

Giovedì 15 maggio 2025 ore 10:30 – 12:30

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

DALLA TERRA ALLO SPAZIO: IL TELERILEVAMENTO AL SERVIZIO DEL GEOLOGO

SAVERIO ROMEO

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

ISCRIZIONI

Il telerilevamento è oggi considerato a tutti gli effetti una disciplina tecnico-scientifica che permette di ricavare informazioni preziose, a varie scale spaziali e temporali, sui processi naturali e sui rischi ad essi associati. I recenti progressi tecnologici, sia nel campo della sensoristica, delle piattaforme che delle tecniche di analisi di immagini, stanno contribuendo fortemente allo sviluppo ed alla diffusione di questa materia, anche nel campo delle geoscienze. Nel corso del seminario verranno introdotti i concetti teorici di base e si presenteranno, con un taglio prettamente pratico, molteplici casi applicativi per il rilievo, la valutazione, il monitoraggio e la modellazione dei processi geologici.

