

# 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.