

## RAMS ENGINEER

**STAM** è attualmente alla ricerca di **Ingegneri RAMS** per il nostro team di Difesa a **Roma**.

### ATTIVITÀ:

Entrando a far parte del team Engineering Solutions di STAM, avrai l'opportunità di lavorare nel settore della Difesa, con i principali attori del panorama industriale.

Come Ingegnere RAMS sarai responsabile di studi e valutazioni relative all'affidabilità e alla sicurezza di prodotto al fine di fornire indicazioni utili sia alla progettazione sia all'acquisizione degli equipaggiamenti nel rispetto dei requisiti e delle norme di sicurezza vigenti.

In base alle tue competenze e idoneità, contribuirai a compiti di progetto come:

- fornire supporto alle attività RAMT&Safety per la stesura dei report contrattuali e di processo interno;
- verificare dichiarazioni e studi di RAMT&Safety prodotti dai subfornitori;
- eseguire studi RAMT dall'analisi dei requisiti di input alle predizioni di Reliability per parti elettroniche con il metodo Parts Stress; sino al supporto all'analisi FMECA di prodotto a livello funzionale a partire dalle analisi di livello sotto-assieme;
- eseguire studi Safety, dall'analisi dei requisiti di input alle analisi dei rischi (Hazard) funzionali (FTA) e fisici;
- Partecipare a riunioni di programma (Design Review, meeting tecnici ed accettazioni) anche presso i subfornitori presenti sul territorio nazionale;
- avere contatto continuo con il Cliente.

### REQUISITI:

- Laurea triennale/magistrale/dottorato di ricerca in ambito tecnico (fisica, matematica, elettronica, aerospaziale, ingegneria informatica, ecc.);
- 2 o più anni di esperienza come RAMS Engineer o ruolo simile;
- competenze in Safety Engineering, Reliability, Availability, Maintainability and Testability (RAMTS) and Validation;
- conoscenza di base di problematiche attinenti il campo della sistemistica con particolare riferimento alla progettazione elettronica, agli aspetti fisici, alla modellizzazione e agli studi teorici di architetture/sistemi di calcolo integrati con altri sistemi di comunicazione e di lancio terrestre/ navale;
- conoscenza dei principali standard di safety (MIL-STD-882, EN-61508 o equivalenti);
- conoscenza di architetture Safety Critical ridondanti (HW+SW);

- conoscenza di metodi e processi di System Engineering e relativi standard: IEEE1220, EIA632, ISO/IEC 15288 e 12207, MIL-STD-498;
- conoscenza dei principali standard di affidabilità (MIL-HDBK-217F, ANSI-VITA-51);
- conoscenza dei principali tool a supporto della progettazione elettromeccanica, termica e strutturale (lettura e trade-off di studi specialistici);
- conoscenza e utilizzo del tool Isograph Reliability Workbench (per FTA, FMECA, Prediction).
- buone capacità di lavoro di squadra e di comunicazione;
- pensiero critico, problem solving e attenzione ai dettagli;
- buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata;
- disponibilità a trasferte in Italia e all'estero.

#### **COSA OTTERRAI:**

- l'opportunità di lavorare su progetti di innovazione in diverse attività e di accrescere le proprie competenze su soluzioni e applicazioni tecnologiche all'avanguardia.
- l'occasione di affrontare costantemente le sfide di tecnologie all'avanguardia e del futuro.
- la possibilità di migliorare le tue competenze e costruire un percorso di carriera di eccellenza.

**LINGUE DI LAVORO:** italiano e inglese.

**SEDE DI LAVORO:** Roma

**TIPO DI CONTRATTO:** Full time

#### **PERCHÉ LAVORARE IN STAM:**

STAM è una società di ingegneria multidisciplinare in rapida crescita, con un team di giovani talenti coinvolti in progetti internazionali al fianco di aziende, PMI e start-up in vari ambiti e settori industriali. L'azienda è stata coinvolta in oltre 1000 progetti fino ad oggi e ha un ambizioso piano di sviluppo, che richiede l'inserimento costante di candidati brillanti e desiderosi e di crescere professionalmente all'interno di un'azienda dinamica ed eccellente.

STAM è una realtà che mette al centro i propri talenti e ne valorizza le competenze e la capacità di plasmare la crescita dell'azienda, promuovendo la contaminazione di discipline, l'imprenditorialità e la meritocrazia.

Si tratta di un'ottima opportunità per entrare a far parte del team di STAM e contribuire attivamente allo sviluppo dell'Area Engineering Solutions nel settore Difesa, entrando a far parte di un'azienda che offre grandi possibilità di apprendimento e crescita.

Lo sviluppo dei talenti è un principio manageriale in STAM e ci impegniamo a promuovere la crescita dei nostri dipendenti nel pieno rispetto della parità di genere.

**IL PROCESSO DI SELEZIONE:**

Si prega di inviare il proprio CV a [recruitment@stamtech.com](mailto:recruitment@stamtech.com) rif. "RAMS ENGINEER".

I CV ricevuti saranno valutati e solo i candidati selezionati saranno contattati e invitati a un colloquio di lavoro.