o script Python. Vedi il mio script in Selenium sul mio github repo "downbpjol".
- 2010–2020 **Lezioni private** Roma, Italia
Tutor privato
Do lezioni private di matematica e inglese. Questo mi ha permesso di pagare i miei studi e mi ha insegnato la pazienza e la capacità di insegnare ad altri.

Formazione

- 2020–Oggi **Laurea Magistrale in Computer Science** Sapienza Università di Roma | Roma, Italia
Continuazione dei miei studi in CS. I corsi si concentrano principalmente su:
 - Data Science, Machine Learning e AI
 - Computer Vision e Computer Graphics
 - Cloud Computing e Big Data
- 2016–2020 **Laurea Triennale in Informatica** Sapienza Università di Roma | Roma, Italia
Ho appreso tutte le fondamenta dell'informatica, tra cui:
 - Algoritmi e Strutture Dati
 - Progettazione di database relazionali
 - Object Oriented Programming
 La mia tesi di laurea è basata sul lavoro svolto sulla API del progetto "SeismoCloud", che interroga un database MySQL, scritta in Go e rilasciata attraverso Docker.

Interessi

Estendere il mio skillset, lavorare su progetti utili e interessanti con diverse tecnologie. Il mio interesse principale ricade sullo sviluppo di back-end, test e automazione, ma non mi dispiace provare qualcosa di diverso ogni tanto.