

Progetto: TALENT ACADEMY  
Azienda: MALVESTIO  
Posizione: *Progettista Elettronico*

**JOB DESCRIPTION:** *Progettista Elettrico*

**AREA - SETTORE:** RICERCA & SVILUPPO – Brevetti

**SEDE DI LAVORO:** Villanova di Camposampiero (PD),  
Via Marconi 12/D

**ORARIO DI LAVORO:** Apprendistato

## MANSIONI PRINCIPALI

- Supporto nello sviluppo di software e test per sistemi embedded;
- Studio e sviluppo di software e di connessioni;
- Studio e sperimentazione di nuove tecnologie;
- Test dei prodotti;
- Verificare eventuali problematiche realizzative del prodotto;
- Affiancamento costante con i colleghi R&D;
- Affiancamento costante ai colleghi dell'area prototipazione.

## COMPETENZE RICHIESTE

### FONDAMENTALI

- Laurea in Ingegneria Elettronica - Informatica – Industriale;
- Utilizzo di linguaggio di programmazione orientato ai microcontrollori (es: C, C++);
- Conoscenza microcontrollori e periferiche;
- Conoscenza protocolli di comunicazione (es. Modbus)
- Conoscenza interfacce di comunicazione (es: UART, I2C, RS232/485);
- Conoscenza degli strumenti elettronici (es: oscilloscopio, multimetro, ecc);
- Conoscenza di software di programmazione e schemi elettrici (es: SOLIDE EDGE, ORCAD);
- Conoscenza della lingua Inglese (B2-C1).

### PREFERITE

- Pregressa esperienza;
- conoscenza architetture di rete;
- conoscenza di comunicazione wireless (Bluetooth, wifi, ...)
- conoscenza di linguaggi di programmazione web (es. HTML, CSS, JS);
- creazione interfaccia utente.
- utilizzo di software di versionamento (es: GIT), e Organizzazione revisioni del software;
- conoscenza normativa privacy (GDPR).

## COMPLETANO IL PROFILO

- Capacità di organizzazione, di pianificazione, di problem solving;
- flessibilità;
- disponibilità ad effettuare trasferte in Italia e/o all'Estero.