



Scuole primarie

Scuole secondarie di 1° grado

Scuole secondarie di 2° grado



ANTARTIDE, PERMAFROST E CAMBIAMENTI CLIMATICI

Dove Come

In classe o aula idonea alla proiezione con pc di filmati digitali presso gli istituti di Torino e provincia. Disponibilità 2 incontri di 2 ore.

Destinatari

Scuola primaria, secondaria di primo e secondo 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 degli studenti.

Alcuni video divulgativi consigliati da visionare:

- 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. Roccamelone

Informazioni

Gli incontri si svolgeranno in date da concordare. La durata di ogni singolo incontro è di due ore al mattino preferibilmente tra novembre ed aprile.

La lezione è consigliabile si svolga in classe o aula idonea alla proiezione con pc di filmati digitali.

La disponibilità è di un totale di 40-45 studenti per ogni sessione, accorpendo più classi.