Luca Moretti | Ingegnere del Software Senior | Architetto Cloud

Via Roma 42, Milano, Lombardia, Italia, 20121
+39 333 123 4567 • luca.moretti@email.it • https://lucamoretti.dev
@lucamoretti • @lucamoretti

Informazioni personali

- Ingegnere del software con oltre 8 anni di esperienza nella progettazione e sviluppo di applicazioni web scalabili e sistemi distribuiti.
- Specializzato in architetture cloud-native, microservizi e sviluppo full-stack con particolare attenzione alla qualità del codice e alle best practice.
- Esperienza consolidata nella leadership tecnica di team di sviluppo, nella mentorship e nella collaborazione con stakeholder di prodotto.
- Appassionato di innovazione, automazione e miglioramento continuo dei processi di ingegneria del software.

Formazione

Politecnico di Milano **https://www.polimi.it**
Laurea magistrale, Ingegneria Informatica, Punteggio: 110/110 e lode *set 2013–lug 2015*

- Percorso di eccellenza focalizzato su architetture software, sistemi distribuiti e ingegneria del software.
- Tesi sperimentale su microservizi e orchestrazione di container in ambienti cloud.
- Partecipazione a progetti di ricerca applicata con aziende partner.

Corsi: Architetture Software, Sistemi Distribuiti, Basi di Dati Avanzate, Ingegneria del Software, Sicurezza Informatica, Machine Learning

Università degli Studi di Bologna **https://www.unibo.it**
Laurea triennale, Informatica, Punteggio: 108/110 *set 2010–lug 2013*

- Solida formazione di base in informatica, algoritmi e programmazione.
- Progetto di laurea su applicazioni web dinamiche.

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

Esperienza professionale

TechNova S.p.A. **https://www.technova.it**
Ingegnere del Software Senior *mar 2020–Presente*

- Guida tecnica di un team di 6 sviluppatori nella progettazione di una piattaforma SaaS per la gestione documentale.
- Definizione dell'architettura a microservizi su Kubernetes con deployment automatizzati tramite GitOps.
- Riduzione del 40% del time-to-market grazie all'introduzione di pipeline CI/CD e test automatizzati.
- Collaborazione con product manager e designer per tradurre i requisiti in soluzioni tecniche scalabili.
- Mentorship di sviluppatori junior e definizione di standard di codice e code review.

Parole chiave: Microservizi, Kubernetes, CI/CD, Leadership, Architettura

Digitalia Labs **https://www.digitalialabs.com**
Ingegnere del Software *gen 2017–feb 2020*

- Sviluppo di applicazioni web full-stack con React, Node.js e PostgreSQL.
- Implementazione di API RESTful e integrazione con servizi di terze parti.
- Ottimizzazione delle performance del frontend riducendo i tempi di caricamento del 30%.
- Adozione di pratiche Agile e partecipazione attiva a sprint planning e retrospettive.

Parole chiave: React, Node.js, PostgreSQL, Agile, REST

WebSolutions Italia **https://www.websolutions.it**
Sviluppatore Backend *set 2015–dic 2016*

- Sviluppo di backend in Java e Spring Boot per piattaforme e-commerce.
- Progettazione e ottimizzazione di query SQL su database Oracle.
- Implementazione di test unitari e di integrazione con JUnit e Mockito.

Parole chiave: Java, Spring Boot, SQL, Oracle, Testing

Lingue

Italiano: Madrelingua o bilingue

Inglese: Competenza professionale completa — **Parole chiave**: IELTS 8.0, Business English

Francese: Competenza professionale limitata

Competenze

Sviluppo Backend: Esperto — **Parole chiave**: Java, Python, Node.js, Spring Boot, RESTful API, Microservizi

Cloud e DevOps: Avanzato — **Parole chiave**: AWS, Kubernetes, Docker, Terraform, CI/CD, GitLab CI

Frontend: Avanzato — **Parole chiave**: React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Redux

Database: Avanzato — **Parole chiave**: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

Metodologie: Esperto — **Parole chiave**: Agile, Scrum, TDD, Code Review, Mentorship

Premi

Premio Innovazione Tecnologica

TechNova S.p.A. — *nov 2021*

Riconoscimento per il contributo alla modernizzazione dell'architettura della piattaforma aziendale e per la riduzione dei costi operativi del 25%.

Premio Miglior Articolo

Politecnico di Milano — *giu 2015*

Premio assegnato alla tesi magistrale su orchestrazione di microservizi in ambienti cloud.

Certificazioni

AWS Certified Solutions Architect –Professionalhttps://aws.amazon.com/certification/certified-solutions-architect-professional/

Amazon Web Services — *mar 2022*

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

Cloud Native Computing Foundation — *set 2021*

Professional Scrum Master I — **https://www.scrum.org/professional-scrum-certifications**

Scrum.org — *mag 2020*

Pubblicazioni

Rivista Italiana di Ingegneria del Software — **https://www.risi.it/articoli/microservizi-enterprise**

Architetture a Microservizi per Applicazioni Enterprise — *ott 2020*

- Analisi delle principali sfide nella migrazione da monoliti a microservizi.
- Presentazione di un caso di studio reale con benefici e lezioni apprese.
- Linee guida per l'adozione di Kubernetes e pratiche DevOps.

Progetti

CloudNotes — **https://github.com/lucamoretti/cloudnotes**

Applicazione open-source per la gestione di note collaborative in tempo reale. — *gen 2021–Presente*

- Sviluppata con React, Node.js e WebSocket per la sincronizzazione in tempo reale.
- Deployment su AWS EKS con pipeline CI/CD automatizzata.
- Oltre 500 stelle su GitHub e utilizzata da team di sviluppo in tutto il mondo.

Parole chiave: React, Node.js, WebSocket, AWS

DevMetrics **https://github.com/lucamoretti/devmetrics**

Dashboard per il monitoraggio delle metriche di sviluppo software. *mar 2019–dic 2019*

- Integrazione con API di GitHub e GitLab per raccogliere metriche su commit, PR e issue.
- Visualizzazione interattiva con React e Chart.js.
- Utilizzata internamente da Digitalia Labs per migliorare i processi Agile.

Parole chiave: React, Chart.js, GitHub API, Agile

Interessi

Tecnologia: Intelligenza Artificiale, Open Source, Cloud Computing

Sport: Corsa, Ciclismo, Nuoto

Musica: Chitarra, Jazz

Volontariato

Coding Girls Italia **https://www.codinggirlsitalia.it**

Mentor Tecnico *set 2018–Presente*

- Mentor volontario in programmi di coding per ragazze delle scuole superiori.
- Organizzazione di workshop su sviluppo web e carriere nel settore tecnologico.
- Supporto alla creazione di progetti finali e orientamento professionale.