

## **GIANMARCO PETRONE**

### **Full Stack & Web3 Developer | Ingegnere Informatico**

E-mail: [giammi.petrone@virgilio.it](mailto:giammi.petrone@virgilio.it)

Data e luogo di nascita: 29/06/2000, Potenza

## **PROFILO PROFESSIONALE**

Ingegnere Informatico e Full Stack Developer con esperienza consolidata sia nello sviluppo software tradizionale (Frontend e Backend) sia nell'ecosistema Web3 (Blockchain, Smart Contracts, Crypto e NFT). Unisco un solido background ingegneristico, orientato ad algoritmi e strutture dati, a una forte competenza pratica nella progettazione di architetture sicure e interfacce reattive. Grazie a un percorso pluriennale nello scoutismo e in ambito musicale, possiedo spiccate doti di leadership, autonomia operativa, attitudine al problem solving e spiccata propensione al lavoro di squadra per obiettivi.

## **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**Junior Full Stack Developer | NEVERHACK Italy** Settembre 2025 - Presente (Potenza, Italia - Modalità da remoto)

- Sviluppo e manutenzione di applicazioni web e architetture software aziendali a tempo pieno.
- Implementazione di logiche aziendali complesse, integrazione di sistemi ed ottimizzazione delle prestazioni del codice.
- Stack tecnologico applicato: Sviluppo Front-end avanzato e Sviluppo Web Back-end.

**Junior Full Stack Developer & Academy Student | NEVERHACK Italy (Innovery)** Febbraio 2025 - Agosto 2025 (Potenza, Italia - Modalità in sede)

- **Maggio 2025 - Luglio 2025 (Full Stack Developer):** Attività di sviluppo a tempo pieno incentrata sulla progettazione e implementazione di soluzioni software enterprise. Competenze applicate: Sviluppo Front-end e Sviluppo Web Back-end.
- **Febbraio 2025 - Maggio 2025 (Academy Full Stack Developer):** Partecipazione intensiva alla *Innovery Talent Academy*, focalizzata sulle metodologie di sviluppo software moderno. Conseguimento dell'**Attestato finale di Full Stack Operator**.
- Focus tecnologico e competenze acquisite durante l'intero percorso:
  - Sviluppo Front-end: TypeScript, Angular.
  - Sviluppo Back-end: Java, Spring Boot.
  - Basi di dati e persistenza: PostgreSQL, SQL, MongoDB.
  - Strumenti di DevOps e Controllo Versione: Git, GitHub, Docker.
  - Fondamenti di Design: UX/UI Basics.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (Classe L-8)** *Università Telematica Internazionale UNINETTUNO* | Giugno 2023 – Marzo 2026

- Percorso accademico incentrato su algoritmi, strutture dati, programmazione a oggetti, database e sistemi informativi.

**Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Classe L-9)** *Università degli Studi della Basilicata (Unibas)* | Percorso interrotto per cambio facoltà

**Diploma di Scuola Secondaria Superiore** *Liceo Scientifico "G. Galilei", Potenza* | Graduato a Giugno 2019

## COMPETENZE TECNICHE

- **Linguaggi di Programmazione:** C, C++, TypeScript, JavaScript, Java.
- **Framework e Librerie:** Angular, Spring Boot, React.
- **Sviluppo Frontend & Backend:** HTML5, CSS3, SCSS, Material-UI (MUI), Sviluppo Web Back-end.
- **Database & DevOps:** PostgreSQL, SQL, MongoDB, Git, GitHub, Docker.
- **Tecnologie Web3:** Architetture Blockchain, Smart Contracts, Crypto, NFT, integrazione MetaMask e Web3 Provider.
- **Certificazioni Informatiche:** ECDL Base, ECDL Standard, ECDL IT Security (AICA).

## COMPETENZE TRASVERSALI (SOFT SKILLS)

- **Pensiero Analitico e Problem Solving:** Approccio ingegneristico e metodologico alla risoluzione di bug e problemi logici complessi.
- **Leadership e Lavoro di Squadra:** Capacità di coordinare gruppi di lavoro, motivare i collaboratori e collaborare efficacemente per obiettivi comuni.
- **Organizzazione e Pianificazione:** Autonomia operativa, pianificazione strategica dei task, forte spirito di adattamento e flessibilità.
- **Capacità Comunicative ed Ascolto Attivo:** Competenze relazionali consolidate in ambito associativo, sociale e aziendale.

## CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

- **Inglese:** Livello **B2** (Intermedio Avanzato) – Certificazione ufficiale rilasciata da *Trinity College*.

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO E ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

**Percorsi di Alternanza nel Terzo Settore** | *Periodo Scolastico*

- **CSV Basilicata** (Centro Servizi al Volontariato)
- **Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti** (Sezione di Potenza)

- Associazione **PariMpari**
- *Attività incentrate sulla gestione organizzativa, lo sviluppo di progetti a impatto sociale, la comunicazione e il supporto attivo alla comunità locale.*

## **HOBBY E INTERESSI**

- **Tecnologia e Innovazione:** Studio autonomo costante, analisi e comprensione tecnica di progetti Web3, protocolli DeFi e startup tecnologiche emergenti.
- **Musica:** Bassista in un gruppo rock da diversi anni. La musica rappresenta una costante palestra di coordinazione, costanza, creatività e affiatamento di gruppo.
- **Scoutismo:** Membro attivo di un gruppo Scout sin dall'infanzia. Un percorso fondamentale che mi ha permesso di interiorizzare i valori della condivisione, dell'altruismo, della resilienza e della pianificazione strategica in contesti sfidanti.