

La governance del rischio geologico:
origini, valutazione, monitoraggio e messa in sicurezza con esperienze piemontesi
in ambito civile ed estrattivo

Sede OIT 28.03.2026

ABSTRACT

L'evento propone un percorso integrato ed approfondito rispetto alla gestione del rischio geologico. Viene analizzata la storia geologica dell'Italia, con particolare riferimento al contesto piemontese, ricchissima negli ultimi 300 milioni di anni di movimenti, urti tra le zolle tettoniche che costituiscono il suo territorio, mari circostanti compresi. Questo insieme di fenomeni ha progressivamente stravolto il paesaggio ed è tuttora attivo. Sono trattati quindi i principi di valutazione del rischio correlati alle frane, chiarendo presupposti, strumenti operativi e quadro normativo vigente, al fine di stimarne pericolosità, esposizione e vulnerabilità. Vengono quindi presi in considerazione gli strumenti di monitoraggio preventivo/evolutivo dei versanti instabili e la gestione degli interventi di bonifica e messa in sicurezza, con esperienze in sia in ambito civile sia in quello estrattivo, offrendo soluzioni ingegneristiche e approcci operativi replicabili.