Marco Moraschi

Ingegnere elettrico

Ingegnere elettrico con esperienza in **progettazione e collaudo di sistemi di potenza**. Unisce capacità di analisi e comunicazione tecnica chiara. Pragmatico, orientato ai dati e collaborativo.

hello@marcomoraschi.com
Disponibile su richiesta
marcomoraschi
Alessandria
marcomoraschi.com

Formazione

Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica
Politecnico di Torino (2016–2019)

Laurea triennale in Ingegneria Elettrica
Politecnico di Torino (2013–2016)

Iscritto all'Albo degli Ingegneri
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, n. A-2351

Competenze

Tecniche

- Progettazione e collaudo di sistemi di potenza
- Messa in servizio e attività di cantiere
- Project management
- Stima dei costi e budget

Trasversali

- Problem solving analitico
- Decisioni basate sui dati
- Collaborazione tra team diversi
- Formazione continua

Lingue

- Italiano — Madrelingua
- Inglese — C1

Esperienza professionale

R&D Electrical Testing Engineer

Prysmian — 09/2025–oggi

Pianifico ed eseguo **prove di tipo e di prequalifica** su cavi e accessori HVAC e HVDC. Sviluppo e standardizzo le procedure di prova per renderle più ripetibili e affidabili. Collaboro con i team R&D e HSE per analizzare i risultati delle prove, individuare le cause dei problemi e attuare le azioni correttive.

HVAC/HVDC · Prove TT/PQT · Analisi dati · R&D/HSE

Project Engineer / Project Manager

PRISMA Impianti S.p.A. — 10/2023–09/2025

Ho coordinato l'ingegneria multidisciplinare di impianti industriali ed energetici, allineando progettazione, fornitori e cantiere. Ho redatto **studi di fattibilità e stime dei costi**, specifiche tecniche, schemi e **tarature delle protezioni (CEI 0-16)**. Ho guidato i collaudi FAT/SAT e le prove sui quadri.

FAT/SAT · Stima dei costi · Gestione di team e fornitori

Electrical Design Dept. — Progettazione elettrica HW

IMA S.p.A. — 01/2023–09/2023

Ho supervisionato la progettazione hardware elettrica di macchine e linee automatiche. Ho svolto **analisi dei rischi (PL)** per migliorare sicurezza e conformità. Ho supportato service e vendite nella redazione delle offerte.

Automazione industriale · Analisi dei rischi (PL)

Electrical Engineer

PRISMA Impianti S.p.A. — 12/2019–12/2022

Ho progettato impianti elettrici di media e bassa tensione per l'industria e centrali di produzione di energia. Ho eseguito **calcoli di cortocircuito** e studi delle protezioni per garantire sicurezza e conformità. Ho seguito **prove e messa in servizio di quadri e apparecchiature**, redigendo relazioni e documentazione as-built.

Impianti MT/BT · Calcoli di cortocircuito · Collaudi e messa in servizio