

Andrea Costa

Milano (Ibrido), Italia | +39 340 XXXXXXXX | nazionalità italiana | andrea.costa@email.it | [Github](#) | [LinkedIn](#)

EXPERIENCE

HEALTHCARE IT SOLUTIONS Remoto

Full Stack Developer Lug 2021 - Presente

Tech Stack: React, Node.js, Express, TypeScript, SQL, AWS RDS, REST API

- Sviluppo di un sistema di gestione delle cartelle cliniche elettroniche (EMR) in conformità con gli standard di sicurezza e privacy.
- Ottimizzato il codice SQL per l'accesso ai dati sensibili, riducendo i tempi di risposta delle query complesse del **40%**.
- Utilizzato un approccio *component-based* con React per costruire un'interfaccia utente complessa e intuitiva.
- Partecipazione alla pianificazione e all'implementazione delle API RESTful per l'integrazione con sistemi esterni.

AGENCY CREATIVE TECH Bologna, Italia

Junior Developer Gen 2020 - Giu 2021

Tech Stack: Vue.js, PHP (Laravel), MySQL

- Sviluppo di interfacce utente responsive e integrazione con API esistenti.

EDUCATION

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA Bologna, Italia

Laurea Triennale in Ingegneria e Scienze Informatiche 2016 - 2019

- **Progetto:** Sviluppo di un'applicazione mobile ibrida con React Native.

SIDE PROJECTS

Home Automation Dashboard [Github Repo](#)

Tech Stack: React, Node.js, WebSockets, Raspberry Pi

- Dashboard per il controllo di dispositivi di domotica, con comunicazione in tempo reale tramite WebSockets e backend su Node.js.

TypeScript Utility Library

Tech Stack: TypeScript, Jest

- Creazione di una raccolta di utility in TypeScript, testate e pronte per l'uso in progetti Node.js e React.

SKILLS

Languages: JavaScript, TypeScript, SQL, Python

Frameworks & Libraries: React, Node.js, Express, Next.js, Redux, Vue.js

Databases: PostgreSQL, MySQL, SQL Server

Tools & Platforms: Git, Docker, REST API, WebSockets, AWS, Linux