

Power Engineer – Elettronico di potenza

Job Code: PowerEng-2020

Posted On: 17/11/2020

Department: Ingegneria (Elettronica di potenza)

Education: Laurea in ingegneria elettrica, elettrotecnica, elettronica o equivalente

Salary: La retribuzione sarà commisurata alle competenze e all'esperienza del candidato

Duration/position type: Tempo indeterminato

Contract/Level: CCNL Industria Metalmeccanica Privata

Sede di lavoro San Giorgio su Legnano (Milano)

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:

- Esecuzione delle analisi a supporto della progettazione (Parts Stress Analysis, Worst Case Analysis, Signal Integrity, etc.);
- Redazione della documentazione di progetto (specification, design description, schematics, etc.);
- Definizione delle specifiche di interfacciamento hardware/software
- Redazione della documentazione di progetto (specification, design description, schematics, etc..)
- Definizione delle note di masterizzazione per lo sbroglio del PCB e supervisione dell'attività;
- Partecipazione a review interne e col cliente anche in lingue inglese

Requisiti tecnici:

- Esperienza lavorativa di almeno 2-4 anni in ambito Aerospace, Automotive, Energy, Automation nella progettazione e sviluppo di elettronica di potenza (conversione DC/AC, AC/DC, DC/DC per potenze dell'ordine di decine di kW);
- Competenze di progettazione hardware digitale (logiche discrete, logiche integrate, logiche programmabili PLD, microcontrollori, DSP);
- Buona conoscenza della simulazione circuitale con utilizzo di programmi software dedicati (OrCAD, PSPICE, LTSpice, Altium);
- Gradita conoscenza di standard DO-254, ECSS ST-Q-60 o equivalente;
- Gradita conoscenza di Matlab/Simulink, Scilab, LabVIEW, C

Requisiti attitudinali:

- Autonomia nella gestione del lavoro;
- Orientamento al risultato;
- Capacità di gestione di risorse e del cliente

Competenze informatiche:

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office

Competenze linguistiche:

- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (parte del colloquio verrà condotta in lingua)

Per candidarsi inviare CV a Annalisa Rossi Del Corso – Head of Human Resources
indirizzo mail: selezione@ase-spa.com con oggetto Power Eng_POLIBA

Deadline: 23/12/2020