

Vincenzo Rippa

Technical Lead / Application Architect

Hands-on Technical Lead · Architettura applicativa · API e integrazioni · Web / Mobile / Backend · Prodotti con componenti AI

Milano, Italia
Disponibile per ibrido e da remoto
vincenzo@rippa.dev
linkedin.com/in/vincenzo-rippa
github.com/vincenzo-rippa
Portfolio: rippa.dev

ABOUT

Software Engineer con 9 anni di esperienza nella progettazione ed evoluzione di sistemi applicativi full-stack in ambito mobile, web, backend e, più recentemente, prodotti con componenti AI. Il mio background unisce leadership tecnica, architettura applicativa, API design, flussi di integrazione e delivery cross-stack, con ownership tecnica su piattaforme in produzione e coordinamento tra team e fornitori. Do il meglio in ruoli di leadership tecnica hands-on dove serve tenere insieme qualità dello sviluppo, coerenza architetturale delle evoluzioni e fattibilità reale del prodotto, trasformando vincoli di business e attività di discovery in soluzioni implementabili.

Tecnologie Selezionate: TypeScript · Node.js · Express.js · Python · REST API · GraphQL · Next.js · Swift · Kotlin · Flutter/Dart · PostgreSQL · MongoDB · Docker · CI/CD · n8n · LangGraph · ComfyUI

ESPERIENZA

Virtuosa — Lead Software Engineer / AI (Freelance)

Gen 2026 — Presente · Remoto

- Guida tecnica dello sviluppo di una iniziativa pre-seed in ambito AI media, contribuendo a trasformare idee di prodotto iniziali in un piano di implementazione concreto
- Prototipazione di workflow AI tramite n8n, LangGraph e ComfyUI, con focus su generazione assistita, orchestrazione di step modulari, modellazione degli artifact, gestione degli output e integrazione con componenti locali, servizi esterni e storage cloud
- Sviluppo di proof-of-concept in Python e componenti sperimentali containerizzati con Docker, con attenzione a isolamento, ripetibilità, scalabilità progressiva e semplicità operativa
- Setup infrastrutturale su servizi PaaS, SaaS e cloud compute per hosting, runtime applicativi, database e storage, tra cui Render, Vercel, Runpod, Supabase e AWS S3, con attenzione a costi e semplicità operativa
- Progettazione e rilascio del sito pubblico in Next.js, inclusi contenuti gestiti via CMS Strapi, configurazione di dominio/DNS tramite Cloudflare e setup dei deployment
- Collaborazione diretta con i founder per trasformare concept iniziali in componenti tecnicamente fattibili, scelte architetture sostenibili e decisioni operative sui prossimi passi del prodotto

Horsa — Technical Lead / Application Architect

Feb 2022 — Set 2025 · Milano, Italia

- Evoluzione da un ruolo di technical lead con focus mobile a responsabilità più ampie di architettura applicativa e coordinamento tecnico trasversale su un dominio e-mobility in produzione ricco di integrazioni
- Riferimento tecnico per un ecosistema comprendente servizi backend Node.js esposti via API, app mobile native, tooling amministrativo interno e integrazioni con sistemi interni e di terze parti
- Integrazione del gateway di pagamento XPay in un'architettura nata per un gateway diverso: definizione dei contratti server-to-server e analisi d'impatto su API, servizi backend e client mobile
- API design e analisi tecnica per l'adozione del protocollo OCPI — integrazioni dirette con i provider partner — accanto al protocollo OICP già in uso
- Sviluppi selezionati su Node.js, con definizione delle interfacce e allineamento tecnico tra componenti su uno stack MongoDB, Redis e Cloud Spanner
- Conoscenza progettuale del modello dati, incluse le query geospaziali su MongoDB per la clusterizzazione dei marker su mappa

- Riferimento cross-stack per problem analysis, fault analysis, troubleshooting, system boundaries, rischi tecnici e trade-off progettuali
- Rafforzamento delle pratiche ingegneristiche su più iniziative: clean architecture, accessi ai repository, gestione dei segreti, workflow CI/CD, code review e riduzione del debito tecnico
- Recupero di un educational game in Flutter, riallineando API e logica di business verso un backend autoritativo (Express.js, PostgreSQL) e riportando il prodotto a uno stato testabile dal cliente

omninx — Mobile Lead

Feb 2020 — Gen 2022 · Milano, Italia

- Direzione tecnica di iniziative mobile native e cross-platform, lavorando a stretto contatto con product e design su architettura, implementazione e delivery
- Definizione di architettura mobile, interfacce di servizio e fondamenti tecnici condivisi tra progetti, con attività su Flutter/Dart, Swift, Kotlin, GraphQL, AWS Amplify, Firebase, UML e flow diagram
- Progettazione, documentazione e manutenzione di SDK e librerie interne riusabili, migliorando il riuso del codice e l'integrazione tra progetti
- Ownership dei processi di rilascio e relativi flussi su App Store, Play Store, distribuzione OTA, fastlane e GitLab CI
- Contributo, in una fase di transizione, a definizione del backlog, sprint planning, comunicazione con stakeholder ed evoluzione di prodotto senza spostare il focus principale dalla leadership tecnica

Vegan Solutions — Senior Mobile Developer

Nov 2018 — Gen 2020 · Milano, Italia

- Sviluppo di applicazioni mobile native su iOS e Android, contribuendo ad architettura del codice, qualità implementativa e fasi di accettazione con il cliente
- Assunzione di responsabilità di leadership tecnica su progetti interni per clienti del luxury retail e del settore finance
- Sviluppo di componenti riusabili secondo standard tecnici interni e in coordinamento con stakeholder backend e design

Accenture — Associate Application Developer

Apr 2017 — Set 2018 · Napoli, Italia

- Sviluppo di applicazioni native iOS in contesti enterprise strutturati, contribuendo a implementazione UI, networking, persistenza
- Prime esperienze su delivery in produzione, pattern tecnici e collaborazione in organizzazioni ampie

FORMAZIONE

- Apple Developer Academy @ **Università Federico II** — programma certificato Apple
 - Diploma di Ragioneria
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali' e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)