



# FRANCESCO PIROMALLO

## Software Back End Developer

### Phone

+39 3928027800

### Email

francescopiromallo.fp@gmail.com

## Experience

### Accenture Technology Solutions

Nov 2022 - Attuale

Ho lavorato per i seguenti progetti:

#### Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale

Su questo cliente ho lavorato in un primo momento allo sviluppo di applicativi a microservizi in Python e Flask seguendo metodologia Agile, con particolare focus ai problemi relativi la sicurezza client e server side.

Per esigenze interne del cliente gli stessi applicativi sono stati refattorizzati in Java e Spring, perciò conoscendo già a fondo gli applicativi ho contribuito alla stesura dei requisiti e delle specifiche tecniche per poi passare alla creazione dei nuovi flussi, progettando e implementando soluzioni complesse dall'architettura alla progettazione del database e del back-end.

Oltre a questo gestivo anche i deploy in ambiente di test, validazione e produzione.

#### Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Per questo progetto con il mio Team ho realizzato un portale multiutente, nel quale ogni tipologia di utenza ha funzionalità specifiche e un ruolo nel flusso dell'applicativo ministeriale.

Ho seguito l'intero progetto apportando il mio contributo anche alla fase decisionale sullo stack tecnologico che qui è composto da Java e Spring, più specificatamente nei moduli : JPA, MVC, Security, REST e Cloud.

### Marina Militare Italiana

Feb 2021 - Feb 2022

VFP1, Militare in ferma volontaria di un anno

Funzione di coordinamento per la logistica della vita a bordo

## Education

### Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

presso Università Mercatorum delle

Sett 2023 - Attuale

Camere di Commercio d'Italia

Iscritto al terzo anno, previsione di Laurea Settembre 2025

### Master 480 ore Java Developer

Mag 2022 - Sett 2022

Corso di formazione intensivo della durata di 3 mesi (480 ore) come "Sviluppatore Java", organizzato da Generation Italy in collaborazione con Intesa Sanpaolo.

### Perito tecnico Informatica & Telecomunicazioni

Sett 2014 - Giu 2019

Istituto Tecnico Tecnologico Guglielmo Marconi con votazione di 70/100

## Certifications

### AWS Certified Cloud Practitioner

Giu 2024

### Corso di Inglese Rosetta Stone Livello B1

Lug 2023

### Scrum Fundamentals Certified

Ago 2022

### Cisco Networking Academy

Mag 2019

## About Me

Sono un ragazzo di 23 anni con la passione per l'informatica. Mi considero ambizioso, curioso e determinato. Nei lavori svolti in passato mi sono sempre contraddistinto per impegno e responsabilità, tanto da ricevere, nella mia esperienza in Marina, un Elogio scritto dal comandante della mia nave. Sono alla ricerca di un ambiente sfidante, stimolante e dinamico dove poter ampliare le mie competenze.

## Hard Skills

### Linguaggi & Frameworks:

- Java & Spring
- Python & Flask

### Database:

- Sql e Database Relazionali

### Versionamento:

- GIT e Gitlab

### Testing:

- Postman e Junit

### IDE:

- Visual Studio Code e JetBrains IntelliJ

### Others:

- Scripting in Bash & Python
- REST & SOAP APIs

## Soft Skills

- Problem Analysis & Problem Solving
- Teamwork & Leadership
- Autonomia nel ruolo
- Proattività

## Languages

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (Intermedio)  
Improve Business  
Communication Skills B1