



LEZIONI APERTE A.A. 2026-2027 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Corso di laurea/ambito di riferimento	Corso di Laurea magistrale in Scienze Geologiche Applicate alla Sostenibilità Ambientale
Titolo dell'iniziativa	RISCHI IDROGEOLOGICI E SISTEMI DI MONITORAGGIO
Referente dell'iniziativa e contatti	Prof.ssa Emma Petrella Tel: +39 0521 905346 email: emma.petrella@unipr.it WEB: www.unipr.it/ugov/person/138152
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Definizione del rischio idrogeologico. Presentazione di casi noti di frane ed alluvioni nel territorio italiano ed in provincia di Parma Sistemi di monitoraggio e sorveglianza idraulica
Abstract dell'iniziativa	La lezione consta di 3 parti. Nella prima parte verrà spiegato il concetto di rischio per poi arrivare alla definizione del rischio idrogeologico. Successivamente verranno presentati alcuni casi legati alle più note frane ed alluvioni che hanno interessato il territorio italiano. Infine, verranno presentati i principali strumenti utilizzati nei sistemi di monitoraggio e sorveglianza attraverso i quali si sviluppano gli attuali sistemi di allerta.
Periodo di svolgimento e durata	Il periodo di svolgimento dovrebbe essere compreso tra gennaio e marzo previo accordo con il docente. La durata della lezione è di circa 2 ore.
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)	Alunni delle scuole secondarie di secondo grado degli ultimi anni Contattare il docente per definire la giornata
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	Presenza presso il Plesso di Scienze della Terra, Campus Universitario
Note	