

## Sistemista Avionico

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.

La risorsa verrà inserita nell'ambito dell'unità Avionics Systems ed in particolare nella disciplina dei Sistemi Avionici dovrà essere in grado di contribuire alle attività di sviluppo ed integrazione dei sistemi avionici per velivoli manned e unmanned.

La risorsa si occuperà principalmente di:

- Definire i requisiti avionici per una nuova piattaforma unmanned.
- Interfacciarsi con fornitori, clienti militari e partner di aziende internazionali;
- Coordinare i principali stakeholder interni nello sviluppo dell'integrazione dei sistemi;
- Interfacciarsi e supportare adeguatamente le funzioni di staff nei loro compiti specifici.

**Titolo di studio:** Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica o Ingegneria Aeronautica.

Si richiede disponibilità ad esperienza Estera per almeno 3/5 anni.

## NICE TO HAVE

- Conoscenza degli aspetti di project engineering.
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, C++.

## HARD SKILLS

- Conoscenza dei principali sistemi avionici con particolare riferimento a sistemi safety critical.
- Conoscenza dei principi di Model Based Design/Model Based System Engineering.
- Capacità di utilizzo di tool di settore DOORS / RHAPSODY.
- Capacità di definizione di requisiti afferenti apparati o sistemi avionici.
- Conoscenza dei principali Standard di design applicabili e certificazione (MIL, FAA, EASA).
- Conoscenza dei principali protocolli di comunicazione avionici (ARINC 429, MIL-STD-1553, Ethernet, AFDX).
- Capacità definizione di Specifiche funzionali e di equipaggiamento.

## SOFT SKILLS

- Capacità a lavorare in team
- Capacità di relazionarsi con differenti culture

### 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



- Capacità di comunicazione e di relazione con clienti e con i fornitori
- Capacità organizzative e di coordinamento
- Capacità di pianificazione
- Problem solving ed orientamento al risultato
- Curiosità ed attitudine all'apprendimento

Conoscenze linguistiche:: Ottima conoscenza dell'inglese scritto e orale.