

LA BIODIVERSITÀ DEL PARCO DEL TICINO

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

Rientro mezza giornata: ore 12.30

Articolazione delle attività: incontro in classe (1 ora),
incontro sul campo + laboratorio.

In classe

Indagheremo l'immaginario e le conoscenze degli studenti sul tema trattato con semplici questionari interattivi, sollecitando l'aspettativa per l'uscita.

Sul campo

Visiteremo i principali ambienti del Parco e le vasche di allevamento delle trote marmorate che vengono riprodotte per ripopolare il Ticino. *Ricercheremo* e *osserveremo* diverse specie di piante, licheni e animali. *Raccoglieremo* reperti naturali, quali foglie, tracce animali e penne. *Metteremo in relazione* le specie osservate con gli ambienti naturali. *Individeremo* le principali minacce per la conservazione di animali e piante del parco. *Approfondiremo* i concetti di biodiversità, habitat, popolazioni, catene e reti alimentari. *Parleremo* di conservazione e reintroduzione di specie animali riportando l'esempio del Progetto per la conservazione della trota marmorata cofinanziato dall'Unione Europea.



In laboratorio

Analizzeremo e *identificheremo* i reperti raccolti sul campo e gli animali negli acquari e nei terrari presenti in laboratorio. *Scopriremo* l'importanza della biodiversità per l'uomo e come essa permei la nostra vita di tutti i giorni. *Formuleremo* proposte, sulla base di quanto appreso, su come conservare la biodiversità degli ecosistemi. Infine, contribuiremo attivamente alla conservazione della biodiversità mettendo a dimora una latifoglia autoctona..