**SAIPEM**

**Stage Maintenance Engineer**

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.

Siamo alla ricerca di 1 risorsa da inserire in Stage a supporto del team per elaborare modelli di Intelligenza Artificiale (Fuzzy Logic Model) applicati alla metodologia di Risk Based Inspection (RBI).

Nello specifico, la risorsa sarà coinvolta nelle seguenti attività:

**Attività:**

* Apprendimento della metodologia di Risk Based Inspection (RBI)
* Apprendimento delle politiche di manutenzione preventiva
* Excursus dei modelli di Intelligenza Artificiale (i.e. Fuzzy Logic Model) applicati nel campo dell’ingegneria della manutenzione ed ispezione
* Sviluppo di un algoritmo di intelligenza artificiale per la definizione di un piano di ispezione di un impianto UPSTREAM

**Requisiti:**

* Laurea Magistrale in Ing. Meccanica
* Controlli non distruttivi, degrado dei materiali metallici, salvaguardia dell’integrità meccanica dei componenti in pressione
* Ottima conoscenza Del Pacchetto Microsoft office
* Buona conoscenza lingua inglese

**Capacità personali:**

* Team working
* Problem Solving
* Orientamento al risultato

**Altre informazioni:**

Sede di lavoro: San Donato Milanese

Previsto rimborso spese

**PER CANDIDARSI INVIARE IL PROPRIO C.V. A (entro il 30/09/2019):**

<https://inrecruiting.intervieweb.it/saipem/jobs/stage_ingegnere_informatico__automazione_71857/it/>