

PANORAMICA SULLA GEOLOGIA E SUI RISCHI NATURALI

15 LA VITA SULLA TERRA



Sede di visita

Presso la scuola in aula oppure in sede da definire.

Destinatari

Scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

L'attività educativa si pone l'obiettivo di sensibilizzare i destinatari alle tematiche geologiche e alla conoscenza dei processi naturali, per incrementare la consapevolezza sui rischi naturali, il rispetto per l'ambiente e la conoscenza del patrimonio geologico regionale.

Tematiche trattate. 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?

Descrizione delle attività

L'attività si articola come segue:

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

Informazioni

Si propongono incontri singoli o progetti didattici, concordati con i docenti.

Gli incontri in aula (durata di 2/3 ore) e un'escursione sul territorio (mezza giornata o una giornata intera), con un massimo di 25 partecipanti si svolgeranno con date da concordare nell'anno scolastico 2024/25.

Si propone agli insegnanti di preparare gli studenti attraverso attività didattiche quali, ad esempio la visione di video stimolo dedicati al tema.

Informazioni, video e pubblicazioni divulgative: disponibili a questo indirizzo

www.arpa.piemonte.it/scheda-informativa/patrimonio-geologico-divulgazione-delle-geoscienze