**Randstad HR Solutions per conto di MBDA Italia, è in cerca di un System & Simulation Analyst**

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 richiesto:**

Laurea in Ingegneria Aerospaziale, Elettronica, Informatica o Telecomunicazioni

**Esperienze Professionale:**

0 - 2 anni di esperienza

Costituisce un plus aver maturato esperienza pregressa in attività associate alla definizione della specificazione dei requisiti, dello studio architetturale, del design, dello sviluppo e verifica di ambienti di simulazione e dei simulatori associati.

**Attività previste per il ruolo:**

La risorsa si occuperà delle seguenti attività:

* Integrazione e validazione dei moduli costituentie simulazioni di sistema;
* Utilizzazione delle simulazioni per la valutazione delle prestazioni rispetto a scenari specificati;
* Realizzazione di studi funzionali;
* Controllo di configurazione delle simulazioni;
* Redazione di report prestazionali e della documentazione associata alle simulazioni.

**Competenze professionali:**

* Conoscenza di problematiche attinenti a sistemi generici ad alta complessità (preferibilmente attinenti il campo della sistemistica d’arma), con particolare riferimento alle funzionalità, agli aspetti fisici, alla modellizzazione e agli studi teorici e prestazionali di sistemi radar, di comunicazione e di lancio terrestre/navale.
* Conoscenza dei metodi e processi di System Engineering.
* Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione (Fortran, C, C++, ADA, Matlab/Simulink).
* Conoscenza delle metodologie di simulazione distribuita (protocolli DIS – HLA)

Completano il profilo disponibilità ai rapporti interpersonali, comunicazione verbale e scritta, team working, orientamento al compito, tenacia ed iniziativa, internazionalità e disponibilità alle trasferte

**Conoscenze linguistiche:**

Ottima conoscenza della lingua inglese. Costituisce titolo preferenziale la conoscenza della lingua francese

**Tipologia contrattuale:** Indeterminato (Staff Leasing)

**Sede di lavoro:** MBDA Italia Roma

**Indirizzo e-mail al quale inviare le candidature**: mbda-selezione@randstad.it entro il 9 aprile 2021

**Oggetto della mail:** Politecnico di Bari\_Opportunità lavorativa MBDA\_System & Simulation Analyst