ASE Aerospace

https://www.ase-spa.com/?post_type=jobs&p=6504

Progettista Elettronico di Potenza

Job Code:
Elettronica di Potenza /002-2024

Date posted
31 March 2025

Funzione
Ingegneria/Progettazione – Dipartimento Tecnico

Titolo di studio
Laurea in Ingegneria Elettronica

Job Description:
Il/la candidato/a, con almeno 2 anni di esperienza, sarà inserito/a nella funzione Ingegneria (Area Dipartimento Tecnico) e si occuperà di attività di progettazione, sviluppo, prove e documentazione di sistemi di generazione e distribuzione di potenza elettrica per applicazioni aerospaziali e nello specifico:

- Simulazioni Circuitali nell'ambito dell'elettronica di potenza;
- Dimensionamento componentistica magnetica
- Dimensionamento termico
- Realizzazione dello sbroglio delle schede con Altium
- Redazione della documentazione di progetto (specification, design description, schematics, etc.);
- Supporto alle attività di verifica e testing formali
- Partecipazione a review interne e col cliente anche in lingue inglese

Conoscenze:

- Altium
- Orcad
- PSpice
- Dimestichezza nell'utilizzo dei principali strumenti di un laboratorio elettrico/elettronico (oscilloscopio, multimetro, power meter, termocoppie etc.)
- Conoscenza compatibilità elettromagnetica (EMC/EMI)
- Capacità di lavoro in team e per obiettivi

Altre competenze gradite:

- Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.
- Conoscenze informatiche di base
- Costituisce titolo preferenziale la conoscenza delle normative DO-254 e DO-178

Cosa si offre
Ricerca rivolta a persone tecnicamente motivate e orientate alla crescita professionale e personale.

La retribuzione per il livello Senior è a partire da 45.000 €/annui e commisurata all'esperienza e alle competenze.

Si valutano anche candidature di profili Junior con esperienza di un anno; si offre retribuzione a partire da 35.000 €.

Oltre all'applicazione del CCNL è previsto un contratto aziendale di secondo livello con ulteriori elementi retributivi e premi di risultato.