



Contatti

Perugia (PG)

Telefono: (+39) 329 6392219

E-mail: calogero@loleggio.net

Sito web: calogero.loleggio.net

LinkedIn: linkedin.com/in/kalos

Aree di specializzazione

- Cloud & Platform Engineering
- Kubernetes & Container Orchestration
- Infrastructure as Code (IaC)
- DevOps, GitOps & CI/CD
- Observability & Monitoring
- Linux Infrastructure & Automation
- Cybersecurity & Business Continuity
- IT Consulting & Solution Architecture

Tecnologie core

- Cloud & Container: Kubernetes • Docker • Rancher • OpenNebula • Proxmox VE • KVM
- Infrastructure Automation: Terraform • Ansible • AWX • ArgoCD • Flux • Vault
- Cloud Provider: AWS • GCP • Azure • OVHcloud • Hetzner
- Monitoring & Observability: Prometheus • Grafana • Loki • Tempo • Elastic Stack • Zabbix
- Networking & Security: OPNsense • WireGuard • OpenVPN • FreeIPA • Wazuh • Suricata • CrowdSec • SNORT
- Storage: Ceph • ZFS • DRBD • GlusterFS
- Database: MySQL • MariaDB • PostgreSQL • MongoDB
- Sistemi Operativi: Linux (Debian, Ubuntu, RedHat, SUSE) • FreeBSD • OpenBSD
- Linguaggi di programmazione: Python • Ruby • Shell scripting • C • Go • JavaScript • PHP

Calogero Lo Leggio

Consulente IT senior con oltre vent'anni di esperienza nella progettazione, evoluzione e gestione di infrastrutture enterprise ad alta affidabilità.

Nel corso della mia carriera ho accompagnato aziende di differenti dimensioni nella trasformazione delle proprie infrastrutture, progettando piattaforme Cloud Native, ambienti Kubernetes, sistemi in alta affidabilità e architetture orientate all'automazione.

La mia esperienza nasce dalla sistemistica Linux, ma negli anni si è evoluta seguendo costantemente l'innovazione tecnologica. L'aggiornamento continuo rappresenta infatti uno dei principali elementi del mio approccio professionale, permettendomi di adottare rapidamente nuovi strumenti, metodologie e paradigmi architetturali.

Lavoro quotidianamente secondo principi DevOps, Infrastructure as Code, GitOps, CI/CD e Observability, con l'obiettivo di realizzare infrastrutture scalabili, affidabili e facilmente manutenibili.

Negli anni ho costruito rapporti di fiducia con numerose aziende italiane, molte delle quali continuano ad affidarmi la gestione delle proprie infrastrutture da oltre dieci anni, confermando affidabilità, continuità e capacità di generare valore nel lungo periodo.

Esperienze professionali

LIBREIT | 2010 - OGGI

Founder & Senior IT Infrastructure Consultant

Fondatore di LibreIT, società di consulenza specializzata nella progettazione e gestione di infrastrutture Cloud, on-premise e Kubernetes. Supporto aziende italiane nella modernizzazione delle infrastrutture IT attraverso soluzioni orientate all'automazione, alla resilienza e alla sicurezza.

Principali responsabilità

- progettazione di piattaforme Kubernetes multi-cloud e ibride;
- implementazione di infrastrutture completamente gestite tramite Infrastructure as Code (Terraform);
- automazione della configurazione con Ansible;
- introduzione di workflow GitOps mediante ArgoCD e Flux;
- progettazione di architetture in alta affidabilità basate su Proxmox VE, OpenNebula e Ceph;
- realizzazione di piattaforme complete di Monitoring, Logging e Observability;
- progettazione di strategie Disaster Recovery e Business Continuity;
- consulenza continuativa per clienti enterprise appartenenti a differenti settori.

Risultati distintivi

- realizzazione di piattaforme cloud private distribuite su differenti provider.
- collaborazioni professionali consolidate e durature;
- progettazione di infrastrutture completamente automatizzate e facilmente scalabili;
- introduzione di metodologie DevOps che hanno migliorato affidabilità e velocità di rilascio dei servizi;

Istruzione

Diploma di Tecnico della Gestione Aziendale, indirizzo Informatico - Istituto Professionale Blaise Pascal - Perugia

Certificazioni

Linux Foundation

- Certified Kubernetes Administrator (CKA)
- Linux Foundation Certified Engineer (LFCE)

Linux Professional Institute

- LPIC-1
- LPIC-2
- LPIC-304 Virtualization & High Availability
- LPIC-303 Enterprise Security

Rancher Labs

- Certified Rancher Operator

Progetti

- Cloud Platform LibreIT: Progettazione di piattaforme cloud enterprise distribuite su più datacenter e cloud provider, completamente gestite attraverso Infrastructure as Code, GitOps e automazione.
- Modernizzazione infrastrutture IT: Supporto ad aziende italiane nella migrazione verso architetture Cloud Native, introducendo Kubernetes, automazione, osservabilità e pratiche DevOps per incrementare affidabilità, sicurezza e scalabilità.

Lingue

- Italiano — Madrelingua
- Inglese — Livello B2/C1

Attività extra

- Docente di corsi specialistici su GNU/Linux e container.
- Co-fondatore dell'hacklab di Perugia (2001-2006)
- Autore di articoli tecnici pubblicati su HTML.it.
- Traduttore della documentazione Debian Handbook e di progetti KDE.
- Relatore e divulgatore nell'ambito delle tecnologie Open Source e del Software Libero.

DESEGNO S.R.L. | 2015 – OGGI

IT Manager & Senior System Engineer

Responsabile dell'evoluzione tecnologica dell'infrastruttura aziendale. Ho guidato la trasformazione dell'ambiente IT introducendo i container, la loro orchestrazione tramite Kubernetes e l'automazione della gestione sistemistica. Tra i principali interventi:

- virtualizzazione enterprise;
- Kubernetes e Docker;
- automazione tramite Ansible e AWX;
- ammodernamento dei flussi di sviluppo (GitOps, CI/CD);
- disaster recovery;
- networking enterprise;
- firewall e VPN in alta affidabilità;
- gestione workstation centralizzata.

POLO GGB | 2015 – 2016

Senior System Engineer

Progettazione di una piattaforma HPC Cloud per ambienti di ricerca genomica. Attività principali:

- progettazione workflow HPC;
- OpenNebula;
- Ceph;
- auto-scaling e Cloud Bursting su AWS;
- utilizzo di sistemi distribuiti specializzati (Torque);
- monitoraggio infrastrutturale.

OKCOM S.P.A. | 2011 – 2013

System Engineer

Progettazione di infrastrutture cloud private e servizi ad alta disponibilità. Principali attività:

- introduzione di sistemi di cloud privato;
- storage distribuito;
- clustering;
- infrastruttura web in alta affidabilità;
- monitoraggio avanzato.

TELEUNIT S.P.A. | 2007 – 2010

System Administrator

Gestione di infrastrutture Linux enterprise e piattaforme di virtualizzazione. Mi sono occupato di:

- sistemi Linux enterprise;
- virtualizzazione;
- alta affidabilità (database, VM, ecc);
- automazione;
- sicurezza (hardening, IDS, IPS, NIDS);
- sistemi di backup avanzati (gestione nastri, SAN, ecc);
- sviluppo di strumenti interni.

COOPERATIVA SOCIALE AIDAS | 2005

System Administrator

Implementazione di infrastrutture Linux, VPN e autenticazione centralizzata.