

Luca Giacalone - Curriculum Vitae

Email: lucagiacalone@hotmail.it | Tel: 3272855679 | LinkedIn: [linkedin.com/in/luca-giacalone-283ba862](https://www.linkedin.com/in/luca-giacalone-283ba862)

Profilo Professionale

Sviluppatore full-stack con oltre 8 anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni web, mobile e sistemi interni aziendali. Ho contribuito alla progettazione e realizzazione di strumenti personalizzati per l'automazione industriale, plugin eCommerce per WooCommerce, app Android collegate a sistemi online e, più recentemente, del progetto Ludix.ai, una piattaforma modulare B2B2C per la configurazione di PC compatibili. Esperienza anche come cofondatore di una startup dedicata alla fotogrammetria digitale.

Competenze Tecniche

- Frontend: Angular, SCSS modulare, ngx-translate, HTML5, JavaScript
- Backend: Node.js, Express, PHP (custom + WordPress/WooCommerce), REST API
- Database: Neo4j, MariaDB, PostgreSQL
- Mobile: Android (Java/Kotlin, OCR, API eCommerce)
- Sistemi: Docker, Nginx, VPS, SMTP
- Tooling: Git, Portainer, PDF generator, Postman
- Linguaggi supplementari: C#, Bash scripting

Esperienza Professionale

2012-2013 - Cofondatore - ScanLab (startup fotogrammetria)

Cofondatore della startup ScanLab, dedicata all'utilizzo della fotogrammetria in ambito industriale, culturale e retail. Sviluppo di pipeline per l'elaborazione di modelli 3D da immagini e applicazioni pratiche in vari settori.

2016 - Sviluppatore Tool Interni in C# - Custom Installer Windows

Realizzazione di strumenti interni in C# per l'installazione guidata e personalizzata di Windows su dispositivi aziendali. Ottimizzazione dei processi di produzione e preconfigurazione software.

2017 - Sviluppatore Web - Rifacimento sito eCommerce WordPress/WooCommerce

Reingegnerizzazione del sito e-commerce aziendale su base WordPress. Configurazione WooCommerce, ottimizzazione UX/UI.

2018 - Sviluppatore Plugin WooCommerce - Gateway Carta del Docente

Realizzazione plugin per pagamento con Carta del Docente. Integrazione API MIUR, compatibilità WooCommerce.

2019 - Customer Manager - Backend piattaforma post-vendita

Sviluppo backend PHP/JS/HTML per gestione post-vendita e flusso rivenditori-clienti con dashboard personalizzate.

Luca Giacalone - Curriculum Vitae

2019 - Sviluppatore Android - App mobile collegata all'eCommerce

Sviluppo app Android per interfacciamento con sito e-commerce. Funzioni OCR, carrello e notifiche push.

2022-oggi - Full-Stack Developer / System Integrator - Microtech

Responsabile dello sviluppo full-stack e dell'integrazione di sistemi per la piattaforma Ludix.ai, un configuratore PC avanzato per canali B2B, B2C e in-store. Progettazione frontend Angular, backend Node.js, gestione compatibilità in Neo4j, API REST, sincronizzazione con ERPNext, generazione PDF, e deployment multiambiente con Docker su VPS.

Formazione

Laurea in Ingegneria Informatica - Università degli Studi - 2011

Lingue

Italiano - madrelingua

Inglese - buono (documentazione tecnica e conversazione)

Progetti / Link

Portfolio: [link al sito personale]

GitHub: github.com/tuonome

Demo Ludix: <https://dev.ludix.ai>