

# Emanuele Tessore

DevOps | Cyber-Security | Tech Architect

Email: [emanuele.tessore@gmail.com](mailto:emanuele.tessore@gmail.com)

Telefono: +39 393 42 27 139

Località: Venice, Italy

GitHub: Setola



## Riepilogo Professionale

DevOps & Cloud Architect con oltre 25 anni di esperienza IT, con transizione dallo sviluppo web alla guida di team DevOps. Esperienza diretta in Cyber-Security, con competenze pratiche in automazione, orchestrazione, CI/CD e infrastructure-as-code.

Appassionato di open-source, IoT, integrazione AI e fornitura di soluzioni robuste e scalabili.

## Core Skills

- **DevOps & Automazione:** Pipeline CI/CD, infrastructure as code
- **Cloud & Orchestrazione:** Docker, Kubernetes, IaaS/PaaS vendor-agnostici, alta disponibilità/disaster recovery
- **Sicurezza & Conformità:** Best practice di Cyber-Security, conoscenza dell'ambiente normativo, Business continuity, Monitoraggio
- **Sviluppo Software:** PHP, Node.js, Go, Java, C++, Python, framework come Symfony, WordPress, Next.js
- **Leadership & Strategia:** Costruzione di team, leadership interfunzionale, supervisione R&D, redazione di proposte per iniziative da oltre €500K
- **Consulenza & Auditing:** Audit tecnici, consulenza su soluzioni e strategie IT per e-commerce, multimedia e comunicazioni
- **Community Engagement:** Gestione di server/forum per community online e di videogiochi; appassionato di CNC, microcontrollori e open source

## Esperienza Professionale

**DMIND — Venezia | DevOps Manager**  
2023

*Jun 2022 – Jun*

- Orchestrazione CI/CD con GitLab, infrastruttura containerizzata, setup IaasC con Ansible/K8S
- Progettazione e implementazione di soluzioni di monitoraggio in tempo reale per garantire conformità e sicurezza su piattaforme di comunicazione multicanale
- Introduzione dell'IA generativa per migliorare la gestione dei prodotti e-commerce
- Progettazione e realizzazione di una robusta infrastruttura di rete per l'ufficio, integrando misure avanzate di cybersecurity e protocolli di alta disponibilità per garantire la continuità aziendale e l'integrità dei dati.

**DigitalMind — Venezia | Senior Backend Developer**

*Sep 2018 – May 2022*

- Gestione server/reti (on-prem + cloud), esecuzione di audit tecnici
- Sviluppo di applicazioni web personalizzate e integrazione di database SQL
- Guida del processo di modernizzazione dell'infrastruttura, inclusa l'adozione di Docker

**Calicantus — Venezia | Senior Backend Developer**

*Sep 2016 – Sep 2018*

- Costruzione e manutenzione di piattaforme e-commerce personalizzate con integrazioni ERP
- Guida alle strategie ed implementazioni di cybersecurity su sistemi e codebase legacy

**T.S.W. — Treviso | Senior Web Developer**

*Jun 2015 – Aug 2016*

- Costruzione di siti web ad alte prestazioni utilizzando Symfony, Zend, WordPress, Node.js
- Design dei flussi di lavoro di deployment e utilizzo di Ansible per l'orchestrazione

**FastBooking / D-Edge — Parigi / Venezia | PM & WebDev**

*Sep 2010 – Jun 2015*

- Supervisione e sviluppo progetti e-commerce per hotel ed integrazioni con WordPress.

**CiTex — Torino | Co-Owner / CTO**

*Sep 2008 – Sep 2018*

- Gestione stack LAMP, flussi CI/CD, deployment WordPress in modalità "Multisite", SEO

---

## Progetti curati

- **Modernizzazione Infrastruttura di Produzione (DigitalMind):** Containerizzazione di ambienti legacy usando Docker, Kubernetes, Helm, Prometheus, Loki
- **Containerizzazione ambienti:** Progettazione e realizzazione di ambienti docker-compose per standardizzare dev/stage/prod tra i team di sviluppo.
- **GF DAM:** Progettazione sistema di gestione degli asset digitali, orchestrazione sistemi, elaborazione workloads in batch e monitoraggio applicativi
- **E\*\*n Viaggi (T.S.W.):** Integrazioni ERP, WordPress+AS400, ottimizzazioni applicativi per alto numero di accessi, architettura multi-nodo con coda di messaggi

---

## Stack Tecnologico

**Sistemi:** Bash, Linux, Nginx, Apache, Cloudflare, PostgreSQL, MySQL, Redis

**Linguaggi:** PHP, Node, TS, Go, Java, C++, Python, SQL, NoSQL, GraphQL

**Dev Tools:** Git, GitHub, GitLab CI, VSCode, Docker, Docker-compose, Helm

**Orchestrazione:** Kubernetes (k3s/k3d), Ansible, Terraform

**CyberSecurity:** nmap, BurpSuite, Metasploit, Owasp zap, Gobuster, Sqlmap

---

## Istruzione & Certificazioni

- **Diploma di Liceo Scientifico** – Istituto Salesiano Valsalice (1997–2002)
- **Cybersecurity Specialist**, ISCO – Sep 2025
- **Lingue:** Italiano (madrelingua), English (professional)
- **Hobby:** Motociclismo, batteria, elettronica, videogiochi