

OSCAR CARRARA

Tech Lead | Cloud Architect & DevOps Lead | Former Senior Network PM

📍 Stezzano (BG), Italia • ✉️ osk1984@gmail.com • ☎️ +39 348 2993384 • 🔗 linkedin.com/in/oscarunix • 🌐 cloudevopsk.com

PROFILO PROFESSIONALE

Professionista IT senior con oltre 15 anni di esperienza maturata tra ingegneria del software, automazione cloud e project management infrastrutturale. Coniuga un solido background decennale nella gestione di reti enterprise e telecomunicazioni (2009–2020) con competenze avanzate nello sviluppo Full Stack moderno, pratiche DevOps/IaC e leadership tecnica di team agili (Circle Leader).

Recentemente impegnato come figura chiave nella transizione e internalizzazione (insourcing) delle operazioni multi-cloud (AWS, GCP, OCI) da fornitore esterno (Fastweb) verso il CCOE interno di uno dei principali gruppi bancari italiani (BPER Banca), garantendo piena aderenza alle normative di settore, governance IaC (Terraform) e sicurezza di Landing Zone.

COMPETENZE CHIAVE

- **Cloud & Infrastructure as Code:** AWS, GCP, OCI, Terraform (Modular design, State remediation, Drift Detection), Landing Zone Architecture, FinOps.
- **DevOps & Platform Engineering:** CI/CD (GitLab CI, GitHub Actions), Docker, Kubernetes, Microservizi, Observability & Monitoring.
- **Software Engineering (Full Stack):** TypeScript, JavaScript, moderni framework UI (React/Angular/Vue), Node.js, Python, Java, API RESTful, GraphQL, Database SQL/NoSQL.
- **Leadership & Metodologie:** Circle Leader, Agile (Scrum / Kanban / Spotify Model), Servant Leadership, Mentorship, Sprint Planning, Code Review.
- **Networking & Project Management:** Reti Enterprise (LAN/WAN, MPLS, SD-WAN, Data Center), Vendor & Carrier Management, Budgeting CAPEX/OPEX, ITIL, SLA/KPI.
- **Soft Skills & Business:** Negoziazione contrattuale, Stakeholder Management, Problem Solving sotto pressione, Visione olistica architetturale.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Circle Leader, DevOps & Full Stack Lead

2021 – Presente

Guida tecnica e metodologica di team cross-funzionali per lo sviluppo e l'esercizio di piattaforme digitali e infrastrutture cloud scalabili.

- **Leadership di Team & Agile Delivery:** Coordinamento delle attività di ingegneria software guidando il Circle/Squad in contesto Agile; facilitazione di cerimonie (Sprint Planning, Retrospective, Backlog Refinement) e allineamento continuo con gli stakeholder di business.
- **Mentorship & Standard Ingegneristici:** Istituzione di best practice di sviluppo, code review rigorose e programmi di mentoring tecnico, riducendo sensibilmente il debito tecnico e accelerando il rilascio delle feature.
- **DevOps & Automazione CI/CD:** Progettazione e manutenzione di pipeline CI/CD automatizzate, introduzione di containerizzazione (Docker/Kubernetes) e standardizzazione degli ambienti di test e produzione con downtime zero.
- **Architettura Full Stack & Sviluppo:** Sviluppo e supervisione di architetture a microservizi scalabili, API RESTful resilienti e interfacce web reattive in TypeScript/modern framework, curando integrazioni dati e performance.

★ Progetto di Punta: Cloud Insourcing & Multi-Cloud Governance (Fastweb → BPER Banca)

Ruolo: Lead Cloud Architect & Transition Specialist

- **Service Transition & Insourcing:** Gestita la transizione operativa dei servizi cloud e carichi applicativi da Managed Service Provider esterno (Fastweb) al Cloud Center of Excellence (CCOE) interno della banca; definita la governance per Incident, Service Request e Change Management nel rispetto delle direttive bancarie (EBA/DORA).
- **Architectural Drift Detection & IaC Reconciliation:** Progettato e guidato il processo di discovery automatica confrontando le risorse attive sui cloud provider (AWS, GCP, OCI) con i repository Terraform in GitLab, identificando risorse unmanaged, drift architetturali e repository orfani.
- **Remediation & Reverse Engineering:** Strutturato il piano operativo di ingegnerizzazione inversa e importazione massiva delle risorse in Terraform (`import blocks` , modularizzazione, migrazione state).
- **Landing Zone Governance & FinOps:** Validata la conformità dell'IaC con i guardrail della Landing Zone istituzionale (VPC/TGW, IAM, sicurezza perimetrale) e ottimizzati i costi di infrastruttura tramite decommissionamento di risorse legacy inutilizzate.

Full Stack Developer

2020 – 2021

Sviluppo end-to-end di applicazioni web e servizi digitali scalabili in team Agile.

- **Sviluppo Backend & API:** Progettazione e implementazione di API RESTful e logica di business backend, curando la persistenza dati, l'ottimizzazione di query (SQL/NoSQL) e l'integrazione con sistemi di terze parti.
- **Sviluppo Frontend:** Realizzazione di Single Page Applications (SPA) modulari e reattive, traducendo mockup e wireframe UI/UX in componenti riutilizzabili con focus su performance e compatibilità cross-browser.
- **Qualità del Codice & Testing:** Scrittura di suite di test unitari e di integrazione; adozione di pattern di clean architecture e partecipazione costante a peer code review.
- **Collaborazione & Tooling:** Partecipazione attiva ai cicli di sprint Agile (Scrum/Kanban) e containerizzazione degli ambienti di sviluppo tramite Docker.

Senior Network Project Manager

2009 – 2020

Gestione e coordinamento end-to-end di programmi complessi di connettività, telecomunicazioni e infrastruttura di rete enterprise e data center.

- **Project Delivery di Rete:** Pianificazione e consegna di progetti infrastrutturali su larga scala (LAN/WAN aziendali, reti geografiche MPLS, migrazioni data center, routing/switching core e sicurezza perimetrale), garantendo perimetro, tempi e qualità.
- **Vendor & Carrier Management:** Gestione dei rapporti contrattuali e operativi con i principali carrier telco, system integrator e fornitori hardware (es. Cisco, Juniper, Fortinet), monitorando SLA, deliverable e collaudi.
- **Budgeting & Gestione Rischi:** Gestione e controllo dei budget di progetto (CAPEX/OPEX), piani di allocazione risorse, analisi e mitigazione dei rischi operativi e reporting per comitati direzionali (Steering Committee).
- **Collaudi & Transizione a Servizio:** Coordinamento di finestre di manutenzione e cutover notturni complessi, protocolli di collaudo (UAT/FAT) e passaggio delle consegne operative ai Network Operations Center (NOC 24/7).

Consulente Immobiliare / Libero Professionista

Gruppo Tecnocasa | 2007 – 2009

- Gestione autonoma del portafoglio clienti e intermediazione commerciale; sviluppo di elevate doti negoziali, orientamento al cliente, gestione diretta delle trattative e pianificazione autonoma degli obiettivi commerciali.

FORMAZIONE & CERTIFICAZIONI

- **Titolo di Studio:** [Laurea / Diploma in Informatica, Ingegneria o affine] – [Nome Istituto / Università, Anno]
- **Certificazioni Consigliate/Possedute:** [es. AWS Solutions Architect / Terraform Associate / CKA / ITIL / PMP]

LINGUE

- **Italiano:** Madrelingua
 - **Inglese:** Professionale (Full Professional Working Proficiency)
-
-