

Giovedì 3 aprile 2025 ore 15:00 – 17:00

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

IL LAVORO DEL GEOLOGO PER GLI STUDI AMBIENTALI IN AMBIENTE MARINO

DANIELA PAGANELLI

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

ISCRIZIONI

La movimentazione dei sedimenti marini, principalmente riconducibile ad attività di dragaggio, ripascimento ed immersione in mare, comporta effetti sull'ambiente, che devono essere attentamente valutati per garantire la sostenibilità ambientale delle attività previste. In tale ambito si inserisce il ruolo del geologo che, in un contesto multidisciplinare, cura gli studi di caratterizzazione e di monitoraggio ambientale, con specifico riferimento alla morfologia e batimetria del fondo e alle caratteristiche granulometriche, composizionali e chimiche dei sedimenti, con lo scopo di prevenire ed eventualmente minimizzare gli effetti indotti sull'ambiente marino. Grazie a una combinazione di conoscenze scientifiche, competenze tecniche e approcci condivisi, il geologo può quindi rivestire un ruolo chiave per la conservazione delle risorse naturali e la salvaguardia dell'ambiente marino per le generazioni future.

