

Seminario di “Avvio al Lavoro”

Le applicazioni della Geologia nei Servizi Ambientali

Giovedì, 19 ottobre 2023– ore 16:30 Aula Arduino

Relatore: **Dr. Alessio Bonetto**

Gruppo Veritas s.p.a.



Nel corso del seminario saranno analizzati attraverso una serie di casi di studio i numerosi contesti in cui le competenze geologiche possono trovare impiego e sviluppo all'interno delle varie attività svolte da una società multiservizi in ambito ambientale. Si parlerà delle questioni legate al risanamento ambientale con la conduzione di prove in campo ed elaborazione modellistica per la costruzione di modelli concettuali e progetti di bonifica, analisi di rischio, attività di monitoraggio e gestione di siti di discarica. Verranno anche descritto lo sviluppo di progetti per la sostenibilità energetica e le attività di permitting ambientale per le procedure di sviluppo autorizzativo finalizzate agli insediamenti impiantistici. Vi è poi il monitoraggio degli impatti ambientali delle attività di gestione rifiuti, l'impiego nei procedimenti di movimentazione sedimenti e terre da scavo, con particolare riferimento alle attività svolte entro i siti oggetto di bonifica. In questi, oltre alle questioni tecniche, si devono affrontare anche quelle normative. Vi è poi il tema del risanamento e riuso delle acque, nonché dei processi di implementazione delle reti idriche e dei sistemi di depurazione, nonché delle attività di ottimizzazione della gestione idrica nel contesto dei mutati scenari climatici.

Proponente: **Commissione Seminari**