

Progettista Hardware (HW)

Introduzione

L'Azienda, attiva nell'ideazione, progettazione e produzione di prodotti e sistemi nel campo delle telecomunicazioni, operante nel settore ferroviario, automobilistico e dell'automazione industriale, ricerca un progettista di esperienza da inserire nel contesto del proprio team di Progettazione Elettronica.

Progettista Hardware (HW)

La figura ricercata si occupa della progettazione, realizzazione di sistemi hardware basati su logiche a microprocessore e microcontrollore, operanti ad alta frequenza (FPGA, DSP, ASIC, ARM), nonché di sistemi complessi connessi con BUS.

Competenze richieste

- Ottima e provata padronanza dei CAD (quali Protel, Cadence, Mentor) sia per lo sviluppo di schematici che per la progettazione di circuiti stampati;
- Dispone di una forte esperienza nella progettazione di board con dispositivi digitali ad alta velocità;
- Profonda conoscenza nelle tematiche di "Signal Integrity";
- Esperienza nella creazione e gestione di Distinte Componenti (BOM) complesse e strutturate (ricerca componenti alternativi, "benchmarking", etc...);
- Comprovata esperienza nella gestione di tutti gli aspetti collegati alla produzione delle schede progettate: messa a punto, test funzionali, collaudo e certificazioni;
- Viene infine considerato titolo preferenziale un candidato con esperienza nei linguaggi HDL per FPGA ed esperienza nel flusso progettuale su dispositivi FPGA.

Background professionale e formativo

Il candidato ideale ha conseguito una brillante laurea in Ingegneria ed ha maturato un'esperienza di almeno 4/6 anni nel ruolo presso aziende, nazionali o internazionali, modernamente organizzate.

Ha una notevole flessibilità, associata all'ottima capacità di lavorare in team complessi formati da figure professionali diverse.

Sede di Lavoro

Padova