



PROVINCIA DI TRIESTE GIARDINO BOTANICO “CARSIANA”

Sgonico 55, 34010 Sgonico (Trieste), tel. 040/229573
sito web: www.carsiana.eu

GESTIONE: “CURIOSI DI NATURA” soc. coop.

via D’Azeglio 23, 34129 Trieste
cell. 340/55.69.374, fax 02/700.433.912

e-mail: curiosidinatura@libero.it – www.curiosidinatura.it



“LE PIANTE DEL CARSO SI PREPARANO ALL’INVERNO”

Laboratorio di educazione ambientale ©
nel Giardino Botanico “Carsiana”

INTRODUZIONE

La cooperativa “Curiosi di Natura”, che gestisce per conto della Provincia di Trieste il Giardino Botanico ‘Carsiana’ propone il laboratorio di educazione ambientale “*Le piante del Carso si preparano all’inverno*” ©, rivolto agli studenti della scuola elementare, media inferiore e superiore. L’iniziativa si terrà da settembre a novembre.

Obiettivo dell’iniziativa è quello di far scoprire diversi aspetti di un fenomeno apparentemente banale e conosciuto, la cui esplorazione può fornire, invece, numerosi spunti didattici per la conoscenza del mondo naturale.

Viene proposto un percorso che, attraverso lezioni teoriche, esperimenti e osservazioni dal vivo, intende fornire risposte a svariati quesiti, ad esempio: quali cambiamenti climatici avvengono a fine estate e perché, quali sono i diversi adattamenti delle piante per sopravvivere a tali cambiamenti, perchè le foglie assumono diverse colorazioni prima di cadere.

ARTICOLAZIONE DEL LAVORO

L’iniziativa, che si terrà all’interno del Giardino Botanico ‘Carsiana’ si svolgerà in una mattinata di 2 ore e mezza (dalle 9.30 alle 12.00) e sarà articolata in:

- Lezione teorica sui cambiamenti climatici che avvengono alla fine dell’estate e sulle influenze che hanno sulla vegetazione
- Osservazioni dal vivo all’interno del giardino
- Raccolta dati sulle specie arboree e arbustive più comuni in Carso

- Lezione teorica sugli adattamenti della vegetazione e sulle forme biologiche nelle quali i vegetali vengono suddivisi
- Osservazioni dal vivo all'interno del giardino.

A seconda della fascia di età il lavoro verrà svolto con un grado di complessità diverso, rispettando i diversi tempi di apprendimento e utilizzando una terminologia scientifica adatta ai diversi livelli scolastici.

Nel corso dell'iniziativa verranno, inoltre, forniti spunti didattici affinché il lavoro di osservazione possa proseguire durante l'anno scolastico in classe

“Le piante del Carso si preparano all'inverno” sarà condotto da operatori di “Curiosi di natura”, una cooperativa di laureati in materie ambientali, guide naturalistiche, esperti in didattica delle scienze e comunicazione, che lavorano nel campo della didattica ambientale con diverse scuole della provincia di Trieste e della regione.

NOTE ORGANIZZATIVE

Il costo di partecipazione per ogni studente è di € 3, comprensivo del biglietto d'ingresso a 'Carsiana'.

Su richiesta le attività possono essere realizzate anche in lingua slovena.

Per partecipare alle attività occorre prenotarsi, con una delle seguenti modalità:

- utilizzando la scheda di prenotazione scaricabile dal sito web www.carsiana.eu
- telefonando allo 040/229573
- inviando un fax allo 02/700-433-912
- inviando un e-mail a: curiosidinatura@libero.it

La scheda per le prenotazioni è scaricabile dal sito web www.carsiana.eu in formato Pdf e Word, e va rispedita compilata via fax o e-mail.

'Carsiana' è raggiungibile con i mezzi pubblici della Trieste Trasporti (bus n. 46).

Per ragione didattiche e logistiche l'iniziativa prevede gruppi di massimo 20-25 alunni per ogni operatore.