

ANTARTIDE, PERMAFROST E CAMBIAMENTI CLIMATICI

Centro di visita

Sedi da definire

Destinatari

Istituti di scuola secondaria di I e II grado

Obiettivi educativi

L'obiettivo dell'attività educativa è illustrare le tematiche relative al cambiamento climatico e l'attività di ricerca svolta da Arpa Piemonte in Antartide.

Descrizione delle attività

L'attività è costituita da una lezione frontale della durata di circa due ore suddivisa in tre parti principali:

- presentazione dell'ambiente antartico e cenni sulle attività di ricerca in Antartide (*slide show* di 30' circa);
- le motivazioni di Arpa Piemonte nel partecipare alla missione antartica e sintesi delle esperienze (*slide show* di 50' circa);
- riferimenti alle attività inerenti il tema che l'Agenzia sviluppa sul territorio piemontese (*slide show* di 10' circa e proiezione filmato di 10' circa).

Durante la presentazione ed al termine della lezione (compatibilmente con il tempo a disposizione e il riscontro dell'uditorio) sarà lasciato spazio alle domande da parte degli studenti.

Alcuni video divulgativi:

- [Dalle Alpi all'Antartide, studiando gli effetti del cambiamento climatico](#)
- [La rete di monitoraggio del permafrost nelle Alpi piemontesi](#)
- [La stazione di monitoraggio multiparametrica del M. Rocciamelone](#)

Informazioni

L'attività dura due ore circa al mattino ed è da concordare con il richiedente, preferibilmente tra novembre ed aprile.

La lezione è consigliabile si svolga in aule o in sale del richiedente se dotate di spazi e strumenti idonei alla proiezione di presentazioni con pc e filmati digitali.

La disponibilità è di un totale di 40-45 persone per ogni sessione.