



15 LA VITA
SULLA TERRA



PRIMO INCONTRO CON LA GEOLOGIA

Dove Come

In classe presso gli istituti di Torino e provincia. Escursione tematica guidata sul territorio da concordare. Disponibilità 3 incontri di 2-3 ore.

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.

Argomenti trattati: 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

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

Informazioni

Gli incontri singoli o progetti didattici pluriennali (dalla terza alla quinta classe), concordati con i docenti, si svolgeranno in date da concordare. La durata di ogni singolo incontro in aula è di due-tre ore più un'escursione sul territorio (mezza giornata o una giornata intera), con un massimo di 25 partecipanti.

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 link

www.arpa.piemonte.it/pubblicazione/volumetti-didattici-geologia-dissesto-scuole-primarie