# **Antonio Cittadino**

**№** <u>awesome.cit.dev@gmail.com</u>

3804611277

📍 Reggio Emilia, Italia

GitHub | LinkedIn

## **Profilo Professionale**

Sono uno sviluppatore web principalmente backend, attivo dal 2018 con un background in ingegneria elettronica. Ho una forte passione per l'automazione, l'analisi dei segnali e il multimedia, con particolare interesse per Internet e l'intelligenza artificiale. Amo imparare continuamente e trasmettere le mie conoscenze formando nuove persone. Nel tempo libero mi dedico al ping pong, alla chitarra, alla natura e allo sport.

### **Formazione**

### Diploma di Perito Capotecnico in Elettronica e Telecomunicazioni

ITIS G. Gronchi, Lamezia Terme - 2007/2008

Voto: 100/100 (media più alta dell'istituto nell'ultimo anno, con stage presso FIAT)

#### Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica (indirizzo microelettronica)

Università della Calabria - 2008-2012

Voto: 100/100

# **Esperienze Lavorative**

## Promedital (ICT-Group) — Sviluppatore Backend

Reggio Emilia, Italia — In corso

- Migrazione di un prodotto da Scala a NestJS con rilasci incrementali e retrocompatibilità
- Sviluppo di software per sale operatorie, inclusa implementazione di firma digitale e gestione cartelle cliniche
- Acquisizione immagini da dispositivi compatibili con standard DICOM e HL7
- Interfacciamento e integrazione con sistemi terzi tramite standard HL7 (SOAP, REST e MLLP)
- Referente di progetto, collaboro con CTO, consulenti e team sales
- Gestione di un team di sviluppo frontend e attività di DevOps

## Competitoor — Tech Lead & Sviluppatore Backend

Remoto/Ibrido — 3 anni e mezzo

- Gestione del team di sviluppo multiculturale: onboarding, assegnazione task e code review
- Ricerca e sviluppo della nuova dashboard con Elasticsearch e Redis
- Introduzione di processi di sviluppo e rilascio strutturati
- Gestione operatività sistemistica e server

## Horsa Spa / Siemens — Sviluppatore Backend

Milano, Italia — 1 anno

- Formazione MERN stack e sviluppo agile in team
- Integrazione e sviluppo di nuove funzionalità per sistema di monitoraggio microgrid (applicativo DEOP)
- Sviluppo proxy per piattaforma Siemens Mindsphere con deploy su Cloud Foundry e funzionalità login dedicate

# Progetti Personali

# **Software Developer Crash Course**

Un corso interattivo per sviluppatori junior volto a comprendere le dinamiche aziendali, metodologie agile e XP, TDD, DDD e CI/CD. Il progetto guida l'utente attraverso tutte le fasi di sviluppo di un prodotto enterprise, con uso consapevole di strumenti Al.

**Tecnologie:** Node.js, Platformatic (Watt), NestJS, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis, RabbitMQ, React + Expo, Ansible, Bash.

# **Competenze Tecniche**

#### Linguaggi di Programmazione

- Node.js (Intermedio), JavaScript & TypeScript (Intermedio)
- PHP (Base, con conoscenza di PSD e best practices)
- Bash (Base)
- Java (Fondamenti e OOP universitari)
- Assembly, VHDL, LabVIEW, MATLAB, SPICE (microcontrollori Atmega)

#### Framework e Librerie

- Express, Fastify, NestJS, Platformatic (Watt)
- Lit-element

#### **Database**

• PostgreSQL, MySQL, MariaDB, Oracle, Redis, Elasticsearch

### **DevOps & Testing**

• Docker, Jenkins, GitHub Actions, CI/CD, TDD, Testing automatico

### Principi e Metodologie

- Clean Code, SOLID, Design Patterns principali
- Agile (Scrum, Kanban), XP, Pair Programming, Mentoring

#### Strumenti & Workflow

• Git, Github, Ansible, IDE vari

## Soft Skills & Metodo di Lavoro

Sono un professionista flessibile, capace di adattarsi rapidamente alle priorità e di scomporre compiti complessi per rispettare scadenze e requisiti cliente. Lavoro bene in autonomia ma preferisco il lavoro di squadra, in cui posso contribuire attivamente con mentoring e code review. Ho esperienza consolidata in ambienti Agile e continuo a coltivare il desiderio di migliorare i processi con metodologie XP.

## Riconoscimenti & Extra

- Media più alta dell'istituto nell'ultimo anno di superiori con stage in FIAT
- Superamento delle prove fisiche e selettive fino a due settimane di inquadramento in Accademia Navale (concorso ufficiali)
- Certificazione PET (Inglese B1)
- Volontariato con AIFO e Servizio Civile
- Formazione sulla sicurezza sul lavoro

Disponibile su richiesta per approfondimenti o referenze.