

ASE Aerospace

<https://www.ase-spa.com/job/progettista-elettrico/>

Progettista Elettrico

Job Description:

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:

- Dimensionamento di generatori e motori in corrente alternata e continua
- Progettazione del controllo di motori elettrici e supporto all'implementazione software dell'algoritmo.
- Realizzazione dei modelli FEM e circuitali per la simulazione delle prestazioni delle macchine rotanti.
- Redazione della documentazione di progetto (specification, design description, schematics, analisi di affidabilità, etc.);
- Esecuzione dei test di sviluppo sui prototipi
- Supporto alle attività di verifica e testing formali
- Partecipazione a review interne e col cliente anche in lingue inglese

Conoscenze:

- Ottima conoscenza delle formule di dimensionamento elettromagnetico e delle caratteristiche costruttive delle macchine elettriche
- Conoscenza del funzionamento delle macchine elettriche
- Conoscenza di controlli di macchine elettriche
- Utilizzo di strumenti di analisi FEM elettromagnetica (preferibilmente Flux 2D)
- Orcad
- PSpice
- Simulink/Mathlab
- Dimestichezza nell'utilizzo dei principali strumenti di un laboratorio elettrico/elettronico (oscilloscopio, multimetro, power meter, termocoppie etc.)
- Capacità di lavoro in team e per obiettivi

Altre competenze gradite:

- Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.
- Conoscenze informatiche di base
- Gradita la conoscenza di tematiche RAMS.

Cosa si richiede e Cosa si offre

Si richiede esperienza di almeno 1-2 anni nel dimensionamento e/o controllo di macchine elettriche rotanti

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

Job Code:

Elettrico/ 005-2026

Date posted

20 May 2026

Funzione

Ingegneria/Progettazione
Dipartimento Tecnico

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Elettrica