

SIMONE MINUZ

SOFTWARE COMMISSIONING ENGINEER

Inveruno, MI | simoneminuz97@gmail.com | +39 3398879924



PROFILO PROFESSIONALE

Software Commissioning Engineer con quattro anni di esperienza nel settore della logistica e dell'automazione industriale, con solida capacità di coordinare aspetti tecnici e gestionali di progetto. Specializzato in integrazione di sistemi, reti Profinet e collaudi funzionali in contesti complessi e multi-vendor. Esperto nella conduzione di test e attività di troubleshooting, con comprovata abilità nella gestione di team e fornitori durante le fasi di commissioning.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Software Commissioning Engineer, Fives Intralogistics Spa, Lonate pozzolo **Luglio 2021 — oggi**

- Sviluppo del software PLC di sicurezza e validazione delle specifiche finali d'impianto, garantendo conformità ai requisiti tecnici e normativi.
- Sviluppo e gestione di simulazioni con verifica dei KPI, redazione di report dedicati e analisi dei risultati a supporto delle decisioni progettuali.
- Contribuito al debug e allo sviluppo in C++ dei software d'impianto, specializzato nella componente di alto livello, bridge e WCS
- Utilizzo di JIRA e Confluence per il tracciamento dei bug e la gestione del ciclo di vita delle anomalie, contribuendo attivamente alla redazione di guide operative e documenti di troubleshooting.
- Integrazione e validazione di sistemi di terze parti (HMI, SCADA, Camera Vision, unità X-ray, moduli di pesatura), garantendo conformità a requisiti software ed elettrici e raggiungendo il 99,9% di disponibilità di sistema grazie a ottimizzazioni mirate.
- Coordinamento e leadership delle fasi di test e commissioning end-to-end, dall'avviamento iniziale fino all'accettazione finale, accelerando i tempi di consegna e migliorando gli standard di qualità.
- Analisi e risoluzione di problematiche in ambienti complessi multi-tecnologia durante tutte le fasi di commissioning, con forte adattabilità e focus sull'affidabilità operativa.
- Proposta e implementazione di miglioramenti software che hanno aumentato le performance complessive del sistema del 20%.
- Sviluppo di tool in Python e C# per automatizzare l'elaborazione di documenti Excel e l'analisi statistica dei dati, riducendo sensibilmente i tempi di validazione specifiche e analisi log.

Sales Assistant, Decathlon Cairoli, Milan **Novembre 2019 — Luglio 2021**

- Supporto alle vendite e consulenza clienti, con focus sugli obiettivi di team.
- Configurazione e gestione dispositivi (smartphone, tablet, laptop).
- Assistenza tecnica di primo livello su dispositivi e sistemi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Informatica per la comunicazione digitale **2025 — 2026**

University of Milan
Graduation project

Informatica per la comunicazione digitale **2017 — 2020**

University of Milan

SKILLS & INTERESSI

- **Skills:** System Integration, Project Coordination, System Testing, Siemens PLC, Python, C#, Jira, Git, Confluence, C++
- **Lingue:** Italiano, Inglese
- **Interessi:** Arrampicata, Domotica