

## Domenico Smith

Milano, Italia | +39 333 3344445 | nazionalità italiana | domenico.smith@email.it | Github | LinkedIn

## EXPERIENCE

### FINTECH SOLUTIONS S.P.A. Milano, Italia

QA Automation Engineer Gen 2023 - Presente

*Tech Stack: Selenium WebDriver, Python, Pytest, Docker, Jenkins, Jira, Git*

- Progettazione e implementazione di framework di test automatici (end-to-end, di regressione) utilizzando Selenium e Python per una piattaforma di trading ad alta frequenza.
- Integrazione dei test automatici nella pipeline CI/CD con Jenkins, riducendo del **30%** il tempo di rilascio del software.
- Gestione dei bug e dei piani di test con Jira, lavorando a stretto contatto con i team di sviluppo.
- Esperienza con i test di carico e performance utilizzando strumenti come JMeter.

### E-COMMERCE NEXT LEVEL Roma, Italia

Junior QA Tester Mar 2021 - Dic 2022

*Tech Stack: Jira, TestRail, Appium, Postman, SQL*

- Esecuzione di test manuali su applicazioni web e mobile (iOS/Android).
- Creazione e mantenimento di casi di test in TestRail, garantendo la copertura dei requisiti funzionali e non funzionali.
- Esecuzione di test API manuali e automatici con Postman.
- Supporto nel setup di un ambiente di test mobile utilizzando Appium.

## EDUCATION

### POLITECNICO DI MILANO Milano, Italia

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica 2019 - 2021

- **Tesi:** Strategie di Testing basate su Machine Learning per Applicazioni Web.

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Roma, Italia

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica 2016 - 2019

## SIDE PROJECTS

### Automazione di Test per Piattaforma di News (Personale) Github Repo

*Tech Stack: Cypress, JavaScript, Mock Service Worker (MSW)*

- Sviluppo di una suite di test end-to-end utilizzando Cypress per una piattaforma di aggregazione di notizie, includendo la simulazione di chiamate API con MSW.

### Strumento di Generazione Dati Fittizi

*Tech Stack: Python (Faker), Flask*

- Sviluppo di una piccola API in Python/Flask per la generazione rapida di dati fittizi, utile per il setup di ambienti di test.

## SKILLS

**Languages:** Python, JavaScript, SQL, Bash

**Testing Tools:** Selenium WebDriver, Cypress, Appium, Pytest, JUnit, JMeter, Postman

**DevOps & CI/CD:** Docker, Jenkins, Git, GitLab CI

**Methodologies & Management:** Scrum, Agile, Jira, TestRail

**Databases:** PostgreSQL, MySQL