



PANORAMICA SULLA GEOLOGIA E SUI RISCHI NATURALI



Dove

In classe presso gli istituti di Torino e provincia oltre ad una escursione tematica guidata sul territorio.

Quando

La durata di ogni singolo incontro in aula è di due-tre ore più. L'escursione sul territorio di mezza o una giornata intera. Le date sono da concordare.

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

- incontri in aula, presentazione degli argomenti (visione di slides, con il supporto di cartografie/fotografie e schemi) e attività pratiche;
- escursioni tematiche guidate sul territorio, con accompagnamento degli studenti 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

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

Documentazioni, video e pubblicazioni divulgative sono disponibili a questo link

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