



# TERZI EDOARDO

Ingegnere IT &  
Docente

@ edoardo.terzi@supsi.ch  
@ edoardoterzi96@gmail.com  
in edoardo-terzi  
☎ +39 333 28 94 383  
☎ +41 (0)78 240 99 25  
📍 IT | 25/01/1996 | Permesso G

## PROFILO

Ingegnere informatico (MSc) con oltre 7 anni di esperienza nello sviluppo software, architetture cloud e formazione universitaria. Collaboratore scientifico e docente presso la SUPSI, dove combino ricerca applicata e insegnamento. Competenze consolidate nello sviluppo full-stack, pratiche DevOps e mentoring accademico. CAS in Didattica recentemente conseguito. Eletto Consigliere Comunale, a dimostrazione di leadership e impegno comunitario.

Python, Java, SQL  
Cloud & DevOps (GCP, Azure, K8s)  
HTML, TypeScript, Vue.js  
Docker, CI/CD, IaC  
Integrazione AI/ML  
Insegnamento & Mentoring  
Problem Solving  
Leadership & Lavoro di squadra

## ESPERIENZA

10/22 – Presente  
Full Time

### Collaboratore Scientifico & Docente

SUPSI/DTI/ISIN, Lugano

- Docente: Computer Science and Programming (Python), Software Engineering Lab (JavaFX), Corso preparatorio di informatica (Python).
- Assistente: Reti telematiche e sicurezza, Lotta al Cybercrime, System Management.
- Gestione dell'infrastruttura del Laboratorio di Telematica e supervisione di tesi BSc/MSc.
- Sviluppo di applicazioni web full-stack (Spring, Vue.js, TypeScript) e gestione di architetture cloud su GCP e Azure con Docker e Kubernetes.
- Utilizzo di strumenti di sviluppo assistiti da AI (Kiro, GitHub Copilot) per accelerare i flussi di lavoro.

Python / Java / Spring / SQL / Docker / K8s / GCP / Azure / Vue.js / Kiro

09/19 – 09/22  
Part Time

### Assistente di Ricerca

SUPSI/DTI/ISIN, Lugano

- Progettazione di microservizi RESTful e architetture event-driven con Java/Spring e Python/Flask.
- Sviluppo di algoritmi di computer vision (OpenCV) per sistemi di misurazione fotogrammetrica.
- Manutenzione di infrastrutture cloud ad alta disponibilità su GCP con Docker e pipeline CI/CD.

Java / Spring / Python / Flask / OpenCV / Docker / GCP / Vue.js

09/19 – 06/22  
Part Time

### Tutor Accademico

SUPSI/DTI, Lugano

- Tutoraggio studenti in Programmazione OO (Java), Programmazione Parallela (C/C++) e Basi di Dati (SQL, JPA, Hibernate).

- 06/19 – 08/19  
Part Time
- Stagista Sviluppatore Software** SUPSI/DTI/ISIN, Manno
- Realizzazione di un sistema di misurazione fotogrammetrica come progetto di tesi BSc (Python, Flask, OpenCV).
- 01/17 – 12/18  
Part Time
- Tecnico Audio/Video** Cooperativa Sociale Azalea Onlus, Tremezzo
- Gestione audio, video e illuminazione per eventi dal vivo (GarageBand, Final Cut Pro).
- 06/15 – 08/15  
Full Time
- Stagista Sviluppatore Software** Aliquid SRL, Cesano Maderno
- Sviluppo di soluzioni personalizzate per clienti (VB.NET, Visual Studio).

## FORMAZIONE

- 2025 – 2026
- Certificate of Advanced Studies (CAS) in Didattica Universitaria** SUPSI, Lugano  
Certificato post-laurea focalizzato su metodologie didattiche per l'insegnamento universitario e l'istruzione superiore.
- 2019 – 2022
- Master of Science: Ingegneria Informatica** SUPSI/DTI, Lugano  
**Materie principali:** Advanced Data Management, Advanced Algorithms, Advanced Networking, Data Analysis and Classification, DevOps of cloud-native applications, Information Security.  
**Progetti principali:** Applicazione web full-stack per la gestione di progetti e risorse (Spring, MySQL, Vue.js, gCloud). App mobile per campus con tracciamento indoor BLE per analisi dell'utilizzo degli spazi (Spring, Flutter, gCloud).
- 2016 – 2019
- Bachelor of Science: Ingegneria Informatica** SUPSI/DTI, Manno  
**Tesi:** Sistema di misurazione basato su fotogrammetria (Python, OpenCV).  
**Aree di specializzazione:** Ingegneria del Software, Sistemi Distribuiti, Reti, Data Science, Sicurezza.
- 2010 – 2016
- Diploma di Maturità – Specializzazione Informatica** ITIS Magistri Cumacini, Como  
Informatica, Reti, Telecomunicazioni. Cisco Network Academy (CCNA).

## LINGUE

- **Italiano** - Madrelingua
- **Inglese** - B2 (certificato)
- **Tedesco** - A1

## IMPEGNO CIVICO & INTERESSI

- **Consigliere Comunale** - Valsolda (2026 - Presente)
- **Consigliere** - Pro Loco di Valsolda (2022 - 2026)
- Domotica, IoT, fai-da-te
- Mountain bike, vela, musica

## CERTIFICAZIONI

- **CAS:** Didattica Universitaria (2026)
- **Antincendio:** Corpo Civici Pompieri di Lugano (2025)
- **Inglese:** FCE (2017)
- **Cisco:** CCNA (2015)
- **Patente:** B (2014)