

# Career portal

## offerte di lavoro e tirocinio

CC\_2026\_254

### HARDWARE DESIGNER

**SETTORE**

Informatica/elettronica

**CONTRATTO**

Tirocinio extracurricolare

**TITOLO RICHIESTO**

Corso di laurea/Corso di laurea magistrale

**DURATA**

6 MESI

**SCADENZA**

03/06/26

**SEDE**

Udine, Friuli Venezia Giulia, Italy

---

## FIGURA PROFESSIONALE

Hardware Designer

## DESCRIZIONE DELL'AZIENDA

Dal 1993, progetta e sviluppa soluzioni innovative per la rilevazione dati e l'identificazione automatica nel settore del controllo presenze e accessi, monitoraggio della produzione, videosorveglianza e sicurezza. In Italia e all'estero, la qualità dei suoi sistemi è riconosciuta per soddisfare le esigenze di qualsiasi settore.

## ORARIO DI LAVORO

9-13 14-18

## DISPONIBILITÀ ORARIA

Full time

## INQUADRAMENTO PREVISTO

Stage extracurricolare

## MANSIONI

**Plasma la tua carriera in un ruolo unico, in cui esaltare le tue competenze.**

Come **Hardware Engineer** verrai inserit\* all'interno di un'azienda operante nell'area **Products – IoT**, specializzata nella produzione di terminali microcalcolatori progettati per la raccolta, il controllo e la trasmissione di dati e informazioni.

La gamma di prodotti propone centinaia di componenti hardware e software molto flessibili, modulari, affidabili e convenienti.

Nello specifico ti occuperai di:

- Progettazione di schede elettroniche (schematico e PCB layout) - selezione, dimensionamento ed ottimizzazione dei componenti elettronici, simulazioni e test funzionali;
- interfacciamento con i colleghi progettisti FW e meccanici, per supportare la definizione delle interfacce e l'implementazione di architettura e funzionalità del prodotto;
- documentazione del design e generazione files di supporto alla produzione.

## **REQUISITI**

**Corsi di laurea richiesti:**

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria elettronica 2

## **REQUISITI LINGUISTICI**

Madrelingua Italiano e ottima conoscenza della lingua inglese (B1-B2)

## **REQUISITI TECNICI/INFORMATICI**

Cerchiamo un/una **Hardware Engineer** con una forte passione, un'immensa curiosità e la voglia di dare il 100% per raggiungere grandi traguardi.

Cerchiamo te se hai:

- conoscenza dei tool di progettazione elettronica (preferibilmente Altium Designer);
- conoscenza dei tool di simulazione hardware (Spice);
- capacità di utilizzo di strumentazione di laboratorio.

Rappresentano un plus la conoscenza di:

- Tecnologia RFID nelle frequenze LF, HF, UHF;
- problematiche EMC / power supply;
- interfacce di comunicazione CAN-like UART, Ethernet, SPI, I2C, RS232/485;
- architetture ARM Cortex;
- protocolli SPI, I2C, UART;
- bluetooth/BLE.

## **ATTITUDINI E SOFT SKILLS**

- Buone capacità relazionali;
- Propensione al lavoro in team.