

Alessio Giulio Corsi

Sviluppatore Software Senior

Torino,
Italia

(+39) 347
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.

React

TypeScript

Node.js

MongoDB

PostgreSQL

AWS

REST APIs

Microservices

CI/CD

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

Node.js

TypeScript

MongoDB

AWS S3

Stripe API

Ulixer 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

Angular 8

React

TypeScript

RxJS

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

React

Redux Saga

WebRTC

Node.js

C#

XAML

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

In Corso

ITS ICT Piemonte

2013 - 2015

Diploma Tecnico Superiore - Sviluppo App Mobile

Livello EQF 5

British Council

2013

IELTS - Punteggio 7.5/9 (C1)