



Startup di:
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



GEEG e IATT lanciano la MUD SCHOOL, il primo corso del Polo di Formazione italiano interamente dedicato alle Tecnologie Trenchless

La startup Innovativa di Sapienza Università di Roma inaugura insieme a IATT - Italian Association for Trenchless Technology il corso di formazione professionale per la gestione di fluidi e fanghi di perforazione, con il patrocinio dell'Ordine dei Geologi del Lazio.

Il Polo di Formazione creato da GEEG e IATT mira a creare un ponte, duraturo e continuo nel tempo, tra le competenze e conoscenze specifiche del mondo accademico e l'esperienza e le competenze acquisite sul campo nella progettazione e realizzazione di opere trenchless.



Con la Mud School, GEEG e IATT intendono **colmare il gap formativo** esistente oggi **tra quanto si apprende nei più avanzati corsi universitari e quanto è possibile apprendere in anni di esperienza in cantieri di opere trenchless.**

La **gestione dei fluidi e dei fanghi di perforazione, argomento centrale della Mud School**, rappresenta una competenza necessaria per la corretta gestione di un progetto e di un cantiere di opere in sotterraneo con tecnologie trenchless. A questo scopo si è deciso di **mettere a sistema le professionalità e le competenze** disponibili a livello nazionale per fornire ai partecipanti una panoramica completa ed approfondita sulla gestione di fluidi e fanghi di perforazione.

Questo è un periodo di grande rilancio del mondo delle opere in sotterraneo e di un rinnovata attrattività di nuove professionalità e nuovi tecnici. È fondamentale mantenere alta l'attenzione sulla formazione continua e sulla condivisione di competenze e conoscenze necessaria alla corretta realizzazione di opere durature e sostenibili, operando in sicurezza e minimizzando gli effetti sull'ambiente.

La prima edizione della Mud School, della durata di 3 giorni, sarà organizzata a Roma e si propone di affrontare i temi sintetizzati nella seguente tabella mediante il coinvolgimento di professori, tecnici e professionisti dalle più prestigiose Università, Società di Ingegneria, Imprese e Fornitori/Produttori.

		Argomenti
21 Ott 2024	Mattina	I prodotti, il ciclo produttivo, i controlli di qualità della filiera
	Pomeriggio	Reologia e test di laboratorio
22 Ott 2024	Mattina	Tecnologie, impianti e applicazioni
	Pomeriggio	Progettazione e monitoraggio
23 Ott 2024	Mattino	Aspetti ambientali, gestione fluidi, fanghi e terre e rocce da scavo
	Pomeriggio	Casi studio TOC, microTBM, TBM

I partecipanti avranno la possibilità di confrontarsi tra loro e con i docenti sulla gestione dei fluidi e fanghi di perforazione, **partecipare direttamente in laboratorio alla preparazione di fluidi di perforazione** e apprendere le **corrette modalità di esecuzione** dei più comuni test di laboratorio di monitoraggio delle caratteristiche reologiche dei fluidi.

Con la prima edizione della Mud School, GEEG e IATT si augurano di avviare una serie di appuntamenti a cadenza regolare e con il costante coinvolgimento di tutti gli attori principali del mondo trenchless italiano.

IATT è un'associazione, senza fini di lucro, nata nel 1994, che promuove l'avanzamento delle conoscenze scientifiche e tecniche nel campo delle tecnologie trenchless (no dig) favorendone una diffusione presso enti ed amministrazioni pubbliche, aziende di gestione delle reti di servizi, imprese, tecnici, ricercatori e studenti.

GEEG (Geotechnical and Environmental Engineering Group) è una Startup Innovativa di Sapienza Università di Roma. Fondata nel 2018 da professori, ricercatori, ingegneri e tecnici di laboratorio, dal desiderio di condividere i risultati di anni di ricerca applicata al mondo del sotterraneo con Enti Pubblici, Imprese, Società di Ingegneria, produttori e fornitori di materiali e altri gruppi di ricerca nel mondo.

Contatti:

comunicazione@geeg.it

iatt@iatt.info