

Luca Cavatorta

DevOps Manager, Cloud Architect e Docente esterno

Parma, Italia

Professionista dell'Information Technology con esperienza nella progettazione, implementazione e gestione di infrastrutture cloud, piattaforme DevOps e sistemi distribuiti in contesti enterprise. Attualmente ricopre il ruolo di DevOps Manager presso Datacolor e, dal 2019, collabora con l'Università degli Studi di Parma come docente esterno. L'attività didattica integra i fondamenti teorici con esperienze e casi d'uso provenienti da contesti professionali reali.

Attività didattica

Docente esterno

2019 – oggi

Università degli Studi di Parma

Parma, Italia

Attività di docenza nell'ambito dell'amministrazione dei sistemi informatici e delle tecnologie cloud. Le lezioni combinano teoria, laboratori ed esercitazioni pratiche, con particolare attenzione alla capacità di progettare, automatizzare e gestire sistemi reali.

- Sistemi operativi Linux e amministrazione da riga di comando.
- Gestione di utenti, processi, filesystem, permessi e servizi di sistema.
- Scripting e automazione delle attività sistemiche.
- Virtualizzazione, cloud computing e infrastrutture distribuite.
- Docker, Docker Compose e introduzione a Kubernetes.
- Fondamenti di Continuous Integration e Continuous Delivery.
- Sicurezza, affidabilità, monitoraggio e troubleshooting dei sistemi.
- Preparazione di materiali didattici, laboratori ed esercitazioni; valutazione delle competenze degli studenti.

Aree di competenza

Cloud computing	Progettazione e gestione di infrastrutture e servizi cloud, con esperienza su Microsoft Azure e Amazon Web Services.
DevOps e automazione	Processi CI/CD, standardizzazione dei rilasci, automazione operativa e collaborazione tra sviluppo e operations.
Infrastructure as Code	Terraform, Terragrunt e Ansible per la gestione ripetibile e controllata delle infrastrutture.
Sistemi e piattaforme	Linux, container, Docker, Kubernetes e piattaforme applicative distribuite.
Architetture cloud	Landing zone, networking, sicurezza, identità, resilienza, disaster recovery e osservabilità.
Data platform	Databricks, Delta Lake, Apache Airflow, Kafka e architetture Data Lakehouse.
Governance	Controllo degli accessi, segregazione degli ambienti, FinOps e modelli operativi per piattaforme enterprise.

Esperienza professionale

DevOps Manager

2026 – oggi

Datacolor

Microsoft Azure

Responsabile del coordinamento delle attività DevOps e dell'evoluzione delle piattaforme cloud aziendali basate su Microsoft Azure.

- Definizione e diffusione di pratiche DevOps comuni ai team di sviluppo.
- Progettazione di pipeline di Continuous Integration e Continuous Delivery.
- Gestione e automazione dell'infrastruttura mediante Infrastructure as Code.
- Supporto alla progettazione di architetture applicative cloud.
- Definizione di criteri di sicurezza, scalabilità, resilienza e monitoraggio.
- Coordinamento delle attività tecniche e collaborazione con sviluppatori, product owner e responsabili di progetto.
- Introduzione di strumenti e processi per aumentare qualità, ripetibilità e affidabilità dei rilasci.

Cloud Operations Area Manager

2024 – 2026

Cedacri S.p.A. – ION Group

AWS e Azure

Responsabile di un team dedicato alla gestione e all'evoluzione di piattaforme cloud per clienti enterprise del settore finanziario.

- Coordinamento delle attività di cloud operations e crescita professionale del team.
- Definizione di architetture, landing zone, modelli operativi e standard di governance.
- Strategie di resilienza, continuità operativa e disaster recovery.
- Gestione della sicurezza, dei modelli di accesso e della segregazione degli ambienti.
- FinOps, ottimizzazione dei costi e supporto alle decisioni architetturali.

Data Infrastructure Engineer

2021 – 2024

Camlin Group

Italia / Regno Unito

Progettazione e gestione di infrastrutture AWS a supporto di piattaforme dati, analytics e machine learning.

- Progettazione di piattaforme basate su Databricks, Delta Lake e architetture Data Lakehouse.
- Gestione di pipeline dati orchestrate mediante Apache Airflow.
- Implementazione di sistemi di streaming basati su Kafka e Amazon MSK.
- Integrazione di cataloghi dati e strumenti di data governance.
- Gestione di reti e ambienti AWS multi-account e automazione dei processi operativi.
- Supporto alla transizione di soluzioni sperimentali verso ambienti di produzione.

Technical Leader / Senior Systems Engineer

2012 – 2021

Sorint.lab S.p.A.

Clienti enterprise

Attività di consulenza, progettazione e coordinamento tecnico presso clienti dei settori bancario e industriale.

- Progettazione di infrastrutture ad alta disponibilità e gestione di piattaforme enterprise.
- Amministrazione avanzata di sistemi Linux e automazione delle attività sistemistiche.
- Definizione di standard infrastrutturali e coordinamento tecnico dei gruppi di lavoro.
- Supporto alla progettazione e alla gestione di ambienti critici.

Software Engineer / Team Leader

2006 – 2011

Gastone CRM Italia S.r.l.

Sviluppo software

Sviluppo di applicazioni web e piattaforme software basate su Linux, con attività di progettazione applicativa e coordinamento di piccoli gruppi di lavoro.

Formazione

Laurea in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Parma

Parma, Italia

Lingue

Italiano	Madrelingua
Inglese	Livello professionale – B2