

PRIMO INCONTRO CON LA GEOLOGIA

15 LA VITA SULLA TERRA



Sede di visita

Presso la scuola in aula oppure in sede da definire.

Destinatari

Scuola primaria, dalla classe terza.

Obiettivi educativi

La naturale curiosità degli alunni è stimolata dagli argomenti scientifici: conoscere le problematiche ambientali fin dalla prima età può sviluppare nei bambini coscienza, rispetto per l'ambiente e senso civico. Per questo è importante iniziare a conoscere le dinamiche del pianeta in cui abitiamo e le problematiche connesse ai rischi naturali, per incrementare la "cultura dell'attenzione" rispetto all'ambiente in cui si vive.

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 pluriennali (dalla terza alla quinta classe), 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/pubblicazione/volumetti-didattici-geologia-dissesto-scuole-primarie