

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

## **System Design 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.

### **Esperienza professionale:**

Neo laureato o al massimo due anni di esperienza lavorativa.

Costituisce titolo preferenziale esperienza pratica maturata in laboratori, tirocini e/o approfondimenti personali.

### **Attività previste per il ruolo:**

La Risorsa prescelta si occuperà dell'esecuzione di attività e studi relativi alla progettazione di sotto-sistemi complessi componenti il sistema d'arma (moduli di lancio, sensori, ..), quali:

analisi dei requisiti del cliente, definizione dei requisiti funzionali del sistema e dei suoi componenti.

studi di trade-off e definizione dell'architettura funzionale.

identificazione, sviluppo, studio di modelli matematici a supporto degli studi progettuali e dello sviluppo degli algoritmi.

concezione, sviluppo, verifica e validazione di catene algoritmiche complesse.

definizione di strategie e piani di verifica e validazione e raccolta evidenze.

### **Competenze Professionali:**

---

#### **RANDSTAD GROUP ITALIA S.P.A. – Società Unipersonale**

Sede Legale: Via R. Lepetit, 8/10 - 20124 Milano – Tel. 02 98987.1

Cap. Soc. € 47.000.000,00 i.v. - Direzione e Coordinamento Randstad N.V.

Cod.Fiscale/Iscrizione Registro Imprese di Milano-MonzaBrianza-Lodi n. 13396160155 – N. REA MI-1646213

Partita IVA Randstad Gruppo IVA n. 10538750968

Indirizzo Pec: randstadgroup@legalmail.it – Sito Internet: [www.randstad.it](http://www.randstad.it)



Fisica, elettronica, calcolatori elettronici, protocolli di comunicazione elettrica, comunicazioni RF, sensori (RF e/o passivi) e tecniche di elaborazione dati, tecniche/algoritmi di ottimizzazione e ricerca operativa, tecniche/algoritmi di intelligenza artificiale, analisi funzionale strutturata.

Conoscenza degli aspetti funzionali, fisici e di modellizzazione di sistemi di controllo, sistemi radar, di sistemi di comunicazione.

Conoscenza di tecniche, strumenti per la progettazione di algoritmi in ambiente MATLAB/SIMULINK.

Conoscenza dei tool di modellazione delle architetture funzionali (UML/SysML).

Conoscenza dei metodi e processi di System Engineering.

**Titolo di studio richiesto:**

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica/ Telecomunicazioni/ Elettronica o Automazione.

**Conoscenze linguistiche:**

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

**Competenze organizzative/Soft skills:**

Attitudine al lavoro di team in un contesto internazionale.

Disponibilità ai rapporti interpersonali.

Capacità di analisi e sintesi e di comunicazione scritta.

Flessibilità al lavoro.

Disponibilità a viaggiare in Italia ed all'estero.

**Sede:** Roma

**Contratto:** Indeterminato

**Invia la candidatura a:** [mbda-selezione@randstad.it](mailto:mbda-selezione@randstad.it)

---

**RANDSTAD GROUP ITALIA S.P.A. – Società Unipersonale**

Sede Legale: Via R. Lepetit, 8/10 - 20124 Milano – Tel. 02 98987.1

Cap. Soc. € 47.000.000,00 i.v. - Direzione e Coordinamento Randstad N.V.

Cod.Fiscale/Iscrizione Registro Imprese di Milano-MonzaBrianza-Lodi n. 13396160155 – N. REA MI-1646213

Partita IVA Randstad Gruppo IVA n. 10538750968

Indirizzo Pec: [randstadgroup@legalmail.it](mailto:randstadgroup@legalmail.it) – Sito Internet: [www.randstad.it](http://www.randstad.it)

