

ACQUA (Classi prime e seconde)

A chi si rivolge: calssi prime e seconde

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.