



L'erbario: dal riconoscimento delle piante alla realizzazione di un erbario scolastico

Obiettivi:

L'ecosistema marino si regge su delicati equilibri che rischiano di essere alterati dall'azione indiscriminata dell'uomo; conoscere protagonisti e dinamiche di questo ambiente vuol dire compiere un primo passo verso la sua conservazione. L'attività laboratoriale ha l'intento di:

- far conoscere ai ragazzi le piante più comuni dell'ambiente locale
- far comprendere l'importanza della conservazione delle piante
- infondere nei ragazzi lo spirito di osservazione
- approfondire la conoscenza delle Scienze Naturali attraverso lo studio delle principali specie vegetali

Cronoprogramma dell'attività

1° incontro - teoria: incontro in classe dove verranno descritti i principali caratteri delle piante (fusto, foglie, fiore, frutto) necessari per una corretta identificazione delle specie vegetali. Introduzione alla realizzazione di un erbario.

Periodo: Marzo-Aprile. Durata: 2 ore.

2° incontro - uscita: uscita sul campo con raccolta delle piante da parte dei ragazzi mediante l'utilizzo di palette da giardinaggio e collocazione delle specie vegetali all'interno di presse in legno per iniziare le prime fasi di realizzazione dell'erbario.

Periodo: Marzo-Aprile. Durata: ½ giornata.

3° incontro - laboratorio: preparazione dell'erbario; terminato il periodo di essiccazione sotto le presse, le piante verranno identificate dagli alunni e collocate su cartoncini ove saranno riportati il nome della pianta, luogo e data di raccolta.

Periodo: Aprile Maggio. Durata 2 ore.



Educazione ambientale



Regione Marche



Provincia di Ascoli Piceno
Medaglia d'oro al Valor Militare
per attività partigiana

didattica al museo


museipiceni.it



Prodotti

Realizzazione di un erbario didattico-scientifico e di una raccolta fotografica che sarà consultabile presso il museo, laboratorio o biblioteca della scuola.

Destinatari

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado

Luogo di raccolta

Da concordare con l'insegnante; può essere rappresentato dal giardino della scuola, da un sentiero, da un campo abbandonato, da una qualsiasi area adatta allo scopo nelle vicinanze dell'istituto o, tramite trasporto organizzato in aree distanti la scuola.

Materiali forniti

Presse, lenti 10X, dispense, libri di botanica, palette, bustine in plastica.

Costi

1 classe: 150 euro

2 classi (nella stessa mattinata, max. 25 alunni) 230 euro.



Educazione ambientale

PROGETTO
ZENONE

Referente Antonella Varlotta tel +39 349 8336403 - tel +39 0735 579372 - fax +39 0735 579371
www.museipiceni.it/didattica - email: museipiceni@museipiceni.it