

Ingegnere per l'Ottimizzazione della Produzione

Presidio delle tecniche di ottimizzazione della produzione di idrocarburi sia di pozzo che di giacimento; valutazione nell'ambito dei progetti di produzione e sulla base dei dati di feedback trasmessi dalle Unità Geografiche, dell'andamento dei parametri produttivi, individuando le possibili cause di scostamento dalle performance previste negli studi di giacimento e indicandone i rimedi.

Commissioning Engineer

Presidio delle attività di campo durante il periodo di commissioning e start-up impianto su tutte le unità di impianto, assicurando la corretta definizione ed esecuzione delle attività di pre-avviamento ed avviamento nel rispetto dei vincoli tecnologici e contrattuali. Gestione del gruppo di lavoro pianificando e organizzando le attività per raggiungere gli obiettivi di progetto nel rispetto dei tempi e dei costi previsti. Collaborazione con le unità di processo e tecniche per garantire il corretto trasferimento dei requisiti tecnologici. Gestione delle attività di pre-avviamento e avviamento in collaborazione con lo staff manageriale di cantiere per la consegna dell'impianto al cliente finale. Elaborazione dei documenti di progetto relativi alle attività di pre-avviamento e avviamento. Partecipazione ai principali review di progetto come P&IDs e HAZOP.

Quality System Engineer

Acquisizione e applicazione delle metodologie e degli strumenti di analisi e valutazione delle problematiche di sicurezza nella progettazione e realizzazione di impianti -acquisizione ed applicazione delle metodologie e degli strumenti di analisi e valutazione delle problematiche ambientali (aria, acqua, rifiuti, suolo-sottosuolo, impatto acustico e luminoso) a supporto alla progettazione di impianti Oil&Gas.

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.

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



Scheda OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI in eni
per INGEGNERI CHIMICI

Raffineria di Livorno



corporate university
eni's knowledge company

Tecnologo di Processo/ di Esercizio

Supporto tecnologico per la gestione ottimizzata degli impianti. Monitoraggio dei principali parametri operativi di impianto al fine di verificare la corrispondenza con le condizioni ottimali di funzionamento. Test di controllo sulle condizioni operative di conduzione degli impianti e delle analisi di prefattibilità delle iniziative di sviluppo tecnologico identificate in stabilimento, collaborando alla stesura del budget investimenti. Elaborazione di Basic, inserimento a sistema delle WBS (Work Breakdown Structure), verifica dei tempi in collaborazione con le funzioni aziendali preposte. Supporto alle funzioni operative nelle fasi di avviamento e messa a punto di modifiche impiantistiche, garantendo la coerenza tecnica con la documentazione di progetto.

Processista

Progettazione e individuazione delle migliori soluzioni tecniche inerenti ai processi di trattamento degli idrocarburi al fine di massimizzarne il recupero, durante l'intero ciclo di vita degli impianti, nel rispetto dei vincoli HSE e dell'operabilità degli impianti stessi. Preparazione delle simulazioni di processo (studi idraulici, bilanci di materia ed energia studi di processo specifici) e di fogli dati e specifiche di processo, preparazione PFD e P&IDs, stesura dei manuali operativi dell'impianto, interfaccia con le altre unità specialistiche nell'esecuzione del progetto. Partecipazione ai principali review di progetto come P&IDs e HAZOP. Attività di ingegneria di dettaglio e di cantiere nella fase di avviamento dell'impianto.

Ricerca e Sviluppo

Ottimizzazione dei cicli funzionali e produttivi di un impianto petrolchimico. Progettazione di apparecchiature pilota per lo studio dei processi di trasformazione di polimeri compatti e/o espandibili. Partecipazione a progetti di aggiornamento tecnologico e metodologico dei processi di trasformazione dei polimeri, alla progettazione delle apparecchiature proprietarie o critiche degli impianti, attraverso modellazione e calcolo termodinamico e fluidodinamico.

Supporto specialistico alle tecnologie di processo e di esercizio tramite implementazione e sviluppo di opportuni modelli chimico-fisici, cinetici e termodinamici. Studio delle correlazioni tra i vari parametri di trasformazione impiegati e le proprietà finali dei manufatti o dei semilavorati, elaborando rapporti tecnici sull'attività svolta.

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 per mezzo di prodotti chimici e/o del materiale base e dei sistemi di monitoraggio della corrosione.

Operational Safety Engineer

Supporto tecnico alle problematiche HSE di cantiere con la redazione e verifica procedure e piani HSE. Audit HSE in cantiere e attività di formazione e informazione HSE in sede ed in cantiere per il personale dipendente e trattatista. Supporto HSE in fase di prequalifica e di presentazione delle offerte verso il cliente, elaborazione dati statistici HSE, delle relazioni con clienti, con i subcontrattisti e altri uffici della società.

Ingegnere Salute – Sicurezza – Ambiente

Individuazione delle migliori soluzioni tecnico-organizzative efficaci a garantire la tutela della salute, della sicurezza, dell'ambiente; promozione dell'applicazione nella Divisione di un sistema integrato di prevenzione, attuazione e controllo; servizio specialistico e messa a disposizione delle competenze necessarie ai responsabili di unità o di progetto per la definizione degli aspetti di sicurezza ambiente e qualità delle attività di loro responsabilità.

Risk Assessment Engineer

Operatività in varie funzioni: nell'area finanziaria, nell'area internal audit, nell'area HSE o all'interno di progetti di ingegneria e costruzioni. Utilizzo delle tecniche di valutazione del rischio per poter prevedere le situazioni di maggiore esposizione di un processo o di un progetto, al fine di attivare sistemi di prevenzione dei rischi finanziari, decisionali o legati alla sicurezza delle persone, degli impianti e dell'ambiente.

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.

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.

Reservoir Engineer

Presidio delle conoscenze aziendali in ambito della modellizzazione statica e dinamica dei giacimenti, al reservoir management, ai processi di recupero avanzato e all'elaborazione di modelli di subsidenza; applicazione delle metodologie sviluppate agli studi di giacimento al fine di monitorare l'andamento dei progetti di innovazione tecnologica nel campo del reservoir.