



MAL'ARIA

Laboratorio il cui obiettivo è individuare le forme di inquinamento presenti e gli effetti che esse hanno sull'ambiente. Attraverso l'utilizzo di semplici strumentazioni e supporti didattici mirati, si approfondiranno i temi legati al clima locale, all'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo.

1. IL LABORATORIO DI UNA GIORNATA AL PARCO NATURALE DEI LAGHI DI AVIGLIANA

USCITA DI UNA GIORNATA: LAGO PICCOLO E LAGO GRANDE DI AVIGLIANA

Mattino (circa 3 ore): LAGO PICCOLO

Passeggiata nel sentiero lungolago ai fini di delineare le caratteristiche di un ambiente poco antropizzato; valutazione della qualità dei suoli attraverso l'utilizzo dell' indice Qbs-Ar.

Osservazioni inerenti lo stato delle acque dei bacini dei Laghi di Avigliana e valutazione della qualità delle acque del Rio Bui (S.I.C) attraverso l' indice IBE.

Pomeriggio (circa 2 ore): LAGO GRANDE.

Passeggiata lungolago e visita alla Palude dei Mareschi.

Attività rivolte alla valutazione della qualità dell'aria nell'area protetta con riconoscimento di licheni e utilizzo di strumento per il rilevamento dei gas inquinanti.

2. IL PROGETTO

1° incontro in aula (2 ore): - descrizione del clima della Val di Susa con il supporto di audiovisivi. Introduzione alla destabilizzazione dell'ambiente e descrizione delle cause

2° incontro in aula (2 ore): secondo incontro ove, oltre ad una breve introduzione alle tecniche di monitoraggio degli inquinanti ed alla conoscenza dei bioindicatori, si provvederà ad una prima analisi dell'aria nei pressi della scuola.

USCITA DI ½ GIORNATA NEI PRESSI DELLA SCUOLA

Uscita nel quartiere per il monitoraggio dell'aria in punti strategici

USCITA DI UNA O ½ GIORNATA AI LAGHI DI AVIGLIANA

Uscita in campo e utilizzo delle Aule Didattiche per i rilevamenti nelle micro-stazioni meteo ed i biomonitoraggi (VEDI DESCRIZIONE DELL'USCITA)

costi per un gruppo classe (max 25 persone)

USCITA DI ½ GIORNATA: € 80,00

USCITA DI 1 GIORNATA: € 120,00

INCONTRO IN AULA DI 2 ORE: € 60,00

E' possibile compilare autonomamente il costo complessivo del progetto, sommando i singoli costi delle attività.

Per le estensioni tematiche, consultateci al 338 712 43 86