

Tecnoeka cerca: Progettista di Sistemi Digitali

Sede: Borgoricco (PD) – massimo 30 km dalla residenza

Tipo di contratto: Full-time

Retribuzione: fino a 50.000 € RAL

Chi cerchiamo:

Stiamo selezionando un/a **Progettista di Sistemi Digitali** con esperienza nello sviluppo di sistemi embedded per applicazioni industriali elettromeccaniche ad alto contenuto tecnologico. La risorsa entrerà a far parte del nostro **ufficio Ricerca & Sviluppo**, lavorando a stretto contatto con il team di sviluppo e riportando al Responsabile R&S.

Requisiti principali:

- Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica o percorso professionale equivalente
- Buona/ottima conoscenza della lingua inglese
- Ottima conoscenza del pacchetto Office

Competenze tecniche richieste:

- Esperienza comprovata nella progettazione di sistemi embedded per applicazioni industriali
- Conoscenza di linguaggi di programmazione embedded (C/C++, Assembly o altri adatti al progetto)
- Familiarità con microcontrollori, processori embedded e FPGA
- Capacità di lavorare con sistemi operativi embedded e kernel Linux integrati
- Conoscenza dei protocolli industriali (Modbus, Profibus, Ethernet/IP, CAN, ecc.)
- Conoscenza delle normative e standard industriali (ISO 9001, IEC 61508)

Attività principali:

- Definire le specifiche firmware, software e hardware dei sistemi digitali di controllo a partire dalle specifiche di prodotto
- Progettare e sviluppare software e firmware
- Seguire lo sviluppo della parte hardware embedded in collaborazione con fornitori
- Eseguire test e omologazioni dei sistemi digitali nel rispetto di standard e normative
- Supportare l'avvio in produzione e l'analisi guasti insieme all'Ufficio Tecnico

- Collaborare con il team di collaudo per sistemi di acquisizione dati e sensoristica
- Supportare l'ufficio service clienti e, se necessario, attività presso il cliente

Competenze trasversali:

- Orientamento al risultato
- Problem solving
- Attitudine al lavoro di squadra

Esperienza:

- Medio/Senior – esperienza comprovata nella posizione (almeno 5 anni)

Competenze aggiuntive desiderate:

- Conoscenza di sistemi di controllo PID e algoritmi avanzati
- Esperienza con strumenti di sviluppo e debugging embedded
- Progettazione di circuiti elettronici per applicazioni industriali
- Familiarità con interfacce utente embedded
- Certificazioni di settore pertinenti

Se sei appassionato/a di tecnologia e vuoi contribuire allo sviluppo di **sistemi digitali all'avanguardia nel settore elettromeccanico**, invia la tua candidatura.