Come stanno i nostri fiumi? Ce lo dice il biomonitoraggio





Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

Obiettivi educativi

Far familiarizzare la classe con la tematica del biomonitoraggio esplorando gli strumenti di laboratorio e non solo utili allo svolgimento dell'attività stimolando la curiosità dei ragazzi e facendoli mettere in gioco indossando i panni di un tecnico Arpa.

Descrizione delle attività

Una prima parte in plenaria, con il supporto di slide, presenta come viene effettuata la valutazione della qualità ecologica dei corsi d'acqua ai sensi della Direttiva Quadro "Acque" 2000/60/CE: gli indici applicati prevedono la raccolta e la determinazione di organismi acquatici, animali e vegetali.
La seconda parte prevede il riconoscimento di campioni prelevati sul territorio regionale riguardanti macroinvertebrati bentonici e diatomee con l'utilizzo di microscopi e chiavi dicotomiche.

Informazioni

La durata dell'attività è di 2 ore.
Si consiglia un numero non superiore ai 25 studenti.
Sede visita: Via Alfieri 33 - Asti

www.arpa.piemonte.it
educazione.ambientale@arpa.piemonte.it