

Techno Sky è alla ricerca di profili UAS Software Engineer

Ogni giorno accompagniamo chi vola con affidabilità e sicurezza. Disegniamo il cielo del futuro, investendo sulle persone e sull'innovazione per un trasporto aereo sostenibile e per la crescita economica del Paese.

Siamo la società del Gruppo ENAV responsabile della gestione e della manutenzione hardware/software di impianti e sistemi utilizzati per l'erogazione dei servizi di assistenza al volo. Insieme alla controllata IDS AirNav sviluppiamo software complessi volti a supportare le operazioni di analisi e controllo del traffico, secondo gli standard internazionali. In qualità di integratore dei sistemi mission critical di ENAV, presidiamo l'intera catena del valore: ricerca e sviluppo, ingegneria dei sistemi, progettazione, sviluppo del software, sviluppo dei sistemi meteo, installazione, integrazione e manutenzione degli strumenti di misura, gestione delle parti di ricambio e riparazione. Assicuriamo la gestione tecnico/operativa di 4 Centri di Controllo d'area, 45 aeroporti, 44 sistemi radar, 121 centri di telecomunicazione, 68 sistemi Meteo e 239 sistemi di aiuto alla navigazione aerea.

Cosa farai

Entrerai a far parte della struttura *Engineering*, presso una delle nostre sedi del territorio romano e supporterai le attività di UAS Fleet Management che hanno l'obiettivo di garantire l'efficienza operativa della flotta droni e di contribuire all'ingegnerizzazione dei sistemi di pilotaggio remoto. Il focus sarà sulle seguenti attività:

- Consultazione e compliance monitoring dei regolamenti UAS finalizzata al mantenimento della certificazione aziendale di operatore UAS e al conseguimento di future licenze;
- design, sviluppo e implementazione di SW per UAS;
- configurazione SW per sistemi embedded in ambito UAS.

Requisiti essenziali

Il profilo che cerchiamo ha le seguenti caratteristiche:

- Laurea in discipline STEM;
- conoscenza linguaggi di programmazione C++, Python, Java per sistemi embedded;
- conoscenza di sottosistemi avionici in ambito aerospaziale/UAS tipo PIXHAW;
- conoscenza delle normative nazionali ed internazionali in ambito aeronautico/aviazione civile (ENAC, EASA, ICAO) e/o in ambito UAS (es. ENAC UAS-IT, Reg. EU 947/2019, Reg. EU 945/2019, EU 664/2021);
- conoscenza della lingua inglese al livello B2 o superiore (Riferimento: CEFR);
- conoscenza della lingua italiana al livello C1 o superiore (Riferimento: CEFR).

Ulteriori skill: a) Conoscenza della metodologia SORA; b) conoscenze tecniche e di progettazione dei sistemi UAS, di sistemi avionici e autopilota; c) conseguimento di attestati di pilota di UAS (es.: Attestato OPEN A1/A3, OPEN A2); d) conoscenza nella compilazione su architetture HW embedded come ARM e sistemi di controllo automatici; e) conoscenza dei framework Qt, RTOS, dei SW di elaborazione quali Metashape, ENVI, Autocad e QGIS o tools equivalenti, dedicati alla manipolazione dei dati estratti da riprese video, rilievi multispettrali, rilievi LIDAR.

I nostri Valori

ENAV Group promuove la diversità in tutte le sue forme, valorizza l'unicità di ogni persona e si impegna ogni giorno a costruire un ambiente di lavoro sostenibile. Talento, competenza e diversità sono i valori in cui crediamo, consapevoli che il capitale umano è il nostro asset più importante. Raccontaci le esperienze di valore che hai maturato, siamo pronti ad offrirti formazione per lo sviluppo delle tue competenze.



Hai tempo fino alle ore 15.00 del 14/03/2024!

La selezione sarà curata in partnership con Michael Page.

Per inoltrare correttamente la propria candidatura, si prega di utilizzare il seguente link: [UAS Software Engineer \(Gruppo Enav\) - JN-022024-6351310 | Michael Page](#)

