

LUCA RINALDI

System & DevOps Engineer

Cesena (FC), Italia · Tel: +39 351 959 5606 · Email: lucarinaldi1986@gmail.com
LinkedIn: [linkedin.com/in/rinalluc](https://www.linkedin.com/in/rinalluc) · Sito: lucarinaldi.it

PROFILO

System & DevOps Engineer con oltre 10 anni di esperienza tra amministrazione di sistemi e sviluppo software. Gestisco l'infrastruttura IT di un'azienda con oltre 300 utenti e sviluppo le piattaforme software interne che la automatizzano — una delle quali serve più di 2.000 dipendenti — con deploy tramite pipeline CI/CD su cloud. In parallelo mantengo in produzione un SaaS e sistemi per clienti esterni su infrastrutture che amministro direttamente (Azure, Oracle Cloud, Contabo): Docker, GitLab CI/CD, monitoring e backup automatizzati. Certificazione Cisco CCNA.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

System Administrator & Software Engineer

Formula Ambiente SpA, Cesena · 2024 — oggi

Gestione dell'infrastruttura IT aziendale e sviluppo delle piattaforme software interne, dalla progettazione alla messa in produzione, in un'azienda con oltre 300 utenti.

- Infrastruttura IT: amministrazione Google Workspace, gestione server Windows e Linux, monitoraggio con PRTG, gestione badge e asset management hardware/software.
- Sviluppo: piattaforma di gestione DPI per oltre 2.000 dipendenti, con integrazione Zucchetti HR (SOAP/XML), generazione automatica PDF e workflow documentale per la compliance.
- Deploy e DevOps: messa in produzione delle applicazioni interne su VPS cloud Azure con Git, pipeline CI/CD, Docker e reverse proxy.
- Automazione: sistema di gestione Ordini di Servizio con integrazione GIS / QField Cloud (commessa AMA Roma).

IT Consultant & Developer (Freelance)

Clienti vari · 2013 — oggi

Progettazione, sviluppo e gestione di sistemi completi per PMI e organizzazioni: infrastruttura, applicazioni web e automazione, con messa in produzione e gestione continuativa su VPS cloud (Oracle Cloud, Contabo). Docker, Portainer, reverse proxy, backup e monitoring amministrati direttamente.

- Piattaforma AI di gestione documentale: trasforma registrazioni audio in documenti strutturati — trascrizione Whisper e generazione LLM orchestrate con n8n, cifratura dei file a riposo, integrazione Google Drive, piani in abbonamento, retention automatica. In produzione con circa 30 utenti.
- Identity Manager multi-servizio: piattaforma Laravel 11 con Keycloak come Identity Provider centralizzato, hardware biometrico ZKTeco, abbonamenti Stripe, QR code e controllo accessi fisici. Onboarding automatizzato con riduzione dell'80% dei tempi di provisioning. Deploy GitLab CI/CD + Docker.
- Infrastrutture e reti: progettazione LAN con segmentazione VLAN, VPN site-to-site e remote access, firewall Fortigate e pfSense, amministrazione server Windows/Linux, virtualizzazione VMware, backup e disaster recovery, troubleshooting sistemistico e di rete.
- Monitoring e automazione: Zabbix, PRTG, sistemi di ticketing (OTRS, GLPI), scripting Bash e Python, network automation con Ansible.
- Sviluppo web e mobile: piattaforma food delivery multi-vendor con app iOS/Android pubblicate sugli store (Cordova, React Native), payment gateway e notifiche real-time.

Help desk di 1° e 2° livello, gestione utenti Active Directory, implementazione del sistema di ticketing OTRS integrato con LDAP aziendale, formazione degli utenti finali.

COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi:	Linux (Debian, Ubuntu), Windows Server
Container e deploy:	Docker, Docker Compose, Portainer, Traefik, Nginx Proxy Manager
CI/CD e automazione:	Git, GitLab CI/CD, Ansible, Bash, Python scripting
Cloud:	VPS su Azure, Oracle Cloud, Contabo — stack open-source self-hosted
Virtualizzazione:	VMware, Proxmox
Networking:	CCNA, TCP/IP, VLAN, VPN, firewall (Fortigate, pfSense), troubleshooting
Monitoring:	Zabbix, PRTG, logging centralizzato
Sicurezza e identità:	Keycloak SSO, OAuth2/JWT, Active Directory, cifratura dati
Backend:	Python (Flask), PHP (Laravel), Node.js, REST API, SOAP/XML, WebDAV
Frontend e mobile:	JavaScript, React, Vue.js, React Native, Cordova
Database:	MySQL, PostgreSQL, PostGIS, pgvector
AI e automazione:	n8n, GPT-4, Claude, Whisper, LangChain, pipeline RAG
Integrazioni:	Stripe, PayPal, Zucchetti HR, Telegram Bot API, WhatsApp Business

PROGETTI SELEZIONATI

GolfHub — golfhub.it (SaaS, prodotto proprio)

Piattaforma per la gestione completa di circoli golf: soci, handicap con calcolo automatico, gare e campionati con classifiche live, iscrizioni online. Python/Flask, MySQL, Docker Compose su Oracle Cloud. In produzione da oltre un anno presso un circolo: sviluppo, hosting, backup e aggiornamenti gestiti direttamente.

Sistema di publishing automatizzato

Pipeline di generazione e pubblicazione contenuti: agente GPT-4 conversazionale via Telegram (testo e voce), trascrizione Whisper, orchestrazione n8n, pubblicazione via webhook su server Python autogestito.

EvoOilSupplyChain (tesi di laurea)

DApp Ethereum per la tracciabilità della filiera olio EVO: smart contract Solidity, frontend React.

FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI

- **Laurea in Ingegneria Informatica** — tesi: tracciabilità di filiera su blockchain Ethereum.
- **Cisco Certified Network Associate (CCNA)** — conseguita 2024, valida fino al 2027.

LINGUE

Italiano: madrelingua · Inglese: B1 (lettura fluente di documentazione tecnica)

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