**Randstad HR Solutions per conto di MBDA Italia, è in cerca di un:**

**Junior System Engineer**

MBDA è l'unico gruppo europeo in grado di progettare e produrre missili e sistemi missilistici per rispondere alle più svariate esigenze operative, presenti e future, per le forze armate. MBDA Gruppo conta oltre 11.000 dipendenti, tra Francia, Inghilterra, Italia, Spagna, Germania e Stati Uniti, di cui 60 % nella funzione Engineering. Con più di 90 clienti tra le forze armate di tutto il mondo, MBDA è uno dei leader mondiali nei missili e nei sistemi missilistici. MBDA è controllata con uguali regole di Corporate Governance da Airbus (37,5%), BAE Systems (37,5%) e Leonardo (25%).

MBDA Italia vanta tre siti di eccellenza tecnologica: lo stabilimento di Roma, sede del management, della divisione seeker e del centro di produzione software; il sito di La Spezia, che si occupa prevalentemente dello sviluppo dei prodotti del settore anti-nave e che vanta uno stabilimento dedicato all’integrazione pirica; il sito di Fusaro, dedicato alla produzione meccanica, allo sviluppo dei sistemi a radio frequenza ed al centro di produzione dei radome ceramici.

**Titolo di studio**: Laurea in Ingegneria Elettronica\Elettrica\Telecomunicazioni

**Competenze professionali:**

Costituisce titolo preferenziale, ma non necessario:

* attività associate alla definizione della specifica dei requisiti, dello studio architetturale, del design, dello sviluppo e verifica di apparati elettromeccanici e calcolatori elettronici;
* attività associate allo studio e definizione dei requisiti di integrazione meccanica, elettrica, ambientale e di compatibilità elettromagnetica e delle relative metodologie di verifica;
* conoscenza delle tecniche di System Engineering con utilizzo di modelli SysMLUML

**Attività previste per il ruolo:**

All’interno dell’unità Equipment Design la Risorsa prescelta verrà coinvolta nell’esecuzione di attività e studi relativi alla progettazione di sotto-sistemi complessi componenti il sistema d’arma:

* Analisi dei requisiti, studi architetturali e di trade-off, allocazione dei requisiti ai sottosistemi, design, verifica e controllo tecnico dello sviluppo di apparati elettromeccanici e calcolatori elettronici di sistemi missilistici con utilizzo di metodologie di System Engineering anche “model based” (SysML);
* Qualifica ambientale, collaudo, verifica e validazione su test bed del prodotto finale ottenuto dalla integrazione del SW sull’HW;
* Partecipazione a gruppi di lavoro interdisciplinari (Sistema, SW and HW) destinati alla definizione, sviluppo, integrazione e verifica degli apparati tipici di un sistema missilistico, sia in ambito nazionale che in ambito internazionale.

**Conoscenze linguistiche**: Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

**Completano il profilo**: disponibilità ai rapporti interpersonali, comunicazione verbale e scritta, team working, orientamento al risultato, tenacia ed iniziativa, internazionalità

**Tipologia contrattuale**: l’inquadramento e la retribuzione saranno commisurati sulla base dell’esperienza maturata nel ruolo

**Sede di lavoro**: MBDA Italia Roma

**Indirizzo mail al quale inoltrare le candidature:** [**mbda-selezione@randstad.it**](mailto:mbda-selezione@randstad.it)inserendo in oggetto “Contatto Poliba” entro il **5 Marzo 2021**