

**GIARDINO
BOTANICO
CARSIANA**
**BOTANIČNI
VRT
CARSIANA**



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

ROGOS

GIARDINO BOTANICO CARSIANA



Il giardino botanico Carsiana / botanični vrt Carsiana si trova all'interno di una dolina nel comune di Sgonico, a 18 km da Trieste, lungo la strada provinciale che collega il paese di Sgonico a quello di Gabrovizza. Carsiana è nata nel 1964. I fondatori sono stati Gianfranco Gioitti, Stanislao Budin e Livio Poldini.

Fu ideato con l'obiettivo di raccogliere, conservare ed illustrare la flora e la vegetazione spontanee del Carso, inserite in un contesto naturale. Nel giardino sono raccolte 600 specie vegetali autoctone del Carso, collocate nei rispettivi ambienti, che si sviluppano lungo i versanti di una dolina.



La dolina nella quale è ubicato è stata scelta in quanto in essa sono naturalmente rappresentate tutte le principali conformazioni geomorfologiche del territorio carsico, cui sono state associate le rispettive formazioni vegetali. La naturale conformazione del giardino ha permesso di strutturare l'esposizione botanica secondo caratteristiche

ecologiche e non secondo le leggi sistematiche, consentendo una più intuitiva comprensione del legame tra vegetazione, clima e geologia. Carsiana vuole essere quindi una "sintesi del paesaggio carsico" che consegna al visitatore un quadro esaustivo dei principali aspetti ecologici del territorio ed è uno strumento di interpretazione dei principali ambienti vegetali del Carso.

ORARI DI APERTURA

Dal 21.03 al 20.06

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
-	10-13	10-13	10-13	10-18	10-18	10-18

Dal 21.06 al 14.08

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
-	10-13	10-13	10-13	10-19	10-19	10-19

Dal 15.08 alla seconda domenica di ottobre

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
-	10-13	10-13	10-13	10-18	10-18	10-18

CONTATTI

Giardino botanico Carsiana,
Sgonico, 55
34010 Sgonico - Trieste

Cell.: (+39) 389 5870090

E-mail: info@giardinobotanicocarsiana.it

www.giardinobotanicocarsiana.it

Follow us:

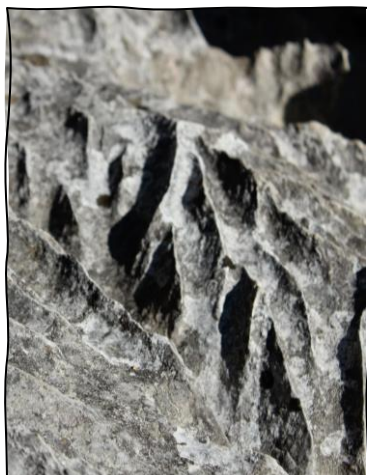


Giardino botanico CARSIANA



carsianagiardinobotanico

• GEOSCOPRENDO CARSIANA



Una speciale passeggiata con il “naso all’ingiù”, a caccia delle rocce presenti nel giardino botanico, per scoprirne l’origine e le caratteristiche, alla ricerca di eventuali fossili, osservando con cura le forme tipiche del carsismo epigeo e ipogeo, tra scannellature, vaschette di corrosione fino al pozzo carsico nel cuore del giardino. Un viaggio nel tempo, alla scoperta del Carso di ieri, per capire meglio il paesaggio intorno a noi oggi.

TARGET: scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I e II grado

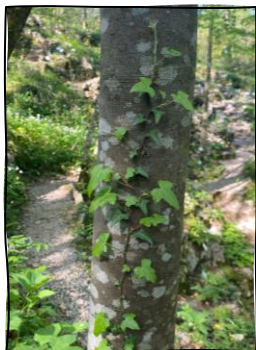
• LE PIANTE E L'UOMO



Andiamo alla scoperta del mondo delle piante officinali, tintorie e aromatiche del Carso con una speciale visita guidata, per imparare a riconoscerle, curiosando nella storia dei loro antichi utilizzi. Impareremo quali sono le caratteristiche principali delle specie da sempre usate dall’uomo e come le nuove ricerche scientifiche abbiano riconfermato le loro proprietà terapeutiche, rivelandone anche l’importante valore nutrizionale. Non ci scorderemo di parlare anche delle piante tossiche e velenose, tra storie di ieri e usi di oggi, che riveleranno per alcune specie sorprendenti proprietà “salvavita” usate nella medicina moderna.

TARGET: scuola secondaria I e II grado

- **CACCIA AL TESORO BOTANICA**



Ci addenteremo nel cuore del giardino botanico, alla scoperta di cortecce, gemme, foglie, fiori, frutti. Impareremo quali sono i caratteri distintivi da osservare con attenzione per determinare alberi e arbusti e riconosceremo quali sono le specie che caratterizzano i principali habitat del Carso. Con l'aiuto dello staff, muniti di chiavi dicotomiche e schede didattiche di riconoscimento, gli alunni lavoreranno in squadra, diventando protagonisti di questa speciale caccia al tesoro botanica.

TARGET: scuola primaria, scuola secondaria I e II grado

(L'attività è stata sviluppata in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste)

- **LE TRACCE RACCONTANO**



Un'impronta fresca nel fango, un ramo scortecciato, una pigna rosicata, un nido... Indizi preziosi che ci svelano quello di cui tutti siamo più curiosi: chi è passato di qui? Andremo alla ricerca di segni di presenza animale, imparando a riconoscerli grazie all'aiuto di schede didattiche e scopriremo alcune curiosità sulla biologia e il comportamento delle specie che vivono qui. Infine impareremo a riprodurre un'impronta attraverso la tecnica del calco in gesso, con un divertente laboratorio pratico.

TARGET: scuola primaria, scuola secondaria I grado

- **I FOSSILI RACCONTANO**



La storia del Carso racconta di antichi mari caldi in cui migliaia di organismi marini vivevano, nuotando, strisciando, scavando gallerie... molte sono le tracce di questo passato, visibile nelle rocce calcaree presenti lungo i sentieri del giardino. Faremo un tuffo in questo mare di milioni di anni fa, alla ricerca delle testimonianze fossili racchiuse nelle rocce del Carso, scoprendo quali organismi erano presenti in questi ambienti, come vivevano e quando sono scomparsi. A seguire, un laboratorio pratico permetterà agli studenti di riprodurre in modo fedele alcuni di questi organismi, tramite la tecnica del calco in gesso.

TARGET: scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I grado

- **LA VITA NEGLI STAGNI**



Quanta vita che si cela dentro e attorno ad una riserva d'acqua! Creati dall'uomo in tempi remoti, nel Carso gli stagni oggi rappresentano un vero scrigno di biodiversità animale e vegetale da conservare e proteggere. Osserviamo insieme la varietà di organismi, alcuni invisibili ad occhio nudo, presenti nello stagno, scoprendo a seconda della stagione, la presenza di ovature di rana, rospo, tritone, esuvie di libellule, notonette e, se fortunati, anche la biscia dal collare. Impareremo a raccogliere queste osservazioni, analizzando i dati ottenuti in apposite schede di monitoraggio scientifico.

TARGET: scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I grado

- **LA CHIMICA-FISICA IN GIARDINO**



Ogni ambiente a Carsiana ha le sue caratteristiche: suolo, esposizione, temperatura, umidità ... Tutti questi aspetti “microclimatici” permettono la presenza di determinate piante e quindi di un habitat specifico. Andremo alla scoperta delle caratteristiche chimico-fisiche di questi ambienti, imparando ad usare tabelle e strumenti di rilevamento dei principali parametri atmosferici e dei corpi idrici presenti, quali temperatura, umidità relativa, pressione, velocità e direzione del vento, ossigeno disciolto in acqua e pH. Gli studenti lavoreranno a squadre, confrontando poi i dati rilevati per comprendere meglio le caratteristiche peculiari di questo mosaico di habitat che permette la presenza di una così elevata biodiversità vegetale.

TARGET: scuola primaria (quarta e quinta), scuola secondaria I e II grado

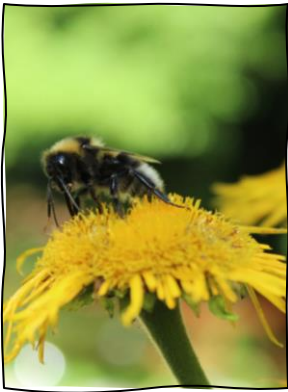
- **CARSIANA CRE-ATTIVA**



Laboratorio di riciclo creativo per i piccoli esploratori del giardino, in cui dare spazio alla fantasia e utilizzare in modo ecosostenibile materiali naturali e di recupero per ricreare alcuni degli habitat del giardino e le specie vegetali e animali più caratteristiche. Attraverso le proprie mani, Carsiana si trasformerà in un prezioso scrigno di biodiversità ... da portare facilmente in classe!

TARGET: scuola infanzia, scuola primaria (primo ciclo)

- **UN GIARDINO A PROVA DI APE ... E NON SOLO**



La complessa e organizzata società delle api ci lascia sempre a bocca aperta. Una apicoltrice professionista ci condurrà alla scoperta della vita di regine, fuchi e operaie, in un viaggio a partire dalle cellette in cui viene deposto un singolo uovo, non più grande di un chicco di riso. Ci verranno mostrati gli attrezzi, spiegati i lavori da eseguire e svelati alcuni segreti di questo antichissimo mestiere. Osserveremo ogni cosa in tutta sicurezza, grazie ad un'arnia didattica (ovvero senza api) e conosceremo meglio i prodotti apistici e il loro utilizzo per il nostro benessere. Ma non solo ... impareremo anche quali sono i principali insetti pronubi, come osmie, bombi, coleotteri, lepidotteri, e il loro importante ruolo ecologico nel mantenere una elevata biodiversità.

TARGET: scuola infanzia, scuola primaria, scuola secondaria I e II grado

- **PROGETTIAMO UN ORTO SINERGICO**



Cosa si intende per orto sinergico? E quali sono le caratteristiche fondamentali che deve avere? Lo impareremo in modo empirico, osservando l'orto sinergico creato nel giardino botanico, scoprendo i piccoli accorgimenti e le regole fondamentali da seguire per poter creare un ambiente ricco di biodiversità vegetale e animale, partendo dal suolo e dal compost. Attraverso un lavoro a squadre, verranno progettati su carta degli orti sinergici, in cui rispettare le consociazioni e mettere in pratica quanto appreso, creando così un ecosistema autosufficiente garante di importanti servizi ecosistemici.

TARGET: scuola secondaria I e II grado

Titolo	Classe*	Tematiche trattate
Visite guidate		
GEOSCOPRENDO CARSIANA	scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I e II grado	
LE PIANTE E L'UOMO	scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I e II grado	
Laboratori		
CACCIA AL TESORO BOTANICA	scuola primaria, scuola secondaria I e II grado	botanica, uso di chiavi dicotomiche
LE TRACCE RACCONTANO	scuola primaria, scuola secondaria I grado	ecologia, zoologia, osservazione dell'ambiente
I FOSSILI RACCONTANO	scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I grado	Geologia, paleontologia, chimica
LA VITA NEGLI STAGNI	scuola primaria (secondo ciclo), scuola secondaria I grado	ecologia, biodiversità, zoologia
LA CHIMICA-FISICA IN GIARDINO	scuola primaria (quarta e quinta), scuola secondaria I e II grado	Chimica, fisica
CARSIANA CRE-ATTIVA	scuola infanzia, scuola primaria (primo ciclo)	Ecologia, riciclo
UN GIARDINO A PROVA DI APE ... E NON SOLO	scuola infanzia, scuola primaria, scuola secondaria I e II grado	Ecologia, botanica, entomologia
PROGETTIAMO UN ORTO SINERGICO	scuola secondaria I e II grado	Agronomia, ecologia

INFORMAZIONI

Tutti i laboratori hanno una durata di 90 minuti, vengono svolti negli spazi del giardino botanico e in caso di maltempo sotto i gazebo. Su richiesta i laboratori possono essere svolti anche in lingua inglese e slovena. Grazie al contributo della Regione Friuli Venezia Giulia sono disponibili attività didattiche gratuite che verranno assegnate fino a esaurimento del numero disponibile.



COME RAGGIUNGERCI

• Da Trieste

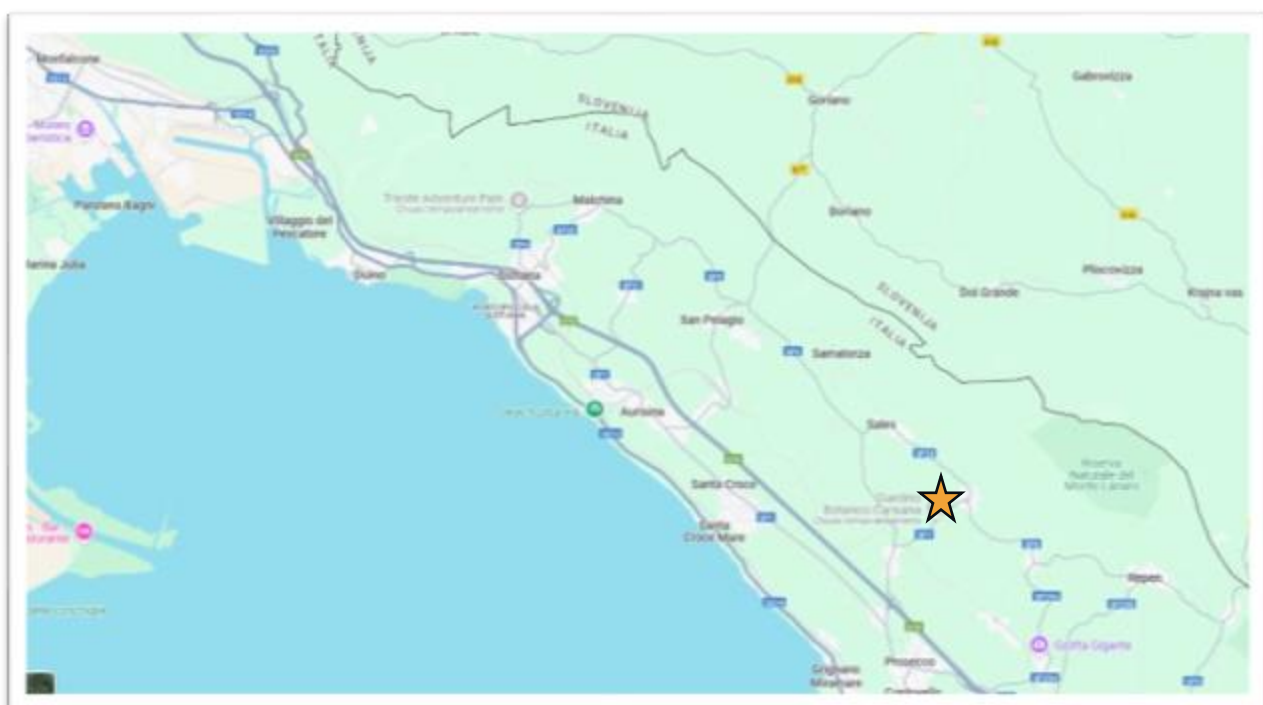
Dal raccordo autostradale A4 procedere in direzione Udine. Uscire a Prosecco quindi seguire le indicazioni per i paesi di Sgonico e Gabrovizza. Superato l'abitato di Gabrovizza la strada si biforca in un bivio, seguire l'indicazione per Carsiana svoltando verso destra. In autobus: Da P.zza Oberdan partono le linee n. 42, 44 o 46 che portano al paese di Prosecco. Da Prosecco proseguire con la linea n. 46; la fermata che precede il paese di Sgonico si trova in prossimità dell'ingresso del Giardino botanico Carsiana.

• Da Udine-Venezia

Procedere lungo l'autostrada A4 e seguire le indicazioni per Trieste. Arrivati al casello di Monfalcone - Lisert continuare sulla superstrada verso Trieste. Uscire dalla superstrada seguendo le indicazioni per Sgonico, Gabrovizza, Carsiana. Attraversare il paese di Gabrovizza al termine del quale la strada si biforca in un bivio. Svoltare a destra seguendo l'indicazione Carsiana.

• Da Gorizia

Procedere in direzione Monfalcone - Lisert lungo la Strada Statale 55. Presso il Lisert procedere verso Trieste lungo la A4 e uscire a Sgonico. Usciti dalla superstrada seguire le indicazioni per Carsiana (vedi sopra).



SOCIETÀ COOPERATIVA ROGOS

La società cooperativa Rogos si è costituita nell'ottobre del 2006 con l'intento di offrire servizi nel campo della didattica, divulgazione ambientale, promozione storico-culturale del territorio e della tutela e valorizzazione del patrimonio naturalistico. Ad oggi Rogos gestisce le strutture di diverse aree protette regionali, garantendo servizi coerenti con gli obiettivi di gestione e conservazione definiti per tali aree.

Da ottobre 2012 la Società Cooperativa Rogos gestisce la Riserva naturale Foce dell'Isonzo con compiti di gestione delle strutture, promozione turistica e didattica ambientale, manutenzione ordinaria e manutenzione del verde delle aree di pertinenza del Centro Visite e di due sentieri di 2 km (sentiero ad anello) e di 5 km (sentiero verso la foce).

Da dicembre 2016, la Società Cooperativa Rogos, in raggruppamento temporaneo di impresa dapprima con i naturalisti dott. Matteo De Luca e dott. Pierpaolo Merluzzi ed in seguito con la Società FOR NATURE SRL gestisce la Riserva naturale della Valle Cavanata in cui svolge attività di accoglienza all'interno del Centro Visite della Riserva e vari servizi quali il noleggio di biciclette e binocoli, e la manutenzione degli stessi.

Da giugno 2011, la Società Cooperativa Rogos, gestisce il Giardino Botanico Carsiana, la cura del giardino prevede la manutenzione sia della componente vegetazionale, sia tutti gli elementi strutturali (sentieri, cartellini identificativi, staccionate, etc). In collaborazione con i migliori esperti botanici e naturalisti della Regione, si occupa della pianificazione e della gestione degli habitat e delle aiuole tematiche, del reperimento in natura e dei progetti di conservazione delle specie ex- e in- situ. Inoltre, Rogos si dedica all'organizzazione di eventi tematici e attività rivolte alle scuole e centri estivi, e promuove iniziative rivolte ai più piccoli quali "Nati per leggere".

Consapevoli del fascino che il territorio possiede, la nostra missione è quella di accompagnare alla scoperta dei suoi tesori chiunque sappia coglierli.

CONTATTI

Rogos soc. coop.

Via Trinko, 3 Doberdò del lago

(Gorizia) - 34070

cell.: (+39) 329 0782902

info@rogos.it

www.rogos.it

