

Davide Addesi

Senior Frontend Engineer

Profilo professionale

Sviluppatore front-end dal 2018, specializzato in **React** e **TypeScript**. Costruisco frontend che devono reggere nel tempo: piattaforme usate da più clienti, servizi pubblici, applicazioni desktop per l'industria. Seguo l'intero ciclo, dall'architettura al rilascio.

Il frontend è il mio centro, ma il lavoro vero è attorno: autenticazione, contratti con le API, librerie condivise tra team, integrazione dei modelli AI.

Lavoro con un **metodo agentico**: definisco, pianifico, delego agli agenti AI e verifico. Uso ogni giorno **Claude Code**, con **subagent** dedicati (ricerca nel codebase, code review, refactoring), **plan mode** per progettare le modifiche complesse e **skill** su misura come *caveman* (comunicazione compressa e a basso consumo di token), *impeccable* (audit e polish di interfacce UI/UX) e *graphify* (codebase e documentazione come knowledge graph navigabili); **GitHub Copilot** come supporto complementare. E l'AI la porto anche dentro i prodotti che costruisco.

Esperienza lavorativa

React Developer presso Deda Bit (ex SCAI Tecno SpA), Milano

Ottobre 2018 — oggi

Piattaforma low-code BPM multi-tenant: evoluzione AI e architettura

- Sviluppo full-stack della piattaforma low-code per l'automazione dei processi aziendali (BPMN/DMN su motore Operaton), adottata da più progetti e clienti reali. Stack: **Next.js 16 (App Router)**, **React 19**, **TypeScript**, **Tailwind/shadcn**, **Hasura (GraphQL)**, **Keycloak (SSO/OpenID Connect)** ed engine **Spring Boot**.
- Progettazione di una **libreria React/Next.js condivisa** (componenti, autenticazione, route server, design system), versionata su **Google Artifact Registry** e consumata come dipendenza da ogni progetto cliente.
- **Setup dei progetti assistito da AI:** ogni nuovo progetto basato sul core viene creato e configurato tramite agenti AI (**Claude Code**, **GitHub Copilot**), a partire da uno scaffold generato dalla piattaforma e da istruzioni e skill dedicate nei repository, per un onboarding rapido e uniforme di nuovi tenant (UI, schema Hasura, realm Keycloak, engine di progetto).
- **Integrazione AI nella piattaforma:** server **MCP (Model Context Protocol)** che espone i processi BPM come tool per agenti AI, abilitando il pilotaggio dei workflow in linguaggio naturale; **AI Assistant** con tool calling in streaming per la modellazione assistita di BPMN e l'interrogazione dello stato dei processi.
- Layer AI centralizzato multi-provider (fallback automatico, configurazione per tenant, tracking di consumi e costi) e prototipi di generazione da linguaggio naturale di form e processi.

Info personali

20881, Bernareggio
Italia
3409906338
davideaddesi@gmail.com
Modalità: ibrido, Milano

Patente di guida

Patente B

Competenze

- Claude Code
- GitHub Copilot
- React
- NextJS
- Javascript
- Node JS
- Redux
- HTML & CSS
- Git
- Angular

Altre competenze

React Server Components · Server Actions
GraphQL · Hasura
TypeScript strict · ESLint · Prettier
React Testing Library
Playwright
axe · Lighthouse
NVDA · VoiceOver · TalkBack
Pacchetti npm privati · semver
Docker (intermedio)
CI/CD (base)
Prompt e context engineering
Ottimizzazione costi e token LLM
Code review · Mentoring
Documentazione tecnica

Lingue

- Italiano
- Inglese

Portale per la gestione del Diritto Annuale delle Camere di Commercio

- Progettazione e sviluppo del frontend del **portale Diritto Annuale** per la Pubblica Amministrazione (riscrittura di applicativi legacy), per la gestione del calcolo e della riscossione del tributo camerale, con **React 19**, **TypeScript** e **Vite**.
- Realizzazione dell'interfaccia secondo il design system AGID (**Bootstrap Italia**), con requisiti di **accessibilità WCAG 2.1 AA** e **multilingua IT/DE** (react-i18next).
- Integrazione con i microservizi **Java/Spring Boot** (calcolo tributo, anagrafica imprese, dovuti) tramite gateway REST e autenticazione **SSO OpenID Connect (PKCE)**.
- Sviluppo di dashboard, anagrafica impresa, timeline, gestione dei parametri del diritto annuale e richiesta manuale del dovuto; test automatici con **Vitest**.

Applicazione desktop per job card di manutenzione aeronautica

- Sviluppo di un'applicazione desktop **Electron** (**React**, **TypeScript**) per la generazione di job card di manutenzione aeronautica da manuali PDF.
- Integrazione di script **Python** (**Camelot**, **Pandas**) via **IPC** per l'estrazione di tabelle da PDF, con architettura per piattaforma.
- Motore di **regole di business** configurabile per piattaforma (tempi di preparazione, split access, raggruppamento, tempi cumulativi).
- Interfaccia con **AG Grid**, refactoring con **custom hooks** e distribuzione con **auto-update**.

Sviluppo di librerie custom riutilizzabili

- Progettazione e realizzazione di **librerie React** modulari e condivisibili tra più progetti.
- Gestione dei rilasci e dei versionamenti tramite **Google Artifact Registry**, garantendo riutilizzabilità e mantenibilità del codice.

Soluzione digitale per la gestione del recupero crediti

- Realizzata un'applicazione con **Next.js** dotata di una **dashboard interattiva** e **form dinamici personalizzati**, progettata per fornire una user experience moderna e reattiva.
- Utilizzo di **Server-side rendering (SSR)** e **API routes** di Next.js per migliorare le performance e la scalabilità.
- Integrazione con servizi REST e librerie di componenti per un'interfaccia utente flessibile e modulare.

Sistema gestionale per la programmazione e l'organizzazione televisiva

- Refactoring completo di un'applicazione interna dedicata alla **gestione dei palinsesti televisivi**, delle **strutture organizzative** e degli **utenti**.
- Revisione architetturale e miglioramento dell'esperienza utente per supportare nuove funzionalità richieste dal committente.

Istruzione e formazione

Diploma in informatica e telecomunicazioni, IIS Albert Einstein, Vimercate
Settembre 2013 — Giugno 2018

★ Lingue

Inglese: B1

Link

Linkedin