

## Museo Naturalistico del Territorio "G.Pusceddu"

# Costruisci il tuo Erbario

### Laboratorio Didattico

#### **INTRODUZIONE**

Nonostante lo sviluppo di nuovi metodi di indagine scientifica, l'erbario rimane uno strumento basilare e di grande attualità per le ricerche sistematiche e floristiche. Oltre che efficace mezzo divulgativo sulla vegetazione del territorio, costituisce un valido strumento didattico in grado di stimolare lo spirito di osservazione degli studenti o dei semplici appassionati.

#### **DESCRIZIONE**

Questo percorso didattico intende guidare gli allievi nella realizzazione di un erbario utilizzando piante della zona, in modo da creare interesse per il territorio circostante e abituare il bambino a guardarsi intorno in modo consapevole e dinamico.

Alle preliminari considerazioni teoriche seguono le attività pratiche: durante brevi escursioni nel Parco Geobotanico del Mediterraneo adiacente al museo, si raccoglieranno le piante che in seguito verranno trattate per costituire la collezione.

L'erbario altro non è che una raccolta di esemplari vegetali, completi di apparato radicale, fusti, foglie ed eventuali fiori, opportunamente essiccati ed inseriti su fogli di cartoncino con idonea cartellinatura (nome scientifico, famiglia, luogo di raccolta, classificatore).

**DESTINATARI:** scuole Primarie (terza, quarta e quinta classe) e scuole Secondarie di I grado.

#### **OBIETTIVI DIDATTICI**

- Apprendimento delle tecniche di costruzione, conservazione e catalogazione di un erbario;
  - Sensibilizzazione al rispetto dell'ambiente;
  - Conoscenza della flora sarda.

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:** il progetto si svolge in cinque fasi:

**PRIMA FASE: "IL PADIGLIONE BOTANICO"** visita guidata al padiglione botanico per un primo approccio ai concetti basilari della botanica: come funziona una pianta? Perché i fiori non sono tutti uguali? Come si forma un frutto?

Si approfondiranno gli aspetti vegetativi tipici del territorio: boschi, macchie, garighe e praterie.

**SECONDA FASE: "L'ERBARIO DEL MUSEO"** visita particolareggiata all' erbario del museo che conserva circa 450 campioni di vegetali; conoscenza degli strumenti necessari per la costruzione di un erbario e dimostrazione pratica delle fasi di realizzazione.

**TERZA FASE: "LE SPECIE VEGETALI INSERITE NEI DIORAMI"** visita al padiglione faunistico con particolare attenzione alle specie vegetali inserite nei diorami che rappresentano i vari ambienti naturali del territorio: il pascolo arido, i dirupi rocciosi de Sa Corona Arrùbia, i boschi, le giare, gli ambienti fluviali e quelli antropizzati.

**QUARTA FASE: "PASSEGGIATA ECOLOGICA"** breve escursione nel Parco finalizzata alla ricerca e alla raccolta delle erbe; riconoscimento sul campo delle specie vegetali oggetto di studio durante la lezione teorica.

**QUINTA FASE: "COSTRUISCI IL TUO ERBARIO"** con l'aiuto dell' operatore didattico si impara a costruire un erbario in cui inserire il campione prelevato durante l'escursione e a compilare correttamente l'etichetta.

**DURATA:** 2 ore circa

**COSTO:** € 6,00 a persona

**SEDE:** Museo Naturalistico del Territorio "G.Pusceddu"

**TELEFONO:** 070/9341009

#### **VINCOLI TECNICI**

Il numero minimo di partecipanti è di 20 persone paganti.

Si raccomanda di confermare la prenotazione del laboratorio con almeno 10 giorni di anticipo.

Si richiede un abbigliamento idoneo alla breve escursione nel Parco (scarpe chiuse e pantaloni lunghi).

#### **PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI**

Museo Naturalistico del Territorio "G.Pusceddu"

Loc. Sa Corona Arrùbia

Tel. 070/9341009 fax 070/9341135

email: museoterritoriale@gmail.com

www.museocoronarrubia.it



La Saggiovia Soc. Coop