

Samuele Rota
379 206 1803 • samuele.rota99@icloud.com

Alla cortese attenzione dell'Ufficio Risorse Umane

Gentile Responsabile della Selezione del Personale,

mi chiamo Samuele Rota e sono uno sviluppatore full-stack autodidatta alla ricerca di un'opportunità come Junior Developer in modalità full-remote. Vi scrivo per proporre la mia candidatura, convinto che le mie competenze tecniche e la mia determinazione possano essere un valore aggiunto per il vostro team.

Negli ultimi mesi ho progettato e sviluppato in autonomia NexCode AI, un'applicazione desktop che integra modelli di intelligenza artificiale per assistere gli sviluppatori nel debug e nella manutenzione del codice. Partendo da zero, ho costruito l'intero stack tecnico: frontend in React e TypeScript su Electron, backend serverless su Cloudflare Workers/Pages con database Cloudflare D1, sistema di autenticazione OAuth 2.0 con crittografia AES-256 conforme al GDPR, e una pipeline CI/CD automatizzata con GitHub Actions. È un progetto che mi ha permesso di imparare concretamente cosa significa progettare, costruire e mantenere un prodotto software completo, dalla prima riga di codice al deploy.

Prima di dedicarmi allo sviluppo software, ho lavorato per anni come tecnico elettrico e montatore di ascensori: un percorso che mi ha insegnato precisione, rispetto delle specifiche tecniche e capacità di risolvere problemi concreti sotto vincoli reali di sicurezza e tempistiche. Sono competenze che porto con me anche nel modo in cui affronto lo sviluppo software, con metodo, attenzione ai dettagli e forte motivazione ad imparare.

Sono pienamente disponibile per un impiego full-remote e desideroso di crescere all'interno di un team strutturato, mettendo a frutto quanto ho costruito finora in autonomia. Resto volentieri a disposizione per un colloquio conoscitivo e allego il mio CV per maggiori dettagli.

Cordiali saluti,
Samuele Rota



Samuele Rota

Sviluppatore Full-Stack Junior

379 206 1803 • samuele.rota99@icloud.com • Mandello del Lario (LC)

Disponibile per lavoro full-remote, in presenza o ibrido in tutta Italia

[Portfolio Personale](#) | [Podcast NexCode \(Spotify\)](#)

PROFILO PROFESSIONALE

Sviluppatore Full-Stack autodidatta, con esperienza concreta nella progettazione e realizzazione end-to-end di un'applicazione desktop basata su intelligenza artificiale (frontend React/TypeScript, backend serverless su Cloudflare, autenticazione OAuth, pipeline CI/CD). Proviene da un percorso tecnico in ambito elettrico/impiantistico, che ha sviluppato precisione, capacità di lettura di documentazione tecnica e problem-solving concreto. Attualmente alla ricerca di un ruolo come Sviluppatore Junior in modalità full-remote, per mettere a frutto competenze full-stack maturate in autonomia e crescere all'interno di un team di sviluppo.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi: JavaScript, TypeScript, Swift

Frontend: React, HTML, CSS

Backend & Database: Node.js, Cloudflare Workers, SQLite, Cloudflare D1

Autenticazione & Sicurezza: OAuth 2.0, crittografia AES-256, conformità GDPR

Versioning & DevOps: Git, GitHub, GitHub Actions (CI/CD), API REST

Altro: Electron (app desktop), integrazione API modelli AI (Claude, OpenRouter, Ollama), Pacchetto Office

PROGETTO PERSONALE

NexCode AI — 2026 – in corso

Progetto personale ideato e sviluppato in autonomia: applicazione desktop che integra modelli di intelligenza artificiale per assistere gli sviluppatori nel debug e nella manutenzione del codice.

- Sviluppo frontend con Electron, React e TypeScript; backend serverless su Cloudflare Workers/Pages con database Cloudflare D1 (SQLite).
- Progettazione di una funzionalità di rilevamento bug e generazione automatica di patch, con test automatici e rollback, tramite integrazione con API di modelli AI (Claude, OpenRouter, Ollama).
- Implementazione autenticazione OAuth 2.0 (Google, Microsoft, Apple) con crittografia AES-256, in conformità GDPR.
- Configurazione di una pipeline CI/CD con GitHub Actions per build, deploy e notifiche automatizzate.
- Sviluppo di un server MCP con strumenti nativi per l'integrazione diretta con repository GitHub.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Elettricista Industriale — Umana spa (somministrazione), c/o Aldeghi Impianti e Missaglia Angelo, Lecco | 07/2025 – 08/2026

- Cablaggio e installazione di impianti elettrici industriali bordo macchina, nel rispetto di specifiche tecniche e normative di sicurezza.

Montatore e Manutentore Ascensori — Curti Srl, Bosisio Parini | 09/2021 – 06/2025

- Montaggio e manutenzione ordinaria/straordinaria di ascensori, montacarichi e piattaforme, con lettura di disegni tecnici.

Addetto alle Vendite — Game Stop, Lecco | 05/2018 – 07/2020

- Gestione magazzino, vendita assistita e operazioni di cassa.

Apprendista Eletttricista Civile — R.N. Impianti, Seregno | 12/2017 – 02/2018

- Tiraggio cavi e collegamento impianti presso cantieri civili.

FORMAZIONE

Qualifica Tecnico Elettrico (IV livello) e Operatore Elettrico (III livello) — Fondazione Enaip Lombardia, Lecco | 2013 – 2017

Corso di Programmatore Swift (32h) — Swift University | 2017

CERTIFICAZIONI

Corso Sicurezza nei Luoghi di Lavoro – rischio medio-alto (16h) — Maliz Medicina e Sicurezza | 2021

INTERESSI

Tecnologia e intelligenza artificiale, videogiochi di simulazione, escursionismo in montagna, pasticceria.