

**Giovedì 20 marzo 2025 ore 15:30 – 18:00**  
Il Seminario si terrà on-line su piattaforma Teams

# LA GEOLOGIA NEL MONDO DEL LAVORO

A PIERLUIGI FRIELLO: UN GEOLOGO PROFESSIONISTA, UN AMICO

SEMINARI DI ORIENTAMENTO PER GLI STUDENTI ISCRITTI ALLA LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE E ALLE LAUREE MAGISTRALI NEL SETTORE UTILI PER LA PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI STATO E PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO DEI GEOLOGI PROFESSIONISTI

## GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA: IL RUOLO DEL GEOLOGO NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI GEOSCAMBIO

**DANIELE D'OTTAVIO**  
Geoambiente S.c.a.r.l.

**ISCRIZIONI**

Il seminario farà una veloce panoramica sui vari tipi di geotermia (bassa, media e alta entalpia) e sui concetti fisici che sono alla base delle proprietà termofisiche del sottosuolo; poi si concentrerà sulla descrizione dei vari tipi di impianti geotermici a bassa entalpia e dei sistemi di geoscambio più comuni con il terreno e l'acqua di falda, sulle normative nazionali e regionali specifiche che ne regolano la progettazione e la realizzazione, trattando anche delle tecnologie maggiormente impiegate e dei materiali tecnici più utilizzati.

La parte più importante del seminario verterà sulla descrizione del ruolo del geologo nelle attività relative alla progettazione e realizzazione dei sistemi di geoscambio.

