

Specialista Progettazione

Leonardo è un gruppo industriale internazionale che realizza capacità tecnologiche multidominio in ambito Aerospazio, Difesa & Sicurezza. Con oltre 51.000 dipendenti nel mondo, l'azienda ha una significativa presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia, e Stati Uniti, e opera in 150 paesi anche attraverso aziende controllate, joint venture e partecipazioni. Protagonista dei principali programmi strategici internazionali è partner tecnologico e industriale di Governi, Amministrazioni della Difesa, Istituzioni e imprese. Innovazione, ricerca continua, digitalizzazione e sostenibilità sono i pilastri del suo business nel mondo.

Nell'ambito della Divisione Velivoli stiamo cercando risorse da inserire nelle diverse discipline dell'ingegneria al fine di contribuire al conseguimento degli obiettivi aziendali in termini di contenuti tecnici e tecnologici;

La risorsa Specialista progettazione potrà gestire le seguenti attività a seconda della disciplina di inserimento:

- Progettazione di strutture aeronautiche;
- Progettazione Aerodinamica;
- Modellizzazione del velivolo dal punto di vista aeromeccanico ed aerostutturale per integrazione in modelli di simulazione per le analisi di "stability and control" e di carichi strutturali;
- Sviluppo, integrazione test e verifica dei modelli avionici e dei sistemi generali;
- Analisi e realizzazione dell'integrazione sistema-velivolo per sistemi/sottosistemi/ componenti di competenza;
- Sviluppo delle attività di Equipment Engineering;
- Realizzazione e gestione dei Piani di Certificazione/Qualificazione Aeronautica, Test Design, Test Execution, Evaluation.

Titolo di studio: Laurea magistrale in Ingegneria Aeronautica/ Elettronica/ Informatica/ Meccanica.2

Hard skills:

Conoscenza delle tecniche di progettazione aeronautica, fondamenti di analisi strutturale, materiali e processi aeronautici;

Competenza in ambito sistemistico ed aeronautico;

Competenze in ambito termodinamica e fluidodinamica interna;

Competenze di calcolo numerico e simulazioni dinamiche;

Familiarità con documenti tecnici, standard e normative aeronautiche

Conoscenza di metodologie di SW Engineering per lo sviluppo SW.

Familiarità con i processi di System Engineering (gestione e sviluppo dei requisiti, verifica, definizione di architetture e analisi di trade off) e tool associati.

Conoscenze linguistiche: buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata

Conoscenze informatiche: Conoscenza dei sistemi operativi WINDOWS, linguaggi di programmazione C, C++, C#, Visual basic, Java, Python; utilizzo di MATLAB e SIMULINK, CAD CATIA, PLM

Leonardo – Società per azioni

Sede legale:

Piazza Monte Grappa, 4 - 00195 Roma - Italia

Tel. +39 06 324731 - Fax +39 06 3208621

Sede operativa:

Strada Privata Aeroporto, snc - 10077 S. Maurizio C.se - Italia

Tel. +39 011 9960233

velivoli@pec.leonardocompany.com

Cap. Soc. € 2.543.861.738,00 i.v.

C.F. e Registro Imprese di Roma n. 00401990585

P.I. 00881841001

R.E.A. Roma n. 7031



Soft skills:

- Propensione ad imparare attraverso Training on the Job;
- orientamento al risultato;
- Capacità di Lavorare in Team;
- buona gestione dello stress;
- Entusiasmo proattività nel condividere opinioni e punti di vista.

Sede di lavoro: Torino/Caselle, Venegono Superiore (VA), Pomigliano D'Arco con disponibilità ad esperienza estera per una durata di 3/5 anni.

Processo di selezione: Il processo di selezione prevede sia colloqui motivazionali con HR che colloqui con la linea tecnica.

Tempi inserimento: da Marzo 2024