

## 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.

## Ingegnere per le Tecnologie Meccaniche e Macchine

Supervisione della progettazione e della selezione delle migliori soluzioni tecniche inerenti alle macchine e agli apparati meccanici, assicurandone l'integrità tecnica complessiva e verificando i progetti affidati a contrattisti; supporto alla definizione delle condizioni tecniche contenute nei contratti per l'acquisto di apparati meccanici.

## Ingegnere di Produzione

Presidio dell'operabilità e della manutenzione degli impianti secondo gli standard definiti; coordinamento della raccolta di informazioni/dati relativamente agli interventi effettuati sugli impianti operativi; definizione di indicatori di performance degli impianti in produzione e monitoraggio dell'andamento, al fine di individuare eventuali scostamenti rispetto agli obiettivi del business.

## Quality System Engineer

Gestione del Sistema Qualità. Attività consulenziale nei confronti delle linee operative per mantenere e sviluppare gli standard qualitativi previsti per i processi ed i progetti. La gestione del Sistema Qualità prevede lo svolgimento di analisi dei processi organizzativi, il suggerimento di attività di miglioramento dei processi, la definizione degli standard qualitativi (KPI), lo svolgimento di audit interne per la verifica ed il contatto con gli enti di certificazione esterni.

Per molte posizioni è possibile l'inserimento di ingegneri aerospaziali.

Nel sito [eni.com](http://eni.com) - sezione "lavora con noi" puoi inviare la tua candidatura compilando il form e controllare quali di queste posizioni sono al momento disponibili.

Golfo della Sirte Costruzione della piattaforma Sabratha



Scheda OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI in eni  
per INGEGNERI MECCANICI



corporate university  
eni's knowledge company

## 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.

## Costruction Engineer On/Offshore

Gestione delle commesse operative assegnate e definizione delle relative modalità di pianificazione, preventivazione, programmazione di dettaglio, procedure di esecuzione e documentazione tecnica. Svolgimento delle attività inizialmente in sede e poi in site al fine di acquisire la conoscenza delle specificità gestionali ed esecutive proprie della costruzione, quali: controllo della costruzione, relazioni di cantiere, contabilità dei lavori, contratti di appalto, fattibilità, costruibilità, tematiche di interfaccia con le diverse Unità Tecniche aziendali, esecuzione della costruzione, coordinamento e gestione delle imprese appaltatrici.

## Ingegnere Meccanico Sistemi Offshore

Sviluppo di studi sistemistici di campi petroliferi in alto fondale. Valutazioni di costo e analisi economiche. Sviluppo della progettazione, definizione delle specifiche tecniche e d'acquisto e svolgimento della relativa attività di follow on, inclusa assistenza alle attività di collaudo, relativamente ai componenti di sistemi subsea. Assistenza tecnica durante la costruzione, il pre-commissioning, il commissioning e l'avviamento. Assistenza specialistica per lo sviluppo di tecnologie robotiche applicabili a sistemi di produzione e completamento subsea.

## Ingegnere Meccanico Impianti

Meccanizzazione degli schemi di marcia elaborati dalla disciplina processo, elaborazione di specifiche e data sheets per apparecchiature, scambiatori, serbatoi, valvole etc., analisi offerte ed elaborazione di pareri tecnici, interfaccia interna con altre unità specialistiche nell'esecuzione del progetto. Esecuzione delle attività di follow-on delle forniture, assistenza in campo nelle fasi di montaggio e pre-commissioning/commissioning.

## Gestione Rete Metanodotti

Coordinamento dell'attività di esercizio efficiente ed in condizioni di sicurezza di tutte le reti dei metanodotti e degli impianti connessi su tutto il territorio nazionale. La gestione è garantita attraverso le attività di coordinamento e monitoraggio effettuate nelle strutture dislocate su tutto il territorio italiano e organizzate in otto Distretti e cinquantacinque Centri di manutenzione.

## Ingegnere di Manutenzione

Elaborazione, analisi ed applicazione delle metodologie manutentive più opportune (predittiva, preventiva, ciclica, ispettiva) al fine di ottimizzare sicurezza, costi e affidabilità degli impianti. Inserimento nel team di lavoro responsabile della gestione operativa per l'elaborazione del budget di manutenzione attinente alla specializzazione meccanica. Collaborazione, con le unità di linea, allo studio ed all'ottimizzazione delle metodologie e delle tecniche di monitoraggio, diagnostica, analisi di criticità, modalità di intervento, definizione delle scorte; interpretazione e divulgazione di norme legislative e procedure attinenti alla manutenzione.

## Buyer

Acquisto di prodotti e servizi sulla base delle specifiche tecniche fornite dalle linee di business, ricorrendo ai fornitori qualificati; gestione delle gare di acquisto; gestione del budget degli acquisti garantendo il rispetto delle normative nazionali ed internazionali e le disposizioni aziendali in materia.

## Project Specialist Engineer

Attività di progettazione ingegneristica, con particolare riguardo alle attività di progettazione di parti meccaniche di impianti per il business Oil&Gas. Definizione delle specifiche tecniche, tramite l'utilizzo di software per l'analisi e la progettazione, elaborazione dei pareri tecnici e interfaccia con altre unità specialistiche nell'esecuzione del progetto. Elaborazione delle indicazioni tecniche per i fornitori e verifica dell'operato, supporto alle attività di realizzazione e commissioning degli impianti.

## Yard Development Engineer

Attività di progettazione ingegneristica, con particolare riguardo allo sviluppo ed alla realizzazione delle basi operative di cantiere. Analisi tecniche della conformazione territoriale, sviluppo del layout delle basi, predisposizione delle strutture logistiche, coordinamento delle fasi di realizzazione della base, definizione dei requisiti per la manutenzione ordinaria e straordinaria della base operativa e controllo dell'effettuazione.

## Ingegnere Sistemi Robotici

Organizzazione di progetti per la realizzazione di Sistemi Robotici per applicazioni nel campo Oil&Gas (es. sistemi di telemanipolazione e di computer vision, interfacce uomo-macchina, ROV (Remotely Operated Vehicles), Veicoli Sottomarini Autonomi (AUV) e stazioni di monitoraggio in acque profonde). L'ingegnere di sistemi robotici si occupa di:

- definizione dei requisiti funzionali e delle specifiche di sistema;
- progettazione dell'architettura di sistemi meccanici per applicazioni robotiche e scelta della componentistica principale;
- modellazione e simulazione funzionale di sistemi;
- progettazione di dettaglio e specificazione di materiali e componenti; specificazione e supervisione durante l'esecuzione, di test di qualifica e prove di laboratorio;
- supporto tecnico alle attività di acquisizione di sistemi e componenti;
- supervisione alle attività di costruzione e di integrazione e test.