

Impariamo a conoscere le piante

Tematiche:

1. il regno vegetale: le foglie, il fusto e la radice, fiori e frutti, la fotosintesi clorofilliana;
2. la macchia mediterranea: piante caratteristiche del salento;
3. dal prato al quadro: tecniche e metodologie per la costruzione di un erbario.

Modalità di realizzazione:

Gli studenti saranno accompagnati da una guida attraverso un percorso nel quale potranno osservare specie animali e vegetali presenti in loco; si illustreranno le piante tipiche della macchia mediterranea e si spiegherà il funzionamento della pianta. Durante il laboratorio verranno sviluppate le seguenti attività:

- gli studenti faranno dei rilievi della corteccia degli alberi su un foglio di carta. In seguito gli si chiederà di attaccare le foglie alla parte aerea dell'albero disegnato.
- dopo aver raccolto campioni di piante, gli studenti catalogheranno il materiale e costruiranno un erbario, utilizzando le tecniche più comuni di disidratazione.

Obiettivi:

1. capire il funzionamento ed il ruolo delle piante all'interno dell'ecosistema;
2. imparare a riconoscere le piante;
3. apprendere le tecniche di essiccamento e di conservazione;
4. imparare ad utilizzare una guida botanica.

Destinatari: scuole primarie e secondarie inferiori.

Incontro di coprogettazione: un giorno.

Incontro di approfondimento in classe: un giorno.

Costi: in base ad una richiesta di informazioni verrà inviato un preventivo dettagliato di costo da sottoporre all'approvazione della Scuola.