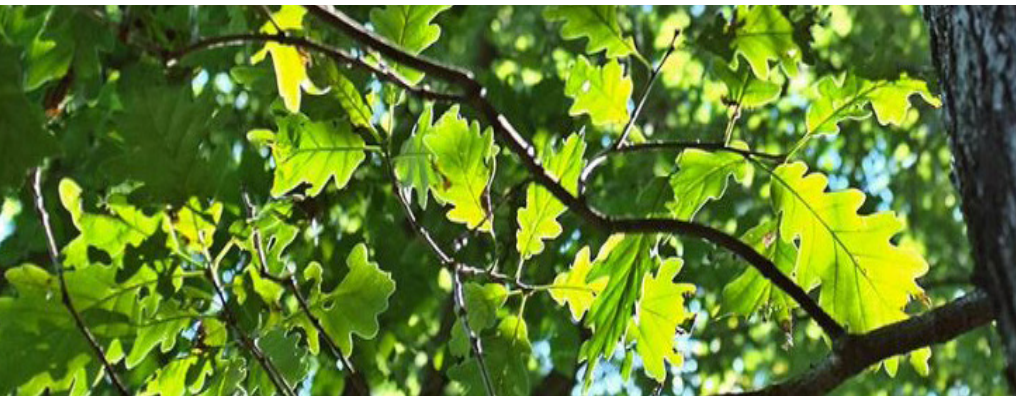


ALBERI E ARBUSTI DEL PARCO

Identificazione e riconoscimento dei principali alberi e arbusti presenti nel Parco. Approfondimento sulle peculiarità, capacità adattative, meccanismi di difesa e di comunicazione delle piante



PERCORSO PARCO COLLINE

STRUTTURA DEL PERCORSO

PER LE CLASSI 3^A - 4^A - 5^A DELLA SCUOLA PRIMARIA

- **PRESENTAZIONE IN CLASSE:** introduzione al progetto e informazioni sul Parco. Analisi degli aspetti naturali e antropici del territorio interessato e delle finalità del P.L.I.S. Nozioni base di botanica e indicazioni pratiche per l'uscita in ambiente.
- **USCITA IN AMBIENTE:** attività di osservazione e riconoscimento di alberi e arbusti utilizzando chiavi dicotomiche; focus sulle specie alloctone; raccolta di foglie
- **SINTESI IN CLASSE:** preparazione e realizzazione dell'erbario di classe

STRUTTURA DEL PERCORSO

PER LA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

- **PRESENTAZIONE IN CLASSE:** introduzione al progetto e informazioni sul Parco. Analisi degli aspetti naturali e antropici del territorio interessato e delle finalità del P.L.I.S. Nozioni base di botanica e indicazioni pratiche per l'uscita in ambiente
- **USCITA PRESSO SENTIERO ARTE VALLE:** attività di riconoscimento di alberi e arbusti utilizzando schede di rilevamento, approfondimento sulle curiosità inerenti il mondo vegetale, osservando strategie adattative, meccanismi di difesa, comunicazione e propagazione. Raccolta di foglie e frutti/semi. Promuovere l'AppGert come strumento di censimento delle specie vegetali
- **SINTESI IN CLASSE:** nomenclatura scientifica, disamina dei campioni vegetali raccolti in uscita anche attraverso l'utilizzo di stereomicroscopi e a seguire elaborazione di schede botaniche sulle principali piante osservate con descrizione scientifica dettagliata e utilizzi da parte dell'uomo

OBIETTIVI

- Stimolare negli studenti la capacità di osservazione
- Il gusto per la ricerca sul campo
- Curiosità verso gli aspetti più segreti delle piante

DURATA

6 ore

LUOGO

- Scuola
- Parco delle Colline, Brescia