

LUCIANO FEDERICO PEREIRA

Full-Stack Developer | Software Architect | Remoto, Italia | EN (C2) · ES (Native) · IT (B2)
lucianopereira@posteo.com | +39 371 627 9074 | linkedin.com/in/lucianofedericopereira | github.com/lucianofedericopereira

PROFILO PROFESSIONALE

Progetto trasformazioni digitali e operative complete. Ho sostituito il CMS frammentato di un retailer del valore di \$4M con una piattaforma Laravel/Vue che funge da ERP e CRM su misura, con il 93% di query al database in meno. Costruisco inoltre l'infrastruttura di ingegneria con IA della mia ricerca pubblicata sugli agenti LLM.

COMPETENZE

Architettura:	System Design, Software Architecture, Domain-Driven Design, Event-Driven Architecture, Scalability
Frontend:	HTML5, CSS3, Tailwind 4, JavaScript ES6+, TypeScript, React.js, Vue.js 3, Vite 8, Inertia.js, Web Components
Backend:	PHP 8.5, Laravel 13, Node.js, Composer, Blade, RESTful API, WebSocket / Reverb, Microservices
Dati:	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Eloquent ORM, Python, Pandas
DevOps:	Docker, AWS, CI/CD, GitHub Actions, Git, PHPStan, PestPHP, Playwright, Unit & Integration Testing
E-commerce:	E-commerce, WooCommerce, Stripe, PayPal, GDPR, ISO 27001, Performance & Caching
Metodi:	Agile, Scrum, Kanban, CLI & Scripting, Remote Work

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sviluppatore e Architetto Full-Stack Senior Beauty Luxury Rimini, Italia	Marzo 2024	– Presente
- Architetto piattaforma e-commerce da \$4M: creata cache event-driven a 6 livelli (93% di query in meno, 112 a 7), PHPStan L8 e ho sostituito il sistema di moduli di terze parti con un loader interno i cui manifest per pacchetto danno agli agenti IA il contesto del task senza scandire il codice. - Ho sviluppato un ecosistema e-commerce completo: implementato un sistema integrale di funnel di conversione e analytics, GA4/FB CAPI, SEO e integrazione della live chat con Reverb. - Infrastruttura IA in produzione: sviluppata API di introspezione codice e contratti di handoff agenti, pubblicati come preprint (2026) sull'affidabilità degli agenti LLM.		
Lead Istruttore Sviluppo Web Rolling Code Argentina	Novembre 2022	– Gennaio 2024
- Ho insegnato JS full-stack (ES6+, algoritmi) a oltre 80 persone in transizione di carriera su 4 coorti, ottenendo alti tassi di inserimento lavorativo a 12 mesi. - Ho fatto mentoring a sviluppatori junior come technical lead, guidando le code review e progettando curricula di competenze bilingui (ES/EN).		
Ingegnere del Software Senior Mobillers Argentina	Gennaio 2018	– Ottobre 2022
- Ho sviluppato e scalato piattaforme SaaS B2B/B2C internazionali (React, Node, Python, PHP) in team cross-funzionali di oltre 8 persone. - Ho ottimizzato la scalabilità del sistema tramite auto-scaling AWS, caching Redis e IaC CloudFormation, riducendo il traffico di origine del 70% e mantenendo alta disponibilità.		
Legal Tech Developer & Mediatore Mediaciones.ar Argentina	Marzo 2016	– Dicembre 2017
- Ho progettato una piattaforma di mediazione automatizzata per una startup early-stage: oltre 10.000 pratiche gestite e nessun equivalente sul mercato argentino. - Ho applicato la mia esperienza in mediazione per stabilire protocolli di risoluzione dei conflitti e revisioni guidate del codice, migliorando la collaborazione del team.		
Co-Fondatore e CTO 365 Carilo Argentina	Gennaio 2009	– Dicembre 2015
Ho progettato una piattaforma editoriale proprietaria per una media company di lusso a Cariló (gli Hamptons dell'Argentina), raggiungendo il 100% delle 7.000 residenze locali e 20.000 abbonati.		
Product Owner Consejo de la Magistratura C.A.B.A. Argentina	Settembre 2005	– Dicembre 2008
Ho guidato una piattaforma integrata di gestione fascicoli paperless per la magistratura di Buenos Aires (~400.000 fascicoli), coordinando team cross-funzionali su un sistema mission-critical con oltre 10.000 utenti concorrenti.		

CREDENZIALI E RICONOSCIMENTI

- Professore a Contratto – Interpretazione Giuridica e Diritto ed Economia, U.B.A. – Facoltà di Giurisprudenza e Scienze Sociali (2006 – 2016)
- 11 preprint su affidabilità degli agenti LLM e strumenti di AI-engineering, con implementazioni riproducibili. ORCID 0009-0002-4591-6568
- Avvocato e Mediatore Pubblico (Federale e Provincia di Buenos Aires)
- One Page Love Showcase (2026), galleria curata dei migliori siti a pagina singola al mondo
- phpcpd-next, maintainer: rilevatore di cloni PHP 8.5+ (35 stelle) con motore nativo in C ~100x più veloce; copertina di Laravel News
- mysqlite: server con protocollo MySQL su SQLite, scritto in Nim
- EF SET C2 (2023) · Cambridge FCE · Italiano CPIA B1 (2025)

FORMAZIONE

Master - Data Science	Universidad de Buenos Aires	2021 – 2022
Master - Law & Economics	Universidad de Buenos Aires	2012 – 2014
Mediatore	Colegio Público de Abogados	2009
Diploma in Educazione	Universidad de Buenos Aires	2005 – 2009
Avvocato · Abilitato · Laurea Magistrale 6 anni	Universidad de Buenos Aires	1999 – 2004
Tecnico Superiore in Analisi dei Sistemi	Instituto San Roque	1998 – 1999
Diploma Tecnico – Informatica e Ragioneria	Instituto San Roque	1993 – 1997