



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

UNIVERSITA' 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 in Scienze Geologiche
Titolo dell'iniziativa	I TERREMOTI E LE ROCCE DI FAGLIA
Referente dell'iniziativa e contatti	Dott. Mattia Pizzati mattia.pizzati@unipr.it
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Terremoti, processi sismici e tettonica globale
Abstract dell'iniziativa	I terremoti costituiscono uno dei rischi naturali più importanti in termini di impatto sulle attività umane. Il seminario affronta il terremoto come processo geologico, fisico e meccanico e tratta le tipologie di rocce deformate lungo le faglie durante gli eventi sismici. Ricostruzione e studio dei terremoti fossili mediante l'analisi delle rocce campionate in diversi siti di interesse in Italia e all'estero. Analisi della pericolosità e del rischio sismico a scala globale.
Periodo di svolgimento e durata	Gennaio – aprile (da concordare con il docente referente) 2h
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)	Scuole secondarie di secondo grado gli interessati sono pregati di contattare il docente referente
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza presso il Plesso di Scienze della Terra – Campus universitario o presso la scuola (previo accordo con il docente)
Note	Questa attività di orientamento può essere riconosciuta come progetto formativo con riconoscimento crediti PCTO