# **GENNARO RASCATO**

### **Software Engineer**

Napoli, Italia | g.rascato@gmail.com | +39 3924336335 | linkedin.com/in/gennaro-rascato/

## **PRESENTAZIONE**

Ingegnere software con esperienza nello sviluppo full-stack, specializzato prevalentemente nello sviluppo backend. Esperto di piattaforme cloud **AWS** e **Azure**, con comprovata competenza nell'utilizzo di **Java** e **Python**. Utilizza **Spring Boot** per applicazioni web enterprise e **Django/FastAPI** per lo sviluppo rapido di applicazioni web. Possiede inoltre competenze avanzate nello scripting e nell'automazione con **Python**, impiegando strumenti come **Puppeteer** e **Playwright** per automatizzare processi e test di applicazioni web.

Amante dell'Intelligenza Artificiale, e aggiornato su ogni progresso, cerca di implementarla in ogni ambito lavorativo per facilitare i processi.

# **ESPERIENZE LAVORATIVE**

#### Hitachi Rail STS - Team Leader Backend

Consulente Teoresi Group, Napoli, IT

Gennaio 2024 - Presente

- Gestione del team di sviluppo **internazionale** e pianificazione delle attività, coordinando le varie **drop** progettuali per assicurare il rispetto delle scadenze.
- Responsabile dello **sviluppo tecnologico**, con particolare attenzione all'adozione di soluzioni innovative e **performanti** (es. implementazione Java 21).
- Collaborazione diretta con il Senior Architect per la progettazione, definizione e ottimizzazione delle architetture applicative, garantendo robustezza e scalabilità. (Kubernetes/Azure cloud)
- Introduzione di **automazioni** avanzate tramite scripting **Python** e strumenti di **AI**, per la generazione automatica di test set e per migliorare i processi di verifica.
- Gestione dei processi di Cybersecurity con Burp Suite con proxy rotation e automation con Python e browser antidetect
- Supervisione dei performance testing/load test con Grafana K6

#### Moonclick - Full stack developer

Consulente SI2001, Battipaglia, Salerno, IT

Marzo 2023 - Gennaio 2024

- Sviluppo e manutenzione di soluzioni web full-stack, utilizzando principalmente **Java/Kotlin** (Spring Boot, KTOR) lato backend e **Angular** lato frontend.
- Gestione efficiente dei dati tramite database relazionali (MySQL, PostgreSQL) con ORM come Hibernate ed Ebean.
- Deployment, gestione e scalabilità di applicazioni cloud-native su **AWS**, impiegando strumenti di containerizzazione (**Docker**) e orchestrazione (**Kubernetes**).
- Progettazione e implementazione di interfacce dinamiche e responsive per garantire un'esperienza utente ottimale.

## **FORMAZIONE**

# Laurea Magistrale, Sicurezza Informatica

Università di Salerno, Fisciano

Settembre 2023 - Presente

Laurea Triennale, Informatica

Settembre 2019 - Luglio 2023

Università di Salerno, Fisciano

## CERTIFICAZIONI

- AWS Certified Solution Architect (in corso)
- PRINCE7 Foundation in Project Management

## LINGUE

• Inglese (B2)