Marco Bianchi | Ingegnere DevOps specializzato in cloud e automazione

Via Alessandro Manzoni 15, Milano, Lombardia, Italia, 20121
+39 333 123 4567 • marco.bianchi@example.com • https://www.marcobianchi.dev
@marcobianchi-devops • @marco-bianchi-devops • @marco-bianchi

Informazioni personali

Ingegnere DevOps con oltre 7 anni di esperienza nella progettazione e gestione di infrastrutture cloud scalabili e sicure.

- Esperto in automazione dei processi di build, deploy e monitoraggio su AWS e Kubernetes
- Forte orientamento alla cultura DevOps, al miglioramento continuo e all'affidabilità dei sistemi
- Competenze consolidate in Infrastructure as Code, CI/CD e osservabilità
- Abituato a collaborare in team Agile e a mentorare sviluppatori su pratiche SRE

Formazione

Politecnico di Milano **https://www.polimi.it**

Laurea magistrale, Ingegneria Informatica, Punteggio: 108/110 *set 2010–lug 2012*

- Specializzazione in sistemi distribuiti e architetture cloud
- Tesi sperimentale su orchestrazione di container e scalabilità automatica
- Partecipazione a progetti di ricerca su affidabilità dei sistemi

Corsi: Sistemi Distribuiti, Cloud Computing, Sicurezza Informatica, Ingegneria del Software, Basi di Dati, Reti di Calcolatori, Architetture dei Sistemi Software

Università degli Studi di Bologna **https://www.unibo.it**

Laurea triennale, Ingegneria Informatica, Punteggio: 105/110 *set 2007–lug 2010*

- Solida preparazione di base in informatica e ingegneria del software
- Progetti di gruppo su sviluppo di applicazioni web e basi di dati

Corsi: Programmazione, Algoritmi e Strutture Dati, Sistemi Operativi, Basi di Dati, Reti di Calcolatori, Ingegneria del Software

Esperienza professionale

TechNova S.p.A. **https://www.technova.it**

DevOps Engineer *mar 2019–Presente*

- Progettazione e gestione di infrastrutture cloud su AWS con Terraform e Ansible
- Implementazione di pipeline CI/CD con Jenkins, GitLab CI e Argo CD per oltre 40 microservizi
- Migrazione di workload on-premise a Kubernetes (EKS) riducendo i costi operativi del 30%
- Definizione di metriche SLO/SLI e dashboard di monitoraggio con Prometheus e Grafana
- Automazione di processi di sicurezza e compliance con Vault e OPA

Parole chiave: AWS, Terraform, Kubernetes, CI/CD, Prometheus

CloudSphere Italia **https://www.cloudsphere.it**

Site Reliability Engineer *giu 2016–feb 2019*

- Gestione di piattaforme Kubernetes multi-tenant su GCP e Azure
- Riduzione del MTTR attraverso alerting proattivo e runbook automatizzati
- Sviluppo di operatori Kubernetes in Go per il self-service dei team di sviluppo
- Implementazione di policy di autoscaling e capacity planning

Parole chiave: GCP, Azure, Kubernetes, Go, SRE

FinData Solutions S.r.l. **https://www.findata.it**

Junior System Administrator *set 2012–mag 2016*

- Amministrazione di sistemi Linux e Windows in ambienti ad alta disponibilità
- Automazione di attività ripetitive con script Bash e Python
- Gestione di backup, disaster recovery e monitoraggio con Nagios e Zabbix
- Supporto alla migrazione verso infrastrutture virtualizzate VMware

Parole chiave: Linux, Bash, Python, VMware, Nagios

Lingue

Italiano: Madrelingua o bilingue — **Parole chiave**: Madrelingua

Inglese: Competenza professionale completa — **Parole chiave**: IELTS 8.0, TOEFL 115

Tedesco: Competenza professionale limitata — **Parole chiave**: B1

Competenze

Cloud & Infrastructure: Esperto — **Parole chiave**: AWS, GCP, Azure, Terraform, Ansible

Container & Orchestration: Esperto — **Parole chiave**: Kubernetes, Docker, Helm, Argo CD, EKS

CI/CD & Automation: Avanzato — **Parole chiave**: Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions, Bash, Python

Monitoring & Observability: Avanzato — **Parole chiave**: Prometheus, Grafana, ELK Stack, Datadog, OpenTelemetry

Security & Compliance: Intermedio — **Parole chiave**: Vault, OPA, IAM, SOC 2, GDPR

Premi

Premio Innovazione Tecnologica

TechNova S.p.A. *nov 2021*

Riconoscimento per il progetto di migrazione cloud che ha ridotto i costi infrastrutturali del 30% e migliorato l'affidabilità dei servizi.

Certificazioni

AWS Certified DevOps Engineer –Professionalhttps://aws.amazon.com/certification/certified-devops-engineer-professional/

Amazon Web Services *mar 2022*

Certified Kubernetes Administrator (CKA) **https://www.cncf.io/certification/cka/**

Cloud Native Computing Foundation *lug 2020*

HashiCorp Certified: Terraform Associate **https://www.hashicorp.com/certification/terraform-associate**

HashiCorp *feb 2021*

Pubblicazioni

DevOps Italia Magazine **https://www.devopsitalia.it/articoli/sre-kubernetes**

Pratiche SRE per piattaforme Kubernetes multi-tenant *apr 2020*

- Analisi delle strategie di osservabilità e gestione degli incidenti
- Case study su riduzione del MTTR e automazione dei runbook

Progetti

Piattaforma di self-service per team di sviluppo **https://github.com/marcobianchi-devops/devportal**

Portale interno per il provisioning automatizzato di ambienti cloud *gen 2021–dic 2022*

- Progettazione di un portale basato su Backstage per l'accesso self-service a risorse cloud
- Integrazione con Terraform e Argo CD per il deploy automatico degli ambienti
- Riduzione del time-to-market dei team di sviluppo del 40%

Parole chiave: Backstage, Terraform, Argo CD, Self-service

Interessi

Open Source: Kubernetes, Terraform, Prometheus

Sport: Corsa, Ciclismo, Nuoto

Volontariato

DevOps Milano **https://www.devopsmilano.it**

Mentor e relatore *gen 2018–Presente*

- Mentoring per professionisti junior su pratiche DevOps e cloud
- Organizzazione di meetup tecnici e workshop su Kubernetes e Infrastructure as Code
- Relatore su temi di osservabilità e SRE