**Progettista SW**

**Funzioni e responsabilità:**

▪ Garantisce le attività di sviluppo prodotto/ progettazione elettronica in base alle richieste cliente, alle specifiche tecniche ed alle conoscenze aziendali (specialmente SW).

▪ Garantisce le attività di sviluppo software per uso interno (es: tools per il testing automatico).

▪ Garantisce le attività legate allo sviluppo firmware dei microcontrollori.

▪ Si occupa della manutenzione dello sviluppo software di schede hardware progettate per uso interno.

▪ Supporta la risoluzione dei problemi legati all’elettronica (in produzione, presso i clienti e fornitori).

▪ Si occupa del testing sui prodotti muniti di elettronica.

▪ Si occupa di individuare nuova componentistica elettronica al fine di ottimizzare/migliorare i prodotti per renderli tecnicamente ed economicamente all'avanguardia.

▪ Supporta l'industrializzazione aziendale.

▪ Analizza i ritorni da rete/stabilimento.

▪ Concorre all’individuazione preventiva delle problematiche su produzioni di serie e supporta il miglioramento prodotto.

▪ Rispetta, nell’ambito delle proprie mansioni, quanto previsto dalle procedure di Qualità relative al proprio dipartimento.

▪ Assicura, nell'ambito della propria responsabilità, l'applicazione ed il rispetto delle Leggi e della normativa di Stato, dei regolamenti e delle procedure interne, delle politiche e linee guida del Gruppo.

**Competenze richieste:**

***Competenze tecniche specifiche:***

▪ Conoscenza elettromeccanismi.

▪ Conoscenze basiche di meccanica.

▪ Capacità di redigere piani prova.

▪ Capacità di redigere di test report.

▪ Conoscenza SW di sviluppo HW (tipo ORCAD).

▪ Conoscenza linguaggi di programmazione (tipo: C/C++, GUI Delphi, Matlab).

▪ Conoscenza stato dell’arte componenti elettronici.

▪ Conoscenza processo di fabbricazione prodotto (linee di produzione).

▪ Conoscenza processo di fabbricazione PCB elettronica.

▪ Conoscenza delle metodologie di validazione elettronica.

▪ Capacità nel Problem Solving.

▪ Conoscenza capitolati clienti, procedure di prove, elaborazione ed ideazione metodi di testing.

▪ Conoscenza DFMEA.

▪ Conoscenza sistema Qualità IATF

***Competenze manageriali e interpersonali:***

▪ Capacità umane e relazionali.

▪ Capacità nelle relazioni con Clienti nazionali ed internazionali.

▪ Capacità nelle relazioni con i fornitori.

▪ Capacità di stabilire e mantenere relazioni di lavoro corrette e collaborative con i colleghi.

**Education ed Esperienze lavorative:**

▪ Laurea in Ingegneria Elettronica/Informatica.

▪ Conoscenza lingua inglese.

▪ Conoscenza lingua francese o tedesca preferenziale.