

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea ING. CIVILE/AMB. TERR.
Tutor Universitario/Relatore tesi: Enrico Fortunato Creaco
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda Eni
Tutor aziendale <i>Vincenzo Tarantini – Cristian Albertini – Francesco Bigoni</i>
Funzione/ruolo del Tutor aziendale <i>Senior Reservoir Engineer – Senior Reservoir Geologist – Technical Advisor</i>

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio <i>Correlation formulas for oil recovery estimate from fractured reservoirs</i> <i>(Correlazioni per le stime di recupero di idrocarburi da giacimenti naturalmente fratturati)</i>
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante <i>Nei giacimenti naturalmente fratturati, l'imbibizione e la gravità rappresentano importanti meccanismi per il recupero di olio dai blocchi di matrice porosa. La dinamica dell'espulsione di olio dalla matrice verso le fratture è stata descritta in diverse correlazioni, talvolta empiriche: data la loro importanza per la stima dei profili di produzione, una validazione di tali formule sarà affrontata durante il periodo di tesi, mediante l'uso di modelli numerici 3D.</i>
Requisiti/ competenze tirocinante <i>Competenze base di matematica, fisica</i>
Potenziale ambito e argomento di tesi Oil & Gas
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