

Il mondo Sottosopra dei funghi e dei licheni

Laboratorio di ricerca e classificazione / Citizen science

Attività cooperative e di indagine ambientale

Didattica e narrazione



Esperienza di *Citizen science* sulla determinazione delle specie di funghi, muffe e licheni presenti sulle cortecce degli alberi e sulle superfici all'aperto.

Analisi dello stato di salute di un ambiente (livello di inquinamento e fattori di incidenza) applicando l'Indice di Biodiversità Lichenica (IBL).

Utilizzo di kit didattico, con schede di lavoro per la raccolta e la elaborazione dei dati.

Realizzazione di un modello dei rapporti di parassitismo, mutualismo e simbiosi in un bosco: "rete wireless naturale" formata dagli apparati radicali degli alberi e dai funghi (micorrize), attraverso il quale gli organismi vegetali scambiano risorse e informazioni.

Laboratorio didattico

Classe Primaria
Secondaria primo grado

Tempi 90 minuti

Costi €7,00 per partecipante

Sede Outdoor

Obiettivi

- Indagine sull'origine, l'immaginario, le forme, le funzioni dei funghi
- Stimolazione dell'osservazione diretta
- Approfondimenti: biodiversità, simbiosi, evoluzione, rete ecosistemica

