



Nicola Vitrani

Full-Stack Developer · IoT & Enterprise

CONTATTI

nicolavitrani93@gmail.com
Lucera (FG), Italia
nicolavitrani.it
linkedin.com/in/nicola-vitrani-205a2881
gitlab.com/nicolavitrani

COMPETENZE

Frontend

React · Vue · TypeScript ·
JavaScript ES6+ · HTML5 ·
CSS3 · SCSS/SASS

Architettura

Redux · Context API · Vuex · Vue
Router · REST · GraphQL ·
Webpack · Vite

Qualità

Jest · React Testing Library · Git ·
Accessibilità · Responsive UI ·
basi OWASP

Backend & Dati

PHP · Laravel · MySQL ·
MongoDB · PostgreSQL ·
HTTPS/TLS

Workflow AI (vibe coding)

Cursor · Claude · Codex · GitHub
Copilot · Prompting & vincoli ·
Loop di refactor · Cambi guidati
dalla doc

PROFILO

Da sei anni progetto e rilascio software end-to-end: frontend React e Vue tipizzati, backend Laravel e sistemi connessi per team enterprise, automazione industriale e machine vision. Lavoro su tutto lo stack perché i prodotti raramente falliscono su un solo livello. Dashboard, strumenti per l'automazione, piattaforme cliente, flussi guidati dai dati — cerco architetture chiare, interfacce che tolgono attrito e codice che il team può ancora gestire tra sei mesi.

ESPERIENZA

BIP

Maggio 2026 - Presente

Senior Full-Stack Developer & IoT Expert

Guido iniziative full-stack e IoT per clienti enterprise: applicazioni web moderne, layer di integrazione e strumenti operativi dove dati, interfaccia e affidabilità devono funzionare insieme.

Deloitte

2023 - Apr 2026

Web Developer

Sviluppo ed evoluzione di applicazioni web per grandi organizzazioni internazionali. In account Enel, contributo su AMS e prodotto — da requisiti complessi a rilasci sicuri e manutenibili.

Tekna - Automation & Energy

2021 - 2023

Vision & Web Developer

Automazione industriale e machine vision con Halcon su VTS3D, piattaforma di ispezione 3D per la produzione di pneumatici — tra pipeline di imaging, logica applicativa e tooling web.

Freelance

2021 - 2024

Full-Stack Developer

Piattaforme su misura per piccole imprese: pannelli admin, dashboard e gestionali con integrazioni backend solide e interfacce pensate per l'uso quotidiano.

VOLONTARIATO

Fondazione Banco Alimentare Onlus

Da marzo 2020

Volontario

FORMAZIONE

Coding Bootcamp

Aulab Hackademy

Lingue Straniere

Università di Bari e Roma

Liceo Linguistico

Liceo A. Rosmini