



PROVINCIA  
di TRIESTE

GIARDINO BOTANICO  
**CARSIANA**



**Il giardino dedicato alla flora e agli ambienti del Carso**

Sgonico 55, 34010 Sgonico (TS) – [www.provincia.trieste.it](http://www.provincia.trieste.it)

**Gestione: CURIOSI DI NATURA soc. coop.**

via D'Azeglio 23, 34129 Trieste - cell. 340.55.69.374 - fax 02.700.433.912

[curiosidinatura@gmail.com](mailto:curiosidinatura@gmail.com) – [www.curiosidinatura.it](http://www.curiosidinatura.it) - [www.carsiana.eu](http://www.carsiana.eu)

**“LE PIANTE DEL CARSO SI PREPARANO ALL’INVERNO” ©**

**Laboratorio di educazione ambientale nel Giardino Botanico Carsiana  
per le scuole elementari, media inferiori e superiori**

## **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 fino a fine ottobre 2014.

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 circa 3 ore (dalle 9.30 alle 12.30 ca.) 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 della 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 € 3,00, 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](http://www.carsiana.eu)
- ◆ telefonando al cell. 340.5569374
- ◆ inviando un fax allo 02.700.433.912
- ◆ inviando un e-mail a: [curiosidinatura@gmail.com](mailto:curiosidinatura@gmail.com)

La scheda per le prenotazioni è scaricabile dal sito web [www.carsiana.eu](http://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.