

ALLA SCOPERTA DEI SEGRETI DELLA NEVE



SCALA DEL PERICOLO		
5		5 MOLTO FORTE
4		4 FORTE
3		3 MARCATO
2		2 MODERATO
1		1 DEBOLE

Sede di visita

Da concordare con gli istituti interessati

Destinatari

Istituti di scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

Come si forma la neve? I fiocchi che vediamo sono tutti uguali? Come si evolve la neve una volta che si è depositata al suolo? Perché si formano le valanghe? Cos'è la scala di pericolo? L'attività educativa si propone di descrivere i principali processi di formazione della neve e la sua evoluzione al suolo. Verrà inoltre illustrata l'attività di previsione dell'ufficio valanghe di Arpa Piemonte, con l'obiettivo di sensibilizzare i ragazzi all'educazione sul pericolo valanghe durante le attività ludico-sportive in ambiente innevato, con illustrazione della scala europea di pericolo valanghe e del bollettino valanghe.

Descrizione delle attività

L'attività si articola come segue

- Incontri in aula che si prefiggono di illustrare i fondamenti della nivologia e del pericolo valanghe, mostrando la strumentazione utilizzata per i rilievi nivologici e i dispositivi di sicurezza personale per la movimentazione in ambiente innevato. Verranno utilizzate slide e filmati educativi per sensibilizzare i ragazzi sul pericolo valanghe che potranno essere spunto di dibattito e confronto.
- Uscite sul territorio durante le quali si potrà simulare un rilievo nivologico utilizzando la strumentazione vista in aula

Alcuni video e pubblicazioni divulgative:

La neve (<https://aineva.it/pubblicazioni/la-neve/>)

Le valanghe (<https://aineva.it/pubblicazioni/le-valanghe/>)

Il bollettino valanghe e la scala di pericolo (<https://aineva.it/pubblicazioni/il-bollettino-valanghe-e-la-scala-di-pericolo-2/>)

Informazioni

Gli incontri saranno possibili durante il periodo invernale (dicembre-aprile) con date da concordare. Si propone agli insegnanti un incontro propedeutico per condividere il progetto didattico di cui Arpa offre un incontro in aula (della durata di 1/2 ore) e una escursione sul territorio di mezza giornata per un massimo di 30 studenti.