

INGEGNERE DELLE TELECOMUNICAZIONI / ELETTRONICO

La ricerca è rivolta a giovani/neo laureati in possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria Telecomunicazioni/Elettronica che abbiano maturato fino a 3 anni di esperienza in analoga mansione.

COMPITI

Rispondendo al responsabile di progetto, i profili selezionati saranno inseriti in progetti di *Research and Development* a supporto dell'Aeronautica Militare; per questo motivo, maggiori dettagli sulla posizione e sulle attività di progetto saranno forniti soltanto ai candidati che supereranno la selezione preliminare.

Principali Responsabilità

- Simulazione e verifica di modelli in ambiente simulato, mediante l'impiego di specifici *tools*;
- Analisi dei dati raccolti durante le campagne di simulazione e confronto con i risultati di attività sperimentali svolte su sistemi reali;
- Redazione di documentazione tecnica afferente le attività svolte.

REQUISITI ESSENZIALI RICHIESTI

- Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni/Elettronica;
- Conoscenza di Campi Elettromagnetici, Teoria dei Segnali e Teoria Radar;
- Conoscenza delle principali tecniche di codifica e *signal processing*;
- Conoscenza dei fenomeni che influiscono sulla *Radar Cross Section*;
- Capacità di programmazione in Python;
- Conoscenza degli ambienti Matlab & Simulink;
- Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata (esame IELTS o equivalente consigliato);
- Forte spirito di iniziativa e orientamento all'obiettivo;
- Capacità di lavoro in team;

REQUISITI DESIDERABILI

- Capacità di programmazione in C++;
- Conoscenza di sistemi operativi *real-time* per *Digital Signal Processing*;
- Conoscenza di VERILOG e VHDL ed esperienza nel loro uso per la programmazione di FPGA.
- Conoscenza di software per la modellazione CAD a supporto della creazione dei modelli quali Catia, Solidworks o Rhinoceros;

- Forte propensione all'aggiornamento professionale, con particolare attenzione alle nuove tendenze e sviluppi in campo tecnologico, anche mediante lo studio individuale su libri e riviste scientifiche del campo;
- Capacità di esporre concetti complessi in maniera chiara, logica, persuasiva e succinta in forma scritta e orale, in contesti ad alta competenza professionale;

Luogo di lavoro: Aeroporto Militare Pratica di Mare – Pomezia (RM) – **Lavoro in presenza**

Si offre assunzione diretta in una realtà strutturata di sicuro interesse con buone opportunità di sviluppo professionale.

L'ASSUNZIONE È SOGGETTA AL RILASCIO DEL NULLA OSTA DI SICUREZZA (NOS) CHE SARÀ RICHIESTO DALLA SOCIETÀ SECONDO LE PROCEDURE NAZIONALI IN VIGORE.