

ASE Aerospace

https://www.ase-spa.com/?post_type=jobs&p=5981

Progettista Meccanico

Job Description:

Il candidato sarà inserito 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:

- Realizzazione Modelli CAD 3D;
- Scelta dei materiali e dei trattamenti superficiali
- Dimensionamento parti meccaniche di generatori, scatole di distribuzione e apparati elettronici in generale
- Analisi strutturali con l'uso di SW FEM
- Analisi termiche con l'uso di SW CFD
- Messa in tavola delle parti meccaniche
- Redazione della documentazione di progetto;
- Supporto alle attività di verifica e testing formali
- Partecipazione a review interne e col cliente anche in lingua inglese

Conoscenze:

- Software PRO-E
- Dimestichezza nell'utilizzo dei principali strumenti di misura meccanica (calibro, micrometro, alesometro, etc.)
- Conoscenza approfondita di termofluidodinamica
- Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata.
- Conoscenze informatiche di base.
- Capacità di lavoro in team e per obiettivi

Altre competenze gradite:

Conoscenza e uso di Mathcad

Cosa si offre

Ricerca rivolta a persone tecnicamente motivate e orientate alla crescita professionale e personale. Possibilità di esperienze su importanti progetti di sviluppo di aeromobili anche su piattaforme militari, con contatti con clienti anche esteri.

Il livello d'inquadramento e la retribuzione sono commisurati all'esperienza; oltre all'applicazione del CCNL è previsto un contratto aziendale di secondo livello con ulteriori elementi retributivi e premi di risultato.

Job Code:

progMEC/ 001-2023

Date posted

15 January 2024

Funzione

Ingegneria/Progettazione
Dipartimento Tecnico

Titolo di studio

Laurea in ingegneria meccanica