Alessandro Avallone

Frontend & Full-stack Developer

alessandroavallone01@gmail.com LinkedIn GitHub alessandroavallone.eu

PROFILO

Sono Alessandro, sviluppatore frontend certificato Meta. Lavoro soprattutto con React e TypeScript e mi muovo con naturalezza anche sul backend, tra Node.js, NestJS e PostgreSQL.

In azienda porto in produzione applicazioni per sanità, università, travel e hospitality: portali con autenticazione SPID/CIE e SSO, piattaforme multi-tenant, integrazioni di pagamento e workflow complessi, sempre con test e pipeline CI.

ESPERIENZA

Frontend & Full-stack Developer — Area D Digital Space
2025 - oggi
Sviluppo frontend e full-stack di applicazioni per sanità, università, travel e hospitality: SPA React complesse, piattaforme multi-tenant, integrazioni di pagamento, autenticazione SPID/CIE e SSO, test e pipeline CI.

PROGETTI

Hamlet Guard
Ideazione, game design e sviluppo completo
Tower defense in pixel art, giocabile nel browser e sul telefono.
TypeScript · React 19 · PixiJS · bitECS · Zustand

Calmind
Progettazione e sviluppo full-stack
PWA per calma, concentrazione e sonno con paesaggi sonori immersivi.
TypeScript · React 19 · Vite · Tailwind CSS · Motion

App di prenotazione per saloni
Progettazione e sviluppo full-stack (in corso)
App mobile per clienti e staff di un salone: prenotazioni, fidelity e calendario.
TypeScript · React Native · Expo · TanStack Query · Zustand

Suite di social media management
Lead developer full-stack
Piattaforma interna di un'agenzia per pianificare, approvare e pubblicare post su cinque social.
TypeScript · NestJS · TypeORM · PostgreSQL · RabbitMQ

SaaS multi-tenant e CMS headless
Sviluppatore full-stack: pannello di amministrazione, prenotazioni, pagamenti e frontend di più siti
Un'unica piattaforma per i siti di più clienti nel travel e nell'hospitality.
TypeScript · Next.js 14 · React 19 · Express · Prisma

Sito d'agenzia con page builder
Sviluppatore full-stack (consolidamento, sicurezza e qualità)
Sito vetrina immersivo con un CMS a blocchi: ho guidato la fase di consolidamento.
TypeScript · React 19 · Vite · Tailwind CSS 4 · GSAP

Gestionale per un ateneo
Frontend developer
Il ciclo di vita degli incarichi di ricerca, dalla richiesta al contratto.
TypeScript · React 18 · Vite · Redux Toolkit · Tailwind CSS

Portale per azienda ospedaliera
Frontend developer principale
Il back-office dei contenuti dell'app per i pazienti di un ospedale pubblico.
TypeScript · React 19 · Vite · Redux Toolkit · TanStack Query

Gestionale per l'assistenza domiciliare
Frontend developer
Coordinamento di operatori, pazienti e uffici di un'azienda sanitaria domiciliare.
React · Redux Toolkit · PrimeReact · Tailwind CSS · Chart.js

Portale per verifiche tecniche
Frontend developer
Pianificazione e tracciabilità delle verifiche su apparecchi di sollevamento e a pressione.
React · Redux Toolkit · PrimeReact · Tailwind CSS · Axios

COMPETENZE

Frontend: React 18/19, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Vite

Stato e dati: Redux Toolkit, TanStack Query, Zustand, React Hook Form, Zod

UI e motion: Tailwind CSS, shadcn/ui, PrimeReact, Material UI, GSAP, Motion, PixiJS, Three.js

Backend: Node.js, Express, NestJS, Prisma, TypeORM, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Firebase

Cloud e DevOps: Docker, GitLab CI, GitHub Actions, Cloudflare Workers, Nginx

Qualità e strumenti: Vitest, Jest, Testing Library, Playwright, WCAG, Git, Figma, OpenAPI

FORMAZIONE

Meta Front-End Developer Professional Certificate — Coursera

Java Developer — IT Consulting

Academy Java & IoT — Generazione Vincente

LINGUE

Italiano — madrelingua · Inglese — base