

SAIPEM

Stage Ingegnere Elettronico - Robotica Sottomarina

SAIPEM è uno dei leader mondiali nei servizi di perforazione, ingegneria, approvvigionamento, costruzione e installazione di condotte e grandi impianti nel settore Oil&Gas a mare e a terra, con un forte orientamento verso attività in ambienti difficili, aree remote e in acque profonde. Fornisce una gamma completa di servizi con contratti su base "EPC" e/o "EPIC" ('chiavi in mano') e dispone di capacità distintive ed asset ad alto contenuto tecnologico.

Alcuni numeri: 66 paesi in cui opera, 34472 dipendenti, 120 nazionalità, 60 anni di presenza nel settore.

Saipem ricerca laureati dotati di spirito d'iniziativa, energia e passione per il proprio lavoro, responsabilità d'azione e integrità, disponibilità alla mobilità internazionale, gestione della complessità e orientamento al lavoro di squadra.

La risorsa sarà inserita all'interno della Divisione Offshore a supporto del team nelle attività di progettazione schede elettroniche per robotica sottomarina / operazioni simultanee con vessel autonomi e robotics, analisi sistema di controllo cooperativo / controllo di un veicolo subacqueo autonomo tramite pinne mobili.

Nello specifico, la risorsa sarà coinvolta nelle seguenti **attività**:

- Definizione requisiti funzionali
- Progettazione elettronica e selezione componenti
- Specifiche di fornitura di prototipi
- Scrittura firmware
- Test prototipi
- Inquadramento requisiti normativi
- Definizione architetturale dei sistemi
- Valutazione di cyber security
- Valutazione di analisi CFD preliminari
- Sviluppo del sistema di controllo del veicolo basato sull'attuazione di pinne mobili
- Ottimizzazione del layout degli attuatori

Requisiti

- Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica / Informatica
- Buona conoscenza dell'inglese,

Capacità personali:

- Flessibilità, capacità di lavorare in gruppo

Altre informazioni

- Sede di svolgimento: Marghera
- Previsto rimborso spese

PER CANDIDARSI (entro 30/07/2019):

https://inrecruiting.interviewweb.it/saipem/jobs/stage_subsea_control_juniorengineer_67997/it/