

MONITORAGGIO DEI POLLINI AERODISPERSI

3 SALUTE E
BENESSERE



15 LA VITA
SULLA TERRA



Sede di visita

Presso gli istituti interessati delle province di Biella, Omegna e Novara.

Destinatari

Scuola primaria (classi quarte e quinte), scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

Il percorso intende mostrare le attività che i tecnici di Arpa Piemonte svolgono per monitorare i pollini dispersi sul territorio regionale. Attività che offre informazioni utili:

- in campo ambientale a integrare il monitoraggio della qualità dell'aria, alla stima della biodiversità di specie vegetali, alla rilevazione di fenomeni legati ai cambiamenti climatici;
- in campo sanitario a produrre informazioni di estrema utilità nella diagnostica, nella clinica, nella terapia, nella ricerca e nella prevenzione di patologie allergiche respiratorie.

Descrizione delle attività

L'attività consiste nella descrizione delle varie fasi operative che sono necessarie alla stesura settimanale del bollettino dei pollini aerodispersi.

In particolare, si osserverà come preparare il campionatore, gestire il materiale campionato realizzando e leggendo i vetrini giornalieri per determinare i pollini quantitativamente e qualitativamente, riconoscere i pollini delle tipologie più comuni e allergogene.

Informazioni

Incontri possibili tra ottobre e maggio con date da concordare fino ad un massimo di 2 per ogni territorio provinciale.

La durata è di due ore e mezzo per la lezione in aula presso la sede Arpa di Novara.

Per un migliore svolgimento degli incontri, in particolare in campo, si consiglia un numero di allievi non superiore a 20.