



Sesso Maschio | [Data di nascita](#) 16/01/1985 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2023 – attuale

Automation Engineer OT Specialist

IG O&M Spa

- Cybersicurezza in ambito OT PLC/SCADA
- Coordinamento revamping nuovi sistemi Automation
- Supervisione manutenzione straordinaria di strumentazione in impiantistica Oil&Gas
- Integrazione e comunicazione dei dati tra i più diversi strati della rete, seguendo i protocolli di cybersecurity applicabili.
- Interazione con diversi protocolli di comunicazione (MQTT, Profibus, OPC UA, Profinet, ecc.).

Software Developer Selfdiagnosis System

MAHLE Aftermarket Italy SpA

- R&D progettazione software settore automotive
- Sviluppo Software sistemi autodiagnosi in linguaggio C
- Analisi dati su protocollo CAN

Embedded Electronic Engineer

PROXIND srl

- R&D progettazione elettronica settore automotive
- Sviluppo Hardware/Software
- Realizzazione firmware, software C++, Assembler

Automation Engineer

CFT S.p.A

- Responsabile progetto ohmic heating
- R&D Inverter di Potenza (progettazione elettronica Hardware & Software)
- Modifiche programmi PLC SIEMENS
- Modifiche programmi HMI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

Voto 91/110.

Università degli Studi di Parma

- Tesi : "Sviluppo e collaudo di un inverter per riscaldatore ohmico industriale"

Diploma Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni

Voto 94/100

ITIS Fidenza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Competenze professionali

- Utilizzo software realizzazione schemi elettrici e PCB (Altium Designer, Eagle) - Livello medio
- Utilizzo software simulazione circuiti elettrici (LTSpice, PSPICE) - Livello medio
- Microcontrollori e linguaggio assembler–Livello medio
- PLC SIEMENS - Livello medio
- Linguaggio C/C++
- Utilizzo strumenti di misura da laboratorio (tester,oscilloscopio ecc.) e riparazioni elettroniche – Livello avanzato

Competenze informatiche

- Microsoft Office – Livello Avanzato
- Software foto e video editing – Livello intermedio
- Realizzazione siti web con WordPress e Joomla

Patente di guida Patenti A e B. Automunito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Tesi: "sviluppo e collaudo di un inverter per riscaldatore ohmico industriale"
Università degli Studi di Parma (2014-2015)

Hobby e interessi Fotografia, bicicletta

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".