

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO
Tutor Universitario/Relatore tesi: Enrico Fortunato Creaco
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda Eni
Tutor aziendale Carla Sanasi carla.sanasi@eni.com
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Reasearch and Technological innovation for drilling and completion

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Minimizzazione utilizzo di fresh water nei siti operativi di area pozzo
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Acquisire know how sull'attività upstream e in particolare sulle well operations. Mappare input e output del ciclo produttivo e costruire un programma di iniziative mirate a aumentare la circolarità di tale processo, con focus sull'utilizzo della risorsa idrica.
Requisiti/ competenze tirocinante Background di carattere ingegneristico/scientifico, preferibile aver frequentato moduli di ingegneria mineraria/georisorse nel programma di studi. Autonomia e capacità di networking, interesse per un settore estremamente dinamico e caratterizzato da elevata mobilità internazionale. Ottima conoscenza della lingua inglese
Potenziale ambito e argomento di tesi Minimizzazione dell'utilizzo di fresh water nei siti operativi di well operation di Eni, in collaborazione con le funzioni HSE e R&D. Verranno valutati il confezionamento di fluidi di perforazione, completamento e fratturazione a partire da seawater e/o produced water. Si esamineranno, nello specifico, casi d'uso in geografie già caratterizzate da stress idrico ed elevati volumi di acqua prodotta/da smaltire e attività offshore in cui l'approvvigionamento di freshwater introduce complessità logistiche (Congo/Messico).
Sede del Tirocinio San Donato Milanese
Durata del tirocinio 12 mesi

Rimborso spese - 800€/mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare