



Scheda OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI in eni
per INGEGNERI DEI MATERIALI



Ingegnere Specialista dei Materiali

Sviluppo e diffusione del know-how nel campo della caratterizzazione dei materiali da impiegare in ambienti corrosivi, assicurando la definizione, la diffusione e l'aggiornamento dei relativi standard, norme, best practice e software specialistici a supporto; servizi specialistici ai team di progetto per la scelta delle tecniche di mitigazione e/o del materiale base e dei sistemi di monitoraggio della corrosione.

Ingegnere di Perforazione

Coordinamento, gestione ed esecuzione degli studi specialistici per la progettazione e la realizzazione delle attività di perforazione e completamento dei pozzi definendo le soluzioni tecniche ottimali in relazione ai piani di business dell'Azienda. Coordinamento e gestione delle attività di supporto e dei servizi necessari allo sviluppo dei progetti pozzo, secondo criteri di eccellenza sia nelle tecnologie impiegate sia nelle soluzioni adottate esistenti sul mercato. Presidio e sviluppo del know-how aziendale, stabilendo le linee guida di riferimento per le soluzioni ingegneristiche migliori e più avanzate, da applicare alle attività di perforazione e completamento dei pozzi petroliferi, a garanzia della competitività dell'azienda, rispetto allo scenario internazionale di riferimento.

Welding Engineer

Attività tecnico-ingegneristica, con particolare riguardo alla progettazione, realizzazione e controllo di strutture metalliche. Definizione ingegneristica delle procedure di saldatura e delle analisi relative, al fine di prevenire difetti, garantire la resistenza alla rottura ed alla corrosione delle saldature effettuate in strutture e pipelines a terra e a mare.

NDT (Non-Destructive Testing) Engineer

Attività tecnico-ingegneristica, con particolare riguardo alla progettazione, realizzazione e controllo di strutture metalliche. Definizione ingegneristica delle procedure di analisi non distruttive dei giunti saldati e delle strutture al fine di garantire la qualità e la sicurezza delle stesse. Le analisi non distruttive sono utilizzate per diagnosticare difetti, verificare la resistenza alla rottura ed alla corrosione di strutture e pipelines a terra e a mare.

Painting and Coating Engineer

Attività tecnico-ingegneristica, con particolare riguardo alla progettazione, realizzazione e controllo di strutture metalliche. Definizione ingegneristica dei materiali e delle procedure di rivestimento di strutture metalliche onshore e offshore, al fine di garantirne la resistenza alla corrosione, la qualità e la sicurezza delle stesse.

Ricerca e Sviluppo Upstream

Sviluppo di nuove tecniche e tecnologie nel campo della perforazione e dell'ottimizzazione della produzione. Progettazione di nuovi materiali più performanti in termini di affidabilità, resistenza a corrosione, leggerezza ed economicità, sviluppo di nuovi prodotti chimici per il controllo della corrosione, messa a punto di tecniche più affidabili per il monitoraggio della corrosione e verifica dell'integrità degli asset.