**SAIPEM**

 **Electrical Engineer**

Saipem è un Global Solution Provider, leader nel settore dell’energia e delle infrastrutture, un partner affidabile per i clienti, in grado di identificare e creare soluzioni tecnologiche e sostenibili.

Operiamo da più di 60 anni con una workforce di oltre 32.000 dipendenti di 115 nazionalità, rispondendo con flessibilità alle sfide di sostenibilità e svolgendo un ruolo attivo nella vita economica e ambientale di ogni area in cui operiamo.

Saipem è alla ricerca di laureati dotati di spirito d'iniziativa, energia e passione per intraprendere un viaggio nell’eccellenza professionale in un contesto dinamico ed internazionale.

**Posizione**

Siamo alla ricerca di 1 Risorsada inserire all’interno della divisione OFFSHORE E&C a supporto del dipartimento Sonsub Robotics & Control Systems.

**Attività**

Nello specifico, la Risorsa verrà coinvolta nelle seguenti attività/progetti:

* Progettazione di sistemi elettrici per attività sottomarine, compresa la produzione e distribuzione di energia;
* Contributo allo sviluppo di sistemi sottomarini elettrici complessi;
* Monitoraggio dell'alimentazione elettrica dei componenti del sistema sottomarino;
* Monitoraggio dell'installazione dei componenti del sistema sottomarino elettrico offshore quando necessario;
* Avvio e gestione delle attività di ricerca e sviluppo elettrico che si occupano del processo di innovazione;
* Supporto tecnico alla procedura di gara per la definizione del sistema elettrico e la stima dei costi.

**Requisiti**

* Laurea specialistica in Ingegneria Elettrica;
* Buona conoscenza della lingua inglese;
* Disponibilità per missione all'estero anche su siti offshore;
* Conoscenza della distribuzione dell'alimentazione e controllo della gestione dell'alimentazione per le apparecchiature MT / BT;
* Capacità di eseguire calcoli e studi del sistema elettrico (richiesta di potenza, flusso di carico, corto circuito, stabilità ai transitori, avviamento del motore, armoniche, dimensionamento dei cavi di alimentazione, messa a terra);
* Conoscenza di regolamenti / codici / standard elettrici;
* Conoscenza delle metodologie per il collaudo dei cavi (controllo di continuità, test IR, ecc.);
* Capacità di pianificare attività e risorse di ingegneria per soddisfare le tappe del programma;

Una minima esperienza pregressa in ruolo analogo sarà considerato un plus.

**Ulteriori requisiti preferenziali**

* Conoscenze sottomarine specifiche su cavi, ombelicali, motori elettrici e distribuzione di energia;
* Conoscenze sottomarine specifiche sulla catena di alimentazione per impianti di trasformazione sottomarini;
* Conoscenze specifiche su normative / codici / standard elettrici sottomarini;
* Esperienza operativa offshore;
* Esperienza nella certificazione DNV.

**Capacità personali**

* Team working;
* Problem Solving;
* Orientamento al risultato;
* Capacità di apprendere e utilizzare applicativi gestionali;
* Buone capacità relazionali.

**Sede:**Marghera
**Si offre:** contratto di Apprendistato Professionalizzante + mensa aziendale

 I candidati ambosessi (L.903/03) sono invitati a leggere l’informativa sulla privacy (art. 13, D. Lgs. 196/03 ed art. 13 GDPR 679/16)

 **PER CANDIDARSI INVIARE IL PROPRIO C.V. A (entro il 30/3/2020):** [**https://go0.it/dKQ6l**](https://go0.it/dKQ6l)