

Progettista Elettronico HW-FW

CIAS Elettronica srl. azienda leader nella produzione e commercializzazione di sistemi di sicurezza nel quadro di un piano di crescita aziendale ricerca: **Progettista Elettronico HW-FW**

Il titolare della posizione, riportando alla Direzione Tecnica, sarà impegnato nelle seguenti attività legate a nuovi progetti/prodotti o di varianti di quelli esistenti:

- Analisi di fattibilità tecnica
- Progettazione dell'Hardware e/o del Firmware
- Revisione dell'Hardware e/o del Firmware
- Progettazione dell'Hardware e/o del Firmware dei sistemi di test per la validazione
- Definizione delle fasi di produzione/collaudo
- Progettazione dell'Hardware e/o del Firmware di apparati di collaudo
- Definizione delle fasi/elementi per il/del controllo qualità
- Stesura della documentazione di progetto/prodotto/produzione/collaudo sia tecnica che commerciale (disegni tecnici, manuali, altro)
- Realizzazione fisica di prototipi dei progetti/prodotti e/o ambienti di test/collaudo

Per svolgere le mansioni previste, per il candidato è previsto il seguente profilo:

- Diploma di Perito elettronico e/o Laurea in Ingegneria elettronica
- Esperienza in ambiente di progettazione di Hardware (Analogico, Digitale ed a Microprocessore)
- Esperienza in ambiente di progettazione Firmware (Microcontrollore - Assembler; C/C++ a 8 e 16bit)
- Esperienza nell'uso della strumentazione base di laboratorio (Oscilloscopi, multimetri, frequenzimetri, ecc.)
- Esperienza nell'uso dei SW più comuni in progettazione (CAD elettronici e meccanici 2/3D, PCB design tool, Simulatori RF, ecc.)
- Capacità di montaggio, collaudo e riparazione prototipale (elettronici e meccanici)
- Capacità redazionale di Report Tecnici e manualistica (ITA/ENG)
- Buon Inglese Tecnico

Inoltre, è indispensabile per lavorare in gruppo, avere buone doti relazionali e predisposizione al teamworking, interazione propositiva.

Per raggiungere gli obiettivi concordati, sapere agire in autonomia con spirito d'iniziativa, ed è richiesta la disponibilità a trasferte in caso di necessità.

Invia a questo indirizzo careers@cias.it il tuo Curriculum Vitae