



Progettista Digital Signal Processing (DSP)

Introduzione

La Società, 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 sviluppo su piattaforme DSP per la realizzazione di piattaforme di radio telecomunicazione, signal processing e algoritmi, stack e protocolli di comunicazione.

Progettista Digital Signal Processing (DSP)

Le attività di progettazione spaziano dalla creazione di driver per periferiche alla realizzazione di applicativi su DSP, alla creazione di proprietà intellettuali di elaborazione dei segnali e di stack e protocolli di comunicazione di rete a livello 2, 3 e 4 dell'ISO-OSI.

Competenze richieste

- Una robusta conoscenza teorica e pratica nell'elaborazione dei segnali in particolar modo per quanto riguarda la realizzazione di algoritmi fixed-point.
- Esperienza nella progettazione con piattaforme TMS320C64/TMS320C64+ e TMS320DM64x.
- Esperienza nella progettazione con Kernel DSP/BIOS o altro sistema operativo per le predette piattaforme.
- E' considerato titolo preferenziale un candidato con esperienza nella progettazione di protocolli di rete e data link.

Background professionale e formativo

Il candidato ideale ha conseguito una brillante laurea in Ingegneria ed ha maturato un'esperienza di almeno 3/5 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