

LA FAUNA ACQUATICA MACROINVERTEBRATA

A chi si rivolge: a tutte le classi

Punto di ritrovo: Cascinello Noè - fraz. Casterno - Robecco s/n

Arrivo: ore 9.30/10.00

Rientro giornata intera: ore 15.00/15.30 con pranzo al sacco

Articolazione delle attività: incontro sul campo + laboratorio.

Sul campo

Osserveremo diverse specie di animali acquatici attraverso osservazioni dirette e la cattura di animali vivi. *Impareremo* a formulare ipotesi sulle relazioni esistenti tra le caratteristiche degli animali più rappresentativi e il loro ambiente. *Approfondiremo* i concetti di biodiversità, nicchia ecologica e reti alimentari .

In laboratorio

Analizzeremo e *identificheremo* con l'utilizzo del microscopio e delle chiavi dicotomiche gli invertebrati acquatici catturati. *Impareremo* a riconoscere le fasi della metamorfosi delle libellule. Sulla base della composizione tassonomica riscontrata, *applicheremo* l'indice I.B.E (indice biotico esteso) e lo Star_Icml al fine di determinare la qualità del corso d'acqua campionato. *Rielaboreremo* quello che avremo imparato nel corso dell'incontro.

