

Techno Sky è alla ricerca di profili Electrical Engineer Senior

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.

Techno Sky è 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 *Design, Prototypes and Regulations*, presso una delle nostre sedi dislocate sul territorio e ti occuperai delle attività di progettazione e verifica di impianti elettrici in MT e BT, impianti di terra e impianti per la protezione dalle scariche atmosferiche, in ambito aeroportuale, con focus sui seguenti punti:

- supervisione e monitoraggio delle fasi di avanzamento della progettazione eseguita da studi esterni;
- elaborazione di progetti esecutivi per la realizzazione o ammodernamento di infrastrutture per l'assistenza al volo;
- calcolo della dispersione termica degli edifici o degli ambienti per i quali si richiede la progettazione degli impianti suddetti, anche mediante l'impiego di strumenti per la misurazione in sito della trasmittanza termica delle superfici opache;
- redazione di DI.CO (Dichiarazione di Conformità) e di DI.RI (Dichiarazione di Rispondenza);
- elaborazione di capitolati tecnici per ordini di acquisto, determinazione dei relativi importi e gestione dei fornitori.

Nello specifico, curerai ogni aspetto della progettazione esecutiva dei suddetti impianti, occupandoti in prima persona del dimensionamento dei circuiti elettrici, del calcolo e della scelta dei dispositivi di protezione e del dimensionamento dei cavi.

Requisiti

Il profilo che cerchiamo ha le seguenti caratteristiche:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica;
- esperienza di almeno 10 anni nella progettazione e nell'esecuzione/gestione dei lavori in cantiere nell'ambito di opere impiantistiche;
- iscrizione all'Albo Professionale di competenza;
- conoscenza della Suite Microsoft Office (Word, Excel, Access e Project);
- conoscenza di Autocad;
- conoscenza della normativa CEI e della legislazione vigente in materia (DM n. 37/08 e smi, etc.);
- conoscenza degli strumenti di calcolo/verifica per impianti elettrici, di terra e di protezione dalle scariche atmosferiche (Integra, i-project, eXteem, ZEUS, Dialux evo, Ganttproject etc.);
- conoscenza del software ACCA per la redazione di computi metrici (Primus)
- conoscenza di apparecchi (interruttori, sezionatori, etc.), dispositivi (relè, bobine, scaricatori, etc.), strumenti di misura elettrica da quadro e portatili, carpenterie (quadri MT e BT, etc.), macchine (trasformatori, UPS, gruppi elettrogeni, etc.) e condutture elettriche (cavi elettrici, corde/barre di rame, etc.) nell'ambito industriale e civile per impianti in MT e BT applicati a sistemi TN-S(C), TT, IT e ATEX;
- disponibilità a trasferire per brevi periodi in ambito nazionale e internazionale;

- conoscenza della lingua inglese al livello B2 o superiore (Riferimento: CEFR);
- conoscenza della lingua italiana al livello C1 o superiore (Riferimento: CEFR).

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 07/01/2025!**

La selezione sarà curata in partnership con Michael Page e saranno invitati alla selezione i profili maggiormente in linea con il ruolo. Per inoltrare correttamente la propria candidatura, si prega di utilizzare il seguente link: [Electrical Engineer Senior \(Gruppo Enav\) - JN-122024-6622230 | Michael Page](#)

