

# RICCARDO FORZAN

📍 Padova, IT  
📅 3 Ottobre 1999

@ contact at riccardoforzan.me  
🌐 riccardoforzan.me  
🐙 github.com/riccardoforzan

## MSc Computer Engineering

### FORMAZIONE ACCADEMICA

- 2021 – 2023 **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica** **Università degli Studi di Padova, IT**  
Focus su algoritmi, architetture e tecnologie per la gestione e l'elaborazione dei dati sul web. Competenze avanzate nell'integrazione e recupero di informazioni su larga scala.
- 2018 – 2021 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica** **Università degli Studi di Padova, IT**  
Curriculum integrato di Informatica, Elettronica, Matematica e Fisica, focalizzato sullo sviluppo di competenze tecniche avanzate.
- 2013 – 2018 **Diploma di Scuola Superiore** **ITI Francesco Severi, Padova, IT**  
Specializzazione in informatica, spaziando dallo studio di sistemi operativi, programmazione e reti di elaboratori.

### ESPERIENZA

- 10/2023 – 12/2024 **IT Consultant** **Blue Reply**  
Ho lavorato su due progetti principali:
- Migrazione di un'app da architettura monolitica in microservizi: sviluppo nuove funzionalità, configurazione di pipeline CI/CD e supporto configurativo ai rilasci in produzione
  - Progetto DevOps su Azure Cloud: ottimizzazione di workload containerizzati da Kubernetes, sviluppo di pipeline CI/CD e configurazione di sistemi di monitoraggio con OpenTelemetry e Terraform
- 7/2021 – 6/2024 **Personale di Ricerca** **Università degli Studi di Padova, IT**  
Sviluppo di strumenti web per l'archiviazione di dati in tempo reale e modelli di machine learning.

### COMPETENZE

<b>Programming Languages:</b>	Python, Java, Kotlin, Javascript, PHP, C, GoLang
<b>Web APIs &amp; Web Development:</b>	REST API, Laravel, Spring Boot
<b>Data Management:</b>	MapReduce, Apache Spark
<b>Database:</b>	SQL, SPARQL, MongoDB, Neo4J, RDF
<b>DevOps:</b>	Linux, Bash, Git, Docker, Kubernetes, Jenkins
<b>Machine Learning:</b>	scikit-learn, PyTorch

### INTERESSI

Sono appassionato di sviluppo **back-end** e **DevOps**, con un forte interesse per l'implementazione di architetture a microservizi.  
Attualmente mi sto concentrando sull'integrazione di tecnologie cloud-native, come Kubernetes, per la gestione di infrastrutture scalabili e resilienti.  
Mi piace sperimentare nuove tecnologie, esplorare soluzioni innovative per migliorare le performance e garantire l'affidabilità dei sistemi.

### LINGUE

**Italiano** - madre lingua  
**Inglese** - competente

### HOBBIES

Appassionato di escursioni in montagna, cani e sollevamento pesi