SCOPRIRE L'ACQUA

A chi si rivolge: classi di piccoli, mezzani, grandi
Arrivo: ore 9.30
Rientro giornata intera: ore 15.00/15.30 con pranzo al sacco
Rientro mezza giornata: ore 12.30 - **dopo pranzo:** ore 13.30
Articolazione delle attività: incontro sul campo + laboratorio.

Sul campo

Visiteremo una roggia dove *ricercheremo* e *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 l'ambiente in cui vivono.
Ragioneremo sull'importanza dell'acqua per l'esistenza di tutti gli esseri viventi. Partendo dall'osservazione della natura *scopriremo* il ciclo dell'acqua tra terra, mare e cielo.

In laboratorio

Analizzeremo e *identificheremo*, con l'utilizzo di un microscopio, gli invertebrati acquatici catturati e *scopriremo* la complessa vita racchiusa in una goccia d'acqua.
Osserveremo i pesci e gli invertebrati presenti negli acquari distinguendone la struttura e formulando ipotesi sugli adattamenti all'ambiente naturale.
Impareremo a riconoscere le fasi della metamorfosi delle libellule che *osserveremo*, a seconda del periodo, sotto forma di larve acquatiche o adulti volatori.
A seconda del periodo, concordando preventivamente le modalità sarà possibile *sperimentare* la bellissima trasgressione di un rinfrescante bagno in un corso d'acqua.