



LEZIONI APERTE PER L'A.A. 2026-2027

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/struttura organizzativa	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Corso di Laurea/ambito di riferimento	Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate alla Sostenibilità Ambientale
Titolo dell'iniziativa	Laboratorio di Geologia a cielo aperto in Alta Val Parma e Val Baganza
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Verranno introdotti agli studenti i concetti di base delle materie fondanti la Geologia: tettonica delle placche, processi di orogenesi, stratigrafia, geomorfologia e idrogeologia.
Referente dell'iniziativa e contatti (da contattare <u>obbligatoriamente</u> per concordare la partecipazione all'attività, almeno una settimana prima della data indicata per lo svolgimento)	Prof. Alessandro Chelli alessandro.chelli@unipr.it Dott. Mattia Pizzati mattia.pizzati@unipr.it
Abstract dell'iniziativa	Il "laboratorio", rappresentato da un'escursione sul terreno, risulta sempre il contesto più idoneo e immediato per la comprensione dei molteplici campi di indagine delle geoscienze e delle sue applicazioni nel campo della sostenibilità ambientale. Tale progetto, collegato al progetto PLS Geologia, rappresenta la metodologia migliore di sensibilizzazione verso le Scienze della Terra proponendosi di dare l'opportunità agli studenti delle scuole superiori di "vedere" e "toccare" la geologia. L'obiettivo che si intende perseguire è quello di far comprendere agli studenti cosa significa osservare il paesaggio e la natura con occhi geologici e generare una maggiore sensibilità verso i fenomeni e i processi geologici che agiscono e influenzano la vita di tutti i giorni.



	Il progetto prevede l'organizzazione di due escursioni distinte: una in Alta Val Parma condotta dal Prof. Chelli e una in Val Baganza condotta dal Dott. Pizzati, entrambi con l'aiuto di dottorandi di Scienze della Terra. Gli studenti possono aderire ad entrambe oppure sceglierne una sola.
Periodo di svolgimento e durata	<u>Periodo di svolgimento</u>: da concordare con i docenti <u>Durata</u>: 6 ore per l'Alta Val Parma 4 ore per la Val Baganza
Destinatari e modalità di iscrizione	<u>Destinatari</u>: classi III, IV e V di scuole secondarie di secondo grado. <u>Modalità di iscrizione</u>: gli insegnanti interessati sono pregati di contattare per e-mail i docenti referenti.
Modalità di svolgimento (presenza o a distanza)	In presenza sul terreno.
Note (eventuali)	Questa attività di orientamento può essere riconosciuta come progetto formativo con riconoscimento crediti FSL.