

Career portal

offerte di lavoro e tirocinio

CC_2026_215

HARDWARE DESIGNER



SETTORE

Informatica/elettronica



CONTRATTO

Tirocinio curricolare/Tirocinio
extracurricolare



TITOLO RICHIESTO

Master/Corso di perfezionamento/Scuola di
specializzazione/Corso di laurea magistrale/Corso di
laurea



SCADENZA

06/05/26



SEDE

Basaldella, 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.

DISPONIBILITÀ ORARIA

Full time

MANSIONI

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

Come **Hardware Engineer** verrai inserit* all'interno di una società 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:

- Master di i e ii livello in intelligence and emerging technologies
- Ingegneria elettronica

- Ingegneria elettronica 2

REQUISITI PREFERENZIALI

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.

REQUISITI LINGUISTICI

Conoscenza della lingua italiana e inglese (scritto e parlato B2);

REQUISITI TECNICI/INFORMATICI

- conoscenza dei tool di progettazione elettronica (preferibilmente Altium Designer);
- conoscenza dei tool di simulazione hardware (Spice);

- capacità di utilizzo di strumentazione di laboratorio.