

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEGLI AMBIENTI FLUVIALI



Sede di visita

Presso gli Istituti interessati province di Biella, Omegna e Novara.

Destinatari

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

Obiettivi educativi

Il percorso intende introdurre l'utilizzo degli indicatori biologici nella definizione della qualità ambientale dei corsi d'acqua e si articola su due momenti: un momento illustrativo in aula e un momento di esperienza pratica con attività di campionamento in acque correnti.

Descrizione delle attività

L'attività consiste nella descrizione generale degli indicatori utilizzati per la valutazione della qualità ecologica dei corsi d'acqua ai sensi della Direttiva Quadro europea "Acque" 2000/60/CE (macrofite, ittiofauna, diatomee) con approfondimento specifico rispetto alla componente macrobentonica e descrizione del "Metodo Multihabitat Proporzionale" previsto dalla normativa per la sua determinazione.

La seconda parte dell'attività prevede dapprima l'esecuzione, in campo, delle fasi di campionamento dei macroinvertebrati mediante "surber" o "retino immanicato" da parte dei tecnici Arpa e quindi l'osservazione e il riconoscimento degli esemplari prelevati in campo.

Informazioni

Disponibilità da ottobre a maggio con date da concordare, massimo 2 incontri per ogni territorio provinciale. La durata è di due ore per la lezione in aula e due ore per l'attività in campo da organizzare in due giornate differenti (l'organizzazione del trasporto verso il corso d'acqua oggetto di campionamento sarà a carico della scuola).

Per un migliore svolgimento degli incontri, in particolare in campo, si consiglia un numero di allievi non superiore a 20.