IL MONDO DEGLI INSETTI

A chi si rivolge: tutte le classi
Arrivo: ore 9.30
Rientro giornata intera: ore 15.00/15.30 con pranzo al sacco
Rientro mezza giornata: ore 12.30
Articolazione delle attività: incontro sul campo + laboratorio.

Sul campo

Scopriremo cosa caratterizza gli insetti, *impareremo* a distinguerli dagli altri artropodi e, a partire dalle principali caratteristiche morfologiche, *apprenderemo* la suddivisione in famiglie. *Visiteremo* un bosco, un prato e una roggia a caccia di insetti, utilizzando metodi diversi. *Visiteremo* il "giardino delle farfalle" alla ricerca di bruchi, bozzoli e adulti. *Formuleremo* ipotesi sulle relazioni esistenti tra le caratteristiche degli insetti più rappresentativi e l'ambiente in cui vivono. *Impareremo* a riconoscere le principali specie alloctone del nostro territorio, ne scopriremo l'origine e le problematiche causate.

In laboratorio

Osserveremo con l'utilizzo del microscopio la morfologia degli insetti e *compileremo* la carta d'identità delle specie più comuni. *Formuleremo* ipotesi sulla funzione del mimetismo e sulle relazioni tra struttura e modi di alimentarsi. *Osserveremo* i diversi stadi della metamorfosi di alcune specie e ne *scopriremo* le strategie di crescita. *Incontreremo* un apicoltore che, grazie a un'arnia con pareti trasparenti, ci introdurrà al mondo delle api, scoprendo i ruoli sociali, l'organizzazione dello sciame, i metodi di comunicazione e l'importanza fondamentale dell'Apis Mellifera come impollinatore. *Rielaboreremo* quello che avremo imparato nel corso dell'incontro.