



Scuole primarie

Scuole secondarie di 1° grado

Scuole secondarie di 2° grado



MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEGLI AMBIENTI FLUVIALI

Dove Come

In classe presso gli istituti delle provincie di Biella, Novara, VCO. Uscita didattica in campo presso un corso d'acqua.

Disponibilità 2 incontri per Biella e VCO e un incontro per Novara. Durata 2 ore in classe e 2 uscita didattica. Totale 4 ore.

Destinatari

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

Obiettivi educativi

Attività di campionamento in acque correnti aventi come argomento "il biomonitoraggio ambientale".

Descrizione delle attività

- **In classe:** presentazione, 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.
- **In campo:** illustrazione 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

Gli incontri si svolgeranno in date da concordare con il docente. La durata di ogni singolo incontro in aula più l'uscita in campo nel territorio è di quattro ore con un massimo di 20 partecipanti.

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