



Suole seondarie di 1° grado

Suole seondarie di 2° grado

MONITORAGGIO DEI POLLINI AERODISPERSI



Dove

In classe o in laboratorio Arpa presso gli istituti della province di Novara e del Verbano-Cusio-Ossola.

Quando

Gli incontri si svolgeranno in date da concordare.

La durata dell'incontro è di due ore e mezzo.

Destinatari

Scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

Comprendere come il monitoraggio dei pollini aerodispersi, attraverso il campionamento e l'analisi dei materiali raccolti, produca dati utili per conoscere l'ambiente e supportare la prevenzione delle allergie.

Descrizione delle attività

Il percorso illustrerà le attività svolte dai tecnici di Arpa Piemonte per il monitoraggio dei pollini aerodispersi sul territorio regionale e le principali fasi operative necessarie alla stesura del bollettino settimanale dei pollini.

In laboratorio si osserveranno le modalità di preparazione e gestione del campionatore e del materiale raccolto, fino alla realizzazione e alla lettura dei vetrini giornalieri per la determinazione quantitativa e qualitativa dei pollini. Saranno inoltre illustrate le caratteristiche utili a riconoscere le tipologie polliniche più comuni e quelle maggiormente allergogene.

L'attività permetterà di comprendere come i dati ottenuti dal monitoraggio possano contribuire alla conoscenza dell'ambiente, alla valutazione della biodiversità vegetale e dei fenomeni legati ai cambiamenti climatici, oltre a fornire informazioni utili in ambito sanitario per la prevenzione e la gestione delle patologie allergiche respiratorie.