

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEGLI AMBIENTI FLUVIALI

Centro di visita

Presso gli Istituti interessati della provincia di Torino

Destinatari

Scuola primaria (classe IV e V), scuola secondaria di I grado e II grado.

Obiettivi educativi

Attività di campionamento in acque correnti aventi come argomento "il biomonitoraggio ambientale". Attività svolta presso la scuola e in campo.

Descrizione delle attività

L'attività prevede la presentazione, in classe, del "Metodo Multihabitat Proporzionale" di valutazione della qualità ecologica dei corsi d'acqua ai sensi della Direttiva Quadro europea "Acque" 2000/60/EC. Il metodo prevede l'impiego degli organismi acquatici (larve e/o adulti d'insetti e altri organismi) che compongono la comunità macrobentonica come indicatori della qualità del corpo idrico.

Una seconda parte delle attività prevede l'illustrazione, in campo, delle fasi di campionamento dei macroinvertebrati mediante "surber" o "retino immanicato" e relativa osservazione e riconoscimento, con l'ausilio di lenti di ingrandimento, degli esemplari prelevati in campo.

Informazioni

La durata dell'attività è di quattro ore.

Periodo di svolgimento: novembre-gennaio e aprile-giugno.

Si consiglia un numero di persone non superiore a 20.