

IL MONDO DELLE PIANTE

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 - **dopo pranzo:** ore 13.30

Articolazione delle attività: incontro sul campo + laboratorio.

Sul campo

Visiteremo un prato, un bosco e le sponde di un corso d'acqua osservando diverse specie di piante. *Identificheremo* le parti che caratterizzano una pianta e le loro funzioni. *Osserveremo* le differenze tra cortecce e foglie delle diverse specie di alberi imparando a classificarle. *Approfondiremo* il concetto di biodiversità formulando ipotesi sulla differenza tra ambiente agricolo e naturale. *Indagheremo* i meccanismi di respirazione e crescita delle piante, in particolare la fotosintesi.

In laboratorio

Osserveremo, con l'utilizzo del microscopio, le principali parti che compongono un fiore e ne distingueremo le funzioni. *Impareremo* a contare l'età degli alberi e la *confronteremo* con quella dei bambini. Attraverso l'ascolto della "musica delle piante" *scopriremo* quanto siano vive, sensibili e capaci di comunicare. *Formuleremo* ipotesi sugli elementi necessari alla vita delle piante paragonandoli con quelli dell'uomo.

