



CONTATTI

- ✉ stefano664@gmail.com
☎ +39 340 782 3428
📍 Via G. Gavazzeni 213
24058 Romano di Lombardia (BG)
🌐 linkedin.com/in/stefano664

FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Elettronica

Politecnico di Milano

2004 · 94/110

Tesi: architettura HW per l'elaborazione real-time di video digitale in logica programmabile

Perito in Elettronica e TLC

ITIS E. Majorana — Seriate

2001 · 95/100

CERTIFICAZIONI E CORSI

► ISTQB Certified Tester Foundation Level (2025)

► Hands-on Matter — Infineon (2024)

► DALI avanzato — Euro-s (2022)

► Gestire le priorità in contesti complessi (2022)

► Progettazione EMC — Lace (2017)

► Gestire il conflitto — Polimi Open Knowledge (2016)

► **Sicurezza** — RLS, Confindustria BG (2024) · Antincendio rischio basso (2024) · BLSD (2026)

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese B2 scritto · B1 parlato

COMPETENZE TECNICHE

QA & CI — Jenkins, Git, Jira

Security — OWASP, Wireshark, secure boot

Embedded — C, assembler, STM32, Kinetis, PIC, NXP, ESP32, IAR, Eclipse

HW — Altium, OrCAD, PCB layout, EMC

Protocolli — RS232, RS485, ModBUS, BLE, NFC/RFID (Mifare, DESFire)

Stefano Mologni

Software Validation Leader · Ingegnere elettronico
HW/FW

Qualità del software | Sicurezza embedded | Continuous
Integration | IoT



CV completo
cv.stefano664.com

PROFILO

Ingegnere elettronico con quasi vent'anni di progettazione hardware e firmware per prodotti industriali, domotici e di sicurezza. In Comelit Group dal 2017, prima come progettista HW/FW e dal 2025 come Software Validation Leader: guido la validazione software, la sicurezza embedded e la continuous integration sulle linee antintrusione, domotica e videocitofonia, coordinando un team misto italo-francese. Unisco la conoscenza del prodotto "dal circuito al cloud" a un approccio strutturato ai processi di qualità e di vulnerability management.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Software Validation Leader

feb 2025 – Presente

Comelit Group S.p.A. · Bergamo

- Responsabile della validazione software, della sicurezza embedded e della CI per antintrusione, domotica e videocitofonia
- Coordinamento del team QuaDev, misto italo-francese, e raccordo cross-funzionale tra i settori
- Gestione del processo di **vulnerability management** (IO_9301V) e sua estensione a tutte le sedi del gruppo
- Security testing e penetration test su prodotti web, cloud ed embedded; gestione degli incidenti di sicurezza
- Code coverage e load test nelle pipeline CI di microservizi su Jenkins

Progettista elettronico HW/FW

mar 2017 – gen 2025

Comelit Group S.p.A. · Bergamo

- Progettazione HW e sviluppo FW per antintrusione, domotica e citofonia 2 fili; documentazione e manualistica
- Supporto alle attività di certificazione e collaudo; gestione dei processi di **secure boot**
- Gestione della catena di continuous integration e del team trasversale per la qualità del software
- Coordinamento di risorse di secondo livello e di consulenti, FAE e fornitori

Progettista elettronico HW/FW

mar 2014 – feb 2017

Proelind S.a.s. · Concorezzo (MB)

Progettazione HW, sviluppo FW e PCB layout; gestione progetti; amministrazione IT, sito web e social media aziendali

Progettista elettronico HW/FW

mar 2012 – mar 2014

Imecon Engineering S.r.l. · Fiesco (CR)

Progettazione HW, sviluppo FW e PCB layout; project management e documentazione tecnica

Progettista elettronico HW/FW

mag 2008 – mar 2012

Bertronic S.r.l. · Stezzano (BG)

Progettazione HW, sviluppo FW e PCB layout; documentazione tecnica; amministrazione IT

PROGETTI SELEZIONATI

Integrazione sistema antintrusione radio · Interfaccia WiFi/RS232 · Controller ultra low power per orologi stradali · Controllo per lampione solare off-grid · Sensore capacitivo multilivello per liquidi · Pulsantiera Bluetooth per scarico camion · Schede di controllo per macchine da caffè con display TFT

SOFT SKILLS

Leadership di team internazionali

Definizione di processi

Coordinamento cross-funzionale

Gestione delle priorità

Problem solving

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del
D.Lgs. 196/2003 e del GDPR (Reg. UE 2016/679).

Stefano Mologni