

Software Quality Assurance Engineer

Responsabilità

Il/la candidato/a, con almeno 5 anni di esperienza nello sviluppo, verifica e testing di prodotti aeronautici, sarà inserito/a nel Dipartimento Tecnico e risponderà al Responsabile Engineering occupandosi di attività di sviluppo, prove e documentazione di sistemi di generazione e distribuzione di potenza elettrica per applicazioni aerospaziali e nello specifico:

- Verificare e controllare il processo di Sviluppo del Prodotto al fine di garantire la conformità dei progetti ai requisiti e alle esigenze del Cliente e delle normative cogenti.
- Ricoprire il ruolo di Software Quality Assurance (SQA) nella verifica dei requisiti in accordo agli standard di design della DO 178
- Valutare in modo indipendente il processo di sviluppo di specifiche, analisi, modelli, disegni e la documentazione tecnica a supporto.
- Gestire le procedure e gli audit ai processi di progettazione,
- Partecipazione a Design review interne e col cliente anche in lingue inglese
- Emettere la dichiarazione di conformità del prodotto al progetto e alle prestazioni definite (DDP) coordinandosi con le divisioni Engineering e Testing & Validation

Conoscenze tecniche specifiche

- Ottima capacità di analisi e revisione della documentazione tecnica, compresi disegni, schematici, procedure, test report, specifiche e requisiti del Cliente
- Conoscenza dettagliata dei processi di progettazione e realizzazione di un apparato
- Conoscenza dettagliata dei processi di gestione dei requisiti cliente
- Ottima capacità di identificare le criticità e di gestire i problemi in fase di sviluppo, realizzazione e testing di un prodotto; root cause analysis
- Ottima gestione dei Life Cycle Data di progetto
- Buona capacità di analizzare e interpretare i risultati di un test
- Conoscenza dettagliata della gestione del rischio sui processi; FMEA di processo e prodotto
- Ottima conoscenza degli Aerospace Recommended Practice ARP4754 e ARP4761 Ottima conoscenza degli standard RTCA/DO-254 e RTCA/DO-178
- Conoscenza delle normative aeronautiche di base (EN 9100, EASA part 21, AQAP 2110 e 2310)
- Capacità di organizzare e condurre review e meeting interni e con il Cliente, anche in inglese

Cosa si offre

La retribuzione per il livello Senior è a partire da 45.000 €/annui e commisurata all'esperienza e alle competenze.

Job Code

SQA 001/2024.

Data pubblicazione

4 September 2024

Dipartimento

Dipartimento Tecnico

Titolo di Studio

Laurea ad indirizzo tecnico
(ingegneria o fisica)

Si valutano anche candidature di profili Junior con esperienza di un anno; si offre retribuzione a partire da 35.000 €.

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