



PERCORSI DI FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO

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

Dipartimento/i e Struttura ospitante	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Titolo del percorso FSL	Il mondo sotto di noi: esplorare la terra e mari nascosti. La geologia del sottosuolo
Referente del progetto formativo e contatti	Andrea Artoni e.mail andrea.artoni@unipr.it Tel. +39 0521 906314
Abstract del progetto formativo	<i>Il percorso prevede una breve e sintetica introduzione alle metodologie e dati utilizzati nelle indagini geologiche e geofisiche di sottosuolo nonché il loro utilizzo nell'analisi dei processi (rischi geologici) e delle risorse naturali. A seguire, gli studenti saranno guidati e coinvolti nel visualizzare i corpi geologici presenti nel sottosuolo e nei fondali dei mari italiani ed a riflettere su 1) i processi geologici che li hanno generati e li stanno (lentamente) trasformando, 2) le risorse naturali che contengono. Verranno mostrati alcuni casi di studio della penisola italiana con immagini di sottosuolo della Pianura Padana e del Mar Adriatico e Ionio.</i>
Articolazione delle attività (se prevista suddivisione in moduli; attività laboratoriali etc.)	<i>La parte introduttiva consisterà in una presentazione di circa due ore. La seconda parte, della durata di circa 2 ore, consisterà nella visualizzazione e discussione di casi studio mediante programmi e piattaforme informatiche dedicate che verranno utilizzate dal docente coinvolgendo gli studenti.</i>
Periodo di svolgimento e durata (comunicare i desiderata direttamente al referente del progetto formativo entro il 30 novembre 2026)	Durata: 4 ore complessive. Data: da concordare con il docente.
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza (preferibile)
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza	Prima dell'inizio del percorso, lo studente <u>deve</u> aver svolto 4 ore di formazione generale, erogata dalla scuola e una parte di formazione specifica, erogata in modalità online dall'Università, da definire.



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

**Numero di
studenti/studentesse
accolti/e (indicare
eventuali tipologie di
scuole di provenienza
preferenziali o classe/i di
appartenenza – es. classi
quinte)**

Numero 15 studenti delle classi 4° e 5°.

Note

Utilizzo di laboratorio informatico