



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	LABORATORIO VIRTUALE DI GEOLOGIA IN ALTA VAL PARMA E VAL BAGANZA
Referente dell'iniziativa e contatti	Prof. Alessandro Chelli alessandro.chelli@unipr.it Prof. Mattia Pizzati mattia.pizzati@unipr.it
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Geologia, geologia strutturale, geomorfologia (glaciale, fluviale, dei versanti), geologia applicata
Abstract dell'iniziativa	<i>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. Le "escursioni virtuali" attraverso l'impiego di piattaforme, che abbiamo imparato a utilizzare durante la pandemia COVID19, sono alla fine risultate attività altrettanto formative e stimolanti.</i> <i>Tale progetto, collegato al progetto PLS Geologia, rappresenta una metodologia adatta di sensibilizzazione verso le Scienze della Terra dando l'opportunità agli studenti delle scuole superiori di "vedere" e "toccare" la geologia sul terreno o dall'aula o da casa. L'obiettivo è quello di far comprendere agli studenti cosa significa osservare il paesaggio e la natura, anche da remoto, 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.</i> <i>Il progetto prevede l'organizzazione di due escursioni reali o virtuali distinte: <u>una in Alta Val Parma condotta dal Prof. Chelli e una in Val Baganza condotta dal Prof. Pizzati.</u></i> <i>Gli studenti possono aderire ad entrambe oppure sceglierne una sola.</i>
Periodo di svolgimento e durata	<u>Periodo di svolgimento:</u> da concordare con i docenti referenti <u>Durata:</u> 2 ore per la geomorfologia in Val Parma 2 ore per la geologia strutturale in Val Baganza
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)	<u>Destinatari:</u> studenti delle scuole secondarie di secondo grado <u>Modalità di iscrizione:</u> gli interessati sono pregati di contattare i docenti referenti



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza o da remoto
Note	Questa attività di orientamento può essere riconosciuta come progetto formativo con riconoscimento crediti PCTO