

## IL MONDO DELLE PIANTE

**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 sul campo + laboratorio.

---

### Sul campo

Visiteremo i principali ambienti del Parco, osservando diverse specie di piante. *Identificheremo* le parti che caratterizzano una pianta e le diverse funzioni. *Osserveremo* le differenze tra cortecce e foglie delle diverse specie di alberi imparando a classificarle. *Approfondiremo* i concetti di fotosintesi clorofilliana. *Impareremo* a distinguere le diverse stratificazioni vegetazionali: erbacea, arbustiva e arborea. *Identificheremo* divisi in gruppi le piante più caratteristiche del Parco, distinguendo tra specie autoctone e alloctone e considerando la minaccia della colonizzazione di specie invasive.

### In laboratorio

*Osserveremo*, con l'utilizzo del microscopio, le principali parti che compongono un fiore e ne distingueremo le strutture implicate nella riproduzione. *Impareremo* a contare l'età degli alberi. *Formuleremo* ipotesi sull'importanza del sole per le piante e le verificheremo osservando i risultati di un esperimento. *Riassumeremo* le parti di una



pianta e le loro funzioni e compileremo la carta d'identità delle specie più rappresentative. *Rielaboreremo* quello che avremo imparato nel corso dell'incontro.