

PANORAMICA SULLA GEOLOGIA E SUI RISCHI NATURALI

Centro di visita

Sedi da definire

Destinatari

Docenti e Istituti di scuola secondaria di I e II grado

Obiettivi educativi

Come si sono formate le Alpi? È possibile camminare su un fondale oceanico? Come si evolve il paesaggio nel tempo? Quali processi naturali lo modellano?

L'attività educativa si propone di descrivere le principali attività del Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto, con l'obiettivo di sensibilizzare i destinatari alle tematiche geologiche ed inerenti i rischi naturali e i processi di dissesto, in modo da stimolare il ragionamento su tali temi, collegandoli all'attualità e alla "vita di tutti i giorni", per incrementare la "cultura dell'attenzione" rispetto all'ambiente in cui si vive. Alcuni video e pubblicazioni informative:

- [La geologia del Piemonte](#)
- [I processi naturali di modellamento](#)
- [Il monitoraggio delle frane](#)
- [Uno sguardo sul territorio: appunti di geologia del Piemonte](#)
- [Vivere la montagna. Impariamo a conoscerla per evitarne i pericoli.](#)
- [Non solo in piena: l'acqua e i fiumi protagonisti del territorio.](#)

Descrizione delle attività

L'attività si articola come segue:

- incontri in aula con presentazione degli argomenti (visione di *slides*, con il supporto di cartografie/fotografie e schemi), intercalati e/o seguiti da attività di laboratorio;
- escursioni tematiche guidate sul territorio, con accompagnamento dei destinatari in percorsi su siti scelti in base all'argomento trattato: durante le escursioni verranno illustrati e/o utilizzati strumenti come mappe tematiche, bussole, lenti, liquidi reagenti e strumenti di monitoraggio dei fenomeni franosi.

Informazioni

Si propone la realizzazione di singoli incontri o di progetti didattici, concordati congiuntamente con gli insegnanti, che possono comprendere un incontro in aula (della durata di 2/3 ore) e un'escursione sul territorio di mezza giornata o di una giornata intera, con un numero massimo di 25 persone.