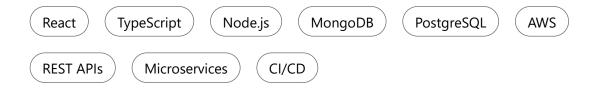
# Alessio Giulio Corsi Sviluppatore Software Senior

Torino, (+39) 347 Italia 1870275 alessio.corsi@gmail.com github.com/ fulgidus

Inglese (C1) Italiano (Madrelingua)

### **Profilo**

Sviluppatore Full-Stack con oltre 7 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di applicazioni enterprise nei settori bancario, sanitario e assicurativo. Comprovata esperienza nell'ottimizzazione dei processi di sviluppo, con risultati che includono la riduzione dei tempi di esecuzione fino al 97% e il mentoring di sviluppatori junior. Specializzato in ecosistemi JavaScript moderni con focus su soluzioni scalabili, manutenibili e best practice nello sviluppo software.



## **Esperienza Professionale**

QCSNET S.R.L. 01/2023 - Presente

Sviluppatore Software

- Guidato lo sviluppo frontend di una piattaforma di videoconferenza enterprise con supporto fino a 16 partecipanti simultanei per sessione
- Progettato un sofisticato sistema CRUD basato su TypeScript con integrazione API automatizzata, sfruttando l'inferenza avanzata dei tipi
- Sviluppato e mantenuto componenti chiave all'interno di un'architettura monorepo Turborepo con 11 pacchetti
- Implementato funzionalità di alta disponibilità per garantire un uptime del 99%+ per clienti enterprise

( React )	( TypeScript )	( Turborepo )	( PostgreSQL )	( WebRTC )

**Epicura** 07/2021 - 06/2022

Sviluppatore Software

• Sviluppato funzionalità backend per piattaforma di telemedicina al servizio di centinaia di operatori sanitari

- Creato sistema di anonimizzazione dati per ambiente di penetration testing
- Ottimizzato processi di deduplicazione dati, riducendo il tempo di esecuzione da 4 ore a 2,5 minuti
- Implementato sistema di abbonamento premium utilizzando l'integrazione API di Stripe



**Ulixe Link** 08/2019 - 07/2021

Senior Consultant

- Sviluppato interfaccia di riproduzione video conforme AA per il CMS delle Olimpiadi Tokyo 2020
- Contribuito alla modernizzazione della piattaforma Intesa San Paolo
- Partecipato allo sviluppo frontend della piattaforma di customer care Edison Risolve



#### Telematica Informatica

04/2016 - 08/2019

Consulente Software

- Progettato sistema di identificazione video per onboarding bancario utilizzando WebRTC, implementando validazione delle capacità lato client
- Sviluppato interfaccia di monitoraggio IoT per attrezzature agricole, implementando visualizzazione dati CAN bus in tempo reale
- Creato generatore di biglietti digitali Node.js con firma crittografica per gestione eventi su larga scala
- Realizzato app Windows Phone per museo con sistema di riproduzione audio multi-thread



**Betacom s.r.l.** 09/2015 - 02/2016

Sviluppatore Junior

• Sviluppato dashboard di controllo qualità manifatturiero con visualizzazione dati in tempo reale

- Implementato autenticazione sicura combinando LDAP e hashing password SHA-512
- Creato pipeline di elaborazione dati per statistiche di produzione utilizzando Entity Framework

WCF

Web API

**Entity Framework** 

SQL Server

AngularJS

### Istruzione e Certificazioni

## edX - Introduction to Project Management

2024

Certificato Verificato

Certificate ID: ae7374a890f64b34bbff16b46096eece

## **Google Data Analytics Specialization**

2024

Certificato Verificato

Certificate ID: LT80LN9PPQ0B

#### **ITS ICT Piemonte**

2013 - 2015

Diploma Tecnico Superiore - Sviluppo App Mobile Livello EQF 5

#### **British Council**

2013

IELTS - Punteggio 7.5/9 (C1)