



Scuole secondarie di 1° grado

Scuole secondarie di 2° grado

MONITORAGGIO DEI POLLINI AERODISPERSI



Dove Come

In classe o in laboratorio presso gli istituti della province di Novara e del VCO.

Disponibilità 2 incontri. Durata 2 ore e mezzo.

Destinatari

Scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

Il percorso illustrerà le attività che i tecnici di Arpa Piemonte svolgono per monitorare i pollini dispersi sul territorio regionale. L'attività 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;
- 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

Incontri con descrizione delle varie fasi operative che sono necessarie alla stesura settimanale del bollettino dei pollini aerodispersi. Si osserverà in laboratorio come preparare il campionatore, gestire il materiale campionato realizzando e leggendo i vetrini giornalieri per determinare i pollini quantitativamente e qualitativamente per riconoscere i pollini delle tipologie più comuni e allergogene.

Informazioni

Gli incontri si svolgeranno in date da concordare tra ottobre e maggio 2026. La durata di ogni singolo incontro è di due ore e mezzo, con un massimo di 20 partecipanti.