

Lorenzo Cesana

Full-stack & AI Engineer

CONTATTI

- ✉ cesana.lorenzo@gmail.com
- 🌐 theboolean.dev
- 🌐 in/cesanalorenzo
- 🌐 theboolean
- 📍 Bologna, Italia

PROFILO

Ingegnere full-stack e AI con un builder mindset, orientato all'esperienza utente e al prodotto. Amo costruire software che le persone usano con piacere.

COMPETENZE

FRONTEND

- React
- Svelte
- TypeScript
- TailwindCSS
- Styled-components
- MobX
- Redux
- Remotion
- Webpack
- WebSocket
- Electron

BACKEND

- Node.js
- Express
- GraphQL
- Go

INFRA

- AWS
- Docker
- Nginx
- Vercel
- DigitalOcean
- CI/CD
- Datadog
- Cloudflare

DATABASES

- PostgreSQL
- TimescaleDB
- MongoDB
- Redis
- SQLite

AI

- LLMs
- RAG
- Embeddings
- Harnessing
- Agentic workflows

FORMAZIONE

Laurea triennale in Ingegneria Informatica

Politecnico di Milano · 2009 - 2012

LINGUE

Italiano

Madrelingua

Inglese

Ottimo

CERTIFICAZIONI

Mensa · The High IQ Society

Ammesso nel 2012

Esperienza

Principal AI Engineer **Nokia**

Sep 2025 - Presente

AI · Networking

Realizzato un analizzatore AI che ragiona sulla telemetria di rete e individua in pochi secondi i guasti Wi-Fi che prima costavano ore di analisi.

Secondo classificato su 500 partecipanti in una competizione aziendale per tagliare la burocrazia interna.

Senior Product Engineer **Amie**

Sep 2023 - Aug 2025

React · TypeScript · Node.js · Agentic AI · RAG · UX/UI

Rilasciata una chat AI agentic che esplora la conoscenza dell'utente (registrazioni delle riunioni, calendario, task, ecc...) e agisce per suo conto.

Sviluppato il voice fingerprinting che riconosce automaticamente chi parla nelle registrazioni delle riunioni: nomi veri, non 'Speaker 1'.

Progettata una ricerca full-text lato client sull'intero archivio email dell'utente, corpo dei messaggi compreso: risultati sub-second con pochi MB di RAM.

Lanciata l'app in pubblico e gestiti i problemi post-lancio, dovuti ai picchi di visitatori.

Seguito il customer care in parallelo allo sviluppo fixando in produzione i bug segnalati in giornata.

Realizzata una PWA con estrema cura per la UX/UI.

Senior Full-stack Developer **Tanaza**

Oct 2017 - Aug 2023

React · TypeScript · Node.js · Time-series analytics · IoT · Electron

Riprogettato il sistema di data analytics: oltre 500k eventi al minuto dai dispositivi, riducendo di 1000x la potenza computazionale rispetto al sistema precedente.

Costruita e scalata una piattaforma a microservizi (React, TypeScript, Node.js) per configurare in cloud migliaia di reti Wi-Fi.

Creato un tool user-friendly in Electron per flashare il firmware sugli access point anche senza esperienza tecnica.

Fatto da mentore a due sviluppatori junior, portandoli a rilasciare in completa autonomia.

Full-stack Developer **FabbricaDigitale**

Dec 2016 - Sep 2017

Polymer · Go · PWA

Progettata una PWA a microservizi in Polymer e Go che trasformava dati da dispositivi IoT in grafici aggiornati in tempo reale.

Full-stack Developer **EarlyNinja**

Mar 2016 - Nov 2016

Polymer · PHP

Lanciato lo store che permetteva agli studi indie di vendere i propri giochi direttamente ai giocatori, già durante l'early access.

Mobile Developer **Pro Web Consulting**

Dec 2015 - Feb 2016

Cordova · Ionic · Laravel

Pubblicata un'app Ionic su iOS e Android, supportata da un'API Laravel.

CTO & co-Founder **Pitch&Drink**

Jul 2013 - Jan 2016

Founder · Community

Co-fondata e gestita una serata mensile di networking che ha fatto tappa in diverse città italiane, riunendo startup, investitori e giornalisti nella stessa sala.

CTO & co-Founder **Tasteet!**

Jun 2013 - Nov 2015

Founder · SEO · Web App

Co-fondata una piattaforma cloud per creare i menù dei ristoranti: sviluppato l'intero SaaS e chiuso il primo round di finanziamento.

Guidata la crescita end to end, curando in prima persona sia la SEO che la SEM (Google AdWords, Facebook Ads).

Full-stack Developer **Arca24.com**

Feb 2013 - Apr 2014

JavaScript · PHP

Sviluppato un marketplace del lavoro che invertiva i ruoli: erano le aziende a cercare e contattare i candidati.

Mobile Developer **Gesp**

Nov 2012 - Jan 2013

Android · AR

Creata un'app Android nativa con realtà aumentata tramite fotocamera.