Software Engineer

Descrizione azienda

MBDA Italia è l'azienda italiana che fa parte del gruppo multinazionale MBDA, leader europeo nel settore dei sistemi missilistici.

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 terrestri, navali ed aeree. In totale, il gruppo offre una gamma di 45 sistemi missilistici e contromisure già in servizio operativo e più di 15 altri programmi in fase di sviluppo. MBDA è controllata con uguali regole di Corporate Governance da AIRBUS Group (37,5%), BAE SYSTEMS (37,5%) e LEONARDO (25%).

La componente italiana del gruppo MBDA ha il compito di gestire, promuovere, acquisire a supportare i programmi nazionali ed export di competenza della componente italiana di MBDA, nonché di studiare e sviluppare nuovi missili e sistemi missilistici nei settori anti-aereo, anti-nave ed anti-sottomarino.

MBDA Italia vanta sul territorio nazionale 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.

Per maggiori dettagli: www.mbda-systems.com

Descrizione annuncio

MBDA Italia è alla ricerca di brillanti neolaureati da inserire all'interno dell'area R&D del sito di Roma in un percorso formativo della durata di 6 mesi.

Attività

Inserita all'interno del team internazionale di Research & Development Software, la Risorsa prescelta lavorerà al progetto di realizzazione di un nodo di rete Linux based che, integrando diverse tecnologie, consenta di offrire funzionalità di routing evolute, network separation, traffic shaping, QoS, Link aggregation, etc.

Azienda:

MBDA ITALIA SPA

Sito web:
www.mbdacareers.it

Settore azienda:
ELETTRONICO PER LA DIFESA

Categoria lavorativa:

Città di lavoro: Roma

Tipo di contratto:

Stage/tirocinio

Data inizio:
Aprile/maggio 2019

Durata (mesi): 6

Indennità di partecipazione:

800 euro

Esperienza lavorativa:

nessuna

Livello di istruzione:

Laurea magistrale

Tale nodo deve anche integrare servizi di monitoring, logging e auditing che supportino il troubleshooting e implementare le necessarie contromisure cyber. La soluzione deve possedere adeguate caratteristiche di configurabilità e scalabilità che consentano di adattarsi a differenti scenari e casi d'uso.

Il progetto di svolgerà in diverse fasi:

- Analisi delle tecnologie e tools disponibili che realizzano le varie funzionalità richieste, sviluppo di soluzioni ad-hoc, comparazione tra diverse soluzioni e realizzazione di proof-of-concept.
- Integrazione delle tecnologie selezionate su Hardware target e testing delle funzionalità realizzate.

COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI:

Verranno acquisite le seguenti competenze tecniche:

- Design, implementazione e test del software low-level con processi agili.
- Acquisizione know-how in materia di software engineering, safety critical e cyber security.

SVILUPPO COMPETENZE TRASVERSALI:

La Risorsa potrà sviluppare le soft skills in termini di :

- Capacità di comunicazione
- Capacità di lavorare in gruppo
- Capacità di lavorare per obiettivi
- Innovazione.

CONSOLIDAMENTO CONOSCENZE DI BASE:

Verrà consolidata la conoscenza dello sviluppo SW in un contesto indistruale multinazionale, i linguaggi di programmazione C/C++ e dell'Object Orientation e del sistema operativo Linux nelle sue versioni real time.

REQUISITI

- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica o Telecomunicazioni con indirizzo Informatica.
- Voto minimo 105/110.

Costituisce requisito preferenziale:

- Conoscenza da sviluppatore del sistema operativo Linux.
- Conoscenza reti e protocolli di routing.

Contatti

Per candidarsi a questa posizione inviare il proprio CV, autorizzando il trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003 e GDPR), all'indirizzo e-mail: **lorena.peluso@mbda.it; patrizio.sgammini@mbda.it** inserendo nell'oggetto: candidatura SW SET 1902