

Luka Petrovic

Senior Full-Stack Engineer · React, React Native, TypeScript · AI-native workflow

Grottammare (AP) · da remoto ciao@lukapetro.com linkedin.com/in/lukapetro github.com/Lukapetro

Profilo

Sono uno sviluppatore software con più di dieci anni di esperienza. Ho iniziato a Milano tra testing e consulenza, poi sono passato a React e React Native, e negli ultimi sei anni ho lavorato da senior su prodotti per banche, scommesse, moda, crypto, gaming e sport. Tra questi Bitfinex, FACEIT, Illimity, Sisal, Gucci e Prada.

Quello che mi piace di più è seguire un prodotto dall'inizio alla fine: database, API, web app, app mobile, rilascio sugli store. L'ho fatto in team di dieci persone e da unico sviluppatore sul progetto, con lo stesso livello di cura in entrambi i casi.

Dal 2025 sviluppo ogni giorno con agenti AI. Scrivo la specifica, gli agenti scrivono il codice, e test e agenti di review in CI lo controllano prima che lo guardi io. Mi rende molto più veloce, ed è un modo di lavorare che posso portare in un team senza stravolgere come il team lavora già.

Competenze	Frontend	React, Next.js (App Router, Server Components), TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, TanStack Query, React Hook Form, Zod, Redux, Zustand, Jotai
	Mobile	React Native, Expo ed EAS, moduli nativi iOS e Android, React Native for Web, rilasci su App Store e Play Store
	Backend	Node.js, Bun, REST, tRPC, Convex, PostgreSQL, Drizzle, Prisma, MongoDB, Redis, Java e Spring Boot
	Infrastruttura	Vercel, Cloudflare, Docker, Azure DevOps, GitHub Actions, monorepo Turborepo e pnpm, Lerna, Auth0, Clerk, Sentry, PostHog
	AI engineering	Spec-driven development, Claude Code, server MCP custom, workflow multi-agente, eval, agenti di review in CI, Vercel AI SDK
	Testing	Test unitari, di integrazione ed end-to-end con Vitest, Jest, Playwright e Selenium
	Metodo	Agile e Scrum, code review, CI/CD, mentoring, lavoro a stretto contatto con product e design

Progetti per clienti	Freelance e consulenza, direttamente o tramite società come K2, Netguru, Proxify e BeConcept.	
	Banca Sella	React Native developer
	Sviluppatore mobile in un team di circa dieci persone, sull'app React Native che i clienti di Banca Sella usano ogni giorno per conti, carte e pagamenti. Ho sviluppato nuove funzionalità dall'inizio alla fine e risolto bug su iOS e Android, a sprint Scrum con il team di prodotto della banca.	
	React Native · TypeScript · iOS · Android	
	Illimity Bank	Senior React Native developer
	Illimity è una banca digitale italiana. Ho trasformato la sua app in una piattaforma multi-tenant: una sola codebase, con schermate dedicate per ogni brand dove servono. Ho condiviso componenti tra mobile e web con React Native for Web, ridotto i tempi di caricamento e costruito la pipeline CI/CD e i test unitari, di integrazione ed end-to-end.	
	React Native · React Native for Web · TypeScript · CI/CD	
	Prada · tramite Accenture	Frontend developer
	In un team Accenture di circa dieci sviluppatori, ho lavorato sulla web application di Prada e sugli strumenti interni che i team dell'azienda usano ogni giorno. Sviluppo di funzionalità, bug fixing e code review, con metodologia agile insieme al product del cliente.	
	React · TypeScript	

Fibr · tramite Netguru

Unico mobile engineer

Fibr è una piattaforma per trovare lavoro nel mondo del fitness. La loro app era scritta in JavaScript puro e difficile da mantenere. L'ho riscritta da zero in TypeScript ed Expo e ho rilasciato Fibr 2.0 su iOS e Android in quattro mesi.

React Native · Expo · TypeScript

Sisal

Senior software engineer

Sisal è uno dei maggiori operatori di gioco e scommesse in Italia. Ho lavorato sul frontend, un grande monorepo React gestito con Lerna. Ho introdotto Zustand per la gestione dello stato, poi adottato da tutto il team, ho spinto il passaggio a TypeScript e ho scritto molti test.

React · TypeScript · Zustand · Lerna

Gucci

Senior full-stack developer

PLP è lo strumento interno con cui Gucci stampa le etichette dei prodotti, personalizzate per negozio, regione e prodotto. Ho guidato lo sviluppo del backend in Java e Spring Boot e delle sue API REST, sviluppato funzionalità sul frontend React e coordinato un piccolo team di sviluppatori.

Java · Spring Boot · REST · React

Diffusion.io · Rug.ai

Senior frontend engineer

Rug.ai fornisce ai trader crypto dati su blockchain e token, per verificare un token prima di comprarlo. Ho sviluppato il frontend in React, Tailwind e Jotai: connessione con diversi wallet, uno swap di token che lavora su dati on-chain in tempo reale e pagine dei token aggiornate live.

React · Tailwind · Jotai · ethers.js · wagmi

Playtomic

Senior software engineer

Playtomic è la piattaforma di prenotazione per padel e tennis, usata oggi da milioni di giocatori in migliaia di circoli. Ho lavorato sulle sue tre app, quella per i giocatori, quella per i gestori dei circoli e il back office: nuove funzionalità, bug fixing e test, in un team agile cross-funzionale.

React · TypeScript · Redux · Styled Components

BeConcept Studio

Senior software engineer

BeConcept è uno studio digitale. Ho sviluppato siti e-commerce e piattaforme su misura per i suoi clienti, con React sul frontend e Node.js per API e backend, e li ho portati fino in produzione, deploy e monitoraggio compresi.

React · TypeScript · Node.js

Twin Yield

Full-stack developer

Twin Yield voleva capire quali trader di eToro valesse la pena copiare. Ho costruito lo strumento che lo diceva: uno scraper che raccoglieva i dati dei trader e un algoritmo che li classificava, usato per migliorare i portafogli dei clienti. Ho scelto lo stack e fatto tutto io, backend, frontend, CI/CD e manutenzione dopo il lancio.

Node.js · MongoDB · React · TypeScript

Esperienze

Bitfinex

nov 2023 – dic 2024

Senior software engineer, mobile · da remoto

Bitfinex è uno degli exchange crypto più longevi. Facevo parte del team mobile, sull'app di trading: React Native con moduli nativi per iOS e Android, Redux per lo stato. Portavo le funzionalità dal primo design al rilascio, insieme a design, product e backend.

ESL FACEIT Group

apr 2022 – mag 2023

Senior software engineer · da remoto

FACEIT è la piattaforma di gaming competitivo per giochi come Counter-Strike, con milioni di giocatori. Ho lavorato sulla sua app mobile in React Native, TypeScript e Redux: nuove funzionalità, test e bug fixing, in un team agile da remoto.

Amaris

2019 – 2022

Experienced consultant · Milano

Amaris è una società di consulenza internazionale. Ho lavorato su progetti per clienti in React, React Native, Node.js e Java con Spring. Qui ho iniziato a guidare piccoli team, tra assegnazione dei task, code review e mentoring dei junior.

Capgemini

2016 – 2019

Analyst consultant · Milano

Il mio primo lavoro. Automazione dei test con Selenium e piccoli strumenti in Node.js, su test unitari, di regressione, di integrazione, di API e di interfaccia. È lì che ho imparato a tenere ai test.

Prodotti personali **Dashi** · dashi.gg

Un exchange per carte collezionabili. Depositi le carte una volta sola, le scambi all'istante senza spedizioni tra uno scambio e l'altro, e le ritiri quando vuoi. È una joint venture con Mirmex, uno dei maggiori rivenditori di carte collezionabili in Italia.

Ho costruito da solo tutta la piattaforma: sei app in un unico monorepo, l'exchange in Next.js 16, la dashboard operativa per lo staff, l'app mobile Expo, un tracker dei prezzi e un server di stampa etichette, tutto su Convex. Il flusso di deposito va dall'accettazione e gradazione delle carte alla custodia, per singole e per lotti da migliaia. In custodia ci sono più di 40.000 carte.

Next.js · Expo · Convex · Bun · Turborepo · Clerk · Stripe · Vercel AI SDK · Sentry

Stockroom · stockroom.gg

Gestionale di magazzino per negozi di carte, online in alpha. Passi una pila di carte in uno scanner da ufficio e le riconosce una a una, fino a edizione, lingua e versione esatta. Prima OCR locale, poi embeddings, e un LLM solo per le carte che i primi due non risolvono, così una scansione costa quasi nulla. Riusa la pipeline di riconoscimento che ho costruito prima per Dashi.

Next.js · Postgres con pgvector · Drizzle · Better Auth

Itaca

Open source, local first, niente cloud e niente telemetria. Un registro di tutti i miei progetti con stack, servizi e stato, che gli agenti di coding leggono tramite un server MCP invece di riesplorare ogni repo.

onlyfarms.xyz

Un tracker per l'airdrop farming crypto, dove gli utenti seguivano i progetti e completavano task per qualificarsi agli airdrop. 2.000 utenti attivi nel primo mese.

Next.js · tRPC · Prisma · NextAuth

Formazione

Ingegneria Informatica

2012 – 2016

Università Politecnica delle Marche, Ancona · Erasmus a Barcellona

Lingue

Italiano, serbo e croato madrelingua · Inglese fluente · Spagnolo intermedio

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).