

## IDS AirNav è alla ricerca di profili Software Engineer e Software Architect

*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 leader a livello globale nei sistemi di gestione delle informazioni aeronautiche. Sviluppiamo soluzioni software di ultima generazione per la gestione del traffico aereo con soluzioni COTS (Commercial Off-The-Shelf) e prodotti software commerciali altamente personalizzabili, nel pieno rispetto dei mandati ICAO ed EUROCONTROL. Grazie all'acquisizione di IDS AirNav, avvenuta nel luglio 2019, il Gruppo ENAV è diventato un player estremamente competitivo anche nel settore non regolamentato dei servizi e delle tecnologie dell'Air Traffic Management. Attualmente i nostri prodotti sono adottati da più di 100 clienti nel mondo, tra provider del controllo del traffico aereo, autorità aeroportuali, agenzie aeronautiche, enti pubblici e privati.

### Cosa farai

Entrerai a far parte della struttura *System and Software Engineering* presso una delle nostre sedi del territorio romano e gestirai (profilo Senior – Software Architect) ovvero supporterai (profilo Junior – Software Engineer) lo sviluppo e la manutenzione dei prodotti software, con l'obiettivo di incrementarne la competitività e la qualità nel rispetto di vincoli di time-to-market aggressivi. Nello specifico seguirai le varie fasi del ciclo di vita dei prodotti software con focus, in funzione della seniority, sulle seguenti attività:

- definizione e aggiornamento periodico della roadmap di prodotto;
- pianificazione e monitoraggio delle attività di sviluppo delle release;
- analisi dei requisiti e progettazione software;
- codifica del codice sorgente;
- definizione della strategia di test e sviluppo dei test cases, con particolare riguardo agli aspetti di automazione e con l'obiettivo di massimizzare l'efficacia e l'efficienza dei test;
- supervisione delle attività di altri membri del team di sviluppo e di eventuali fornitori esterni.

### Requisiti

Il profilo che cerchiamo ha le seguenti caratteristiche:

- Laurea triennale, specialistica o magistrale in discipline STEM;
- Formazione specifica ovvero esperienza professionale in attività di analisi, progettazione e sviluppo software;
- Per il profilo junior (Software Engineer):
  - Conoscenza di uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione object-oriented: Java, C++, C#;
- Per il profilo senior (Software Architect):
  - Esperienza di sviluppo di almeno 5 anni in uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione object-oriented: Java, C++, C#;
  - Esperienza con le architetture e tecnologie enterprise;
  - Esperienza di progettazione del software mediante i design patterns più diffusi e familiarità con il linguaggio UML (Unified Modeling Language);
  - Esperienza in pianificazione, monitoraggio e supervisione tecnica / programmatica di attività di sviluppo software;
- conoscenza della lingua inglese al livello B2 o superiore (Rif: CEFR);
- conoscenza della lingua italiana al livello C1 o superiore (Rif: CEFR).

### Ulteriori skill:

- Conoscenza delle seguenti tecnologie e framework: Spring, Spring Boot, JHipster, Maven, Docker;
- Conoscenza di sistemi GIS (Geographic Information System);

*Allegato n. 1 C2 – Limited Distribution*

- Conoscenza / esperienza su gestione delle strutture di spazi aerei e gestione dei dati aeronautici;
- Conoscenza / esperienza di cartografia e pubblicazioni aeronautiche;
- Conoscenza / esperienza su concetti operativi aeronautici (Notice to Airmen – NOTAM, Preflight Information Bulletin – PIB, Flight Plan, System-wide Information Management – SWIM);
- Conoscenza degli standard di comunicazione AMHS/ATFN;
- Conoscenza dei formati di scambio delle informazioni aeronautiche (AIXM, ARINC, DAFIF, ...);
- Conoscenza dei formati di scambio per la gestione dei dati dei voli (FIXM/ADEXP);
- Conoscenza dei formati di scambio dei dati meteo (IWXXM, TAF, METAR, TAC);
- Esperienza di sviluppo di sistemi mission critical o safety critical.

### 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.

