

Ricerca

Progettista Elettronico

Titolo: **Progettista Elettronico**

Funzione: Ingegneria/Progettazione

Titolo di studio: Laurea in Ingegneria Elettronica

Il candidato sarà inserito nella funzione Ingegneria 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:

- Progettazione di circuiti elettronici analogici e con microprocessore;
- 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)
- Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.
- Conoscenze informatiche di base.
- Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Labview, Assembler/C (MISRA C) secondo MISRA-C:2004 per applicazioni Real Time e su piattaforme uC/DSP
- Capacità di lavoro in team e per obiettivi

Altre competenze gradite:

Costituisce titolo preferenziale la conoscenza delle normative DO-254 e DO-178

Esperienza

Almeno 2 anni di esperienza con Altium.