



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	<i>La lezione consta di 3 parti.</i> <i>Nella prima parte verrà spiegato il concetto di rischio per poi arrivare alla definizione del rischio idrogeologico.</i> <i>Successivamente verranno presentati alcuni casi legati alle più note frane ed alluvioni che hanno interessato il territorio italiano.</i> <i>Infine, verranno presentati i principali strumenti utilizzati nei sistemi di monitoraggio e sorveglianza attraverso i quali si sviluppano gli attuali sistemi di allerta.</i>
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	Questa attività di orientamento può essere riconosciuta come progetto formativo con riconoscimento crediti PCTO