

PREMONHYTION

ECOLOGIA SUL CAMPO: LEGGERE IL TERRITORIO ATTRAVERSO LA BIOSFERA

Con Alessandro Gementi,
ecologo e docente di scienze.

ECOLOGIA SUL CAMPO: LEGGERE IL TERRITORIO ATTRAVERSO LA BIOSFERA

Descrizione attività:

Gli studenti avranno la possibilità di investire una giornata nell'**analisi ecologica** di un corso d'acqua, il **torrente Caldone**, avvalendosi in particolare di **parametri biologici per determinare lo stato di salute del corso d'acqua**.

Vi sarà un'introduzione sul contesto geomorfologico e sui concetti legati alla biodiversità e al funzionamento degli ecosistemi attraverso attività di interazione con gli studenti. Questi, successivamente, potranno verificare, attraverso l'uso di reali tecniche di monitoraggio, lo stato di qualità del corso d'acqua, imparando a riconoscere e identificare, usando delle chiavi dicotomiche, le specie presenti al variare dei parametri ambientali.

Questa attività permetterà di calcolare l'indice di qualità ecologica IBE, uno dei più utilizzati per il monitoraggio dei corsi d'acqua.

Se la scuola dispone di laboratori di microscopia, sarà possibile valutare anche un'attività di analisi in laboratorio.

L'organizzazione degli spostamenti è a carico della scuola; per l'intera durata dell'uscita è necessaria la presenza dei docenti accompagnatori.

Accompagnano: Alessandro Gementi, ecologo e docente di scienze; Marco Bonelli, entomologo; Maurizio Giannoni, naturalista.

Durata dell'uscita: le attività di introduzione e l'analisi sul campo occuperanno 4-5 ore, in base agli accordi tra docenti e accompagnatore.

Contatti e-mail: lecco@legambiente.org ;

Telefono: Legambiente Lecco APS - 0341365798; Alessandro Gementi - 327 1383901;

Compenso: gratuito per la scuola, costi coperti da Legambiente Lecco grazie al contributo del progetto Interreg PREMONHYTION (Operazione cofinanziata dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, dallo Stato italiano, Fondo di Rotazione, dalla Confederazione elvetica e dal Cantone dei Grigioni nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg VI-A Italia-Svizzera - Progetto PREMONHYTION)

Adesione: per partecipare alle uscite, compilare il modulo:

<https://forms.gle/KZiaJ7r7GfhVgQHk9>