



# NATURA 3D

Alla scoperta della

**Riserva Naturale delle Torbiere del Sebino**

Un viaggio immersivo nella biodiversità

**A.S. 2026-2027**



Info e prenotazioni:  
Settore Educazione Ambientale  
030 3690338  
eduambientale@cauto.it  
[www.cauto.it](http://www.cauto.it)

## NATURA 3D SI ARTICOLA IN DUE PROPOSTE MODULARI, CHE POSSONO ESSERE SVOLTE SINGOLARMENTE O IN COMBINAZIONE PER UN'ESPERIENZA COMPLETA:


### 1. LA VISITA GUIDATA (durata 3 ore)

La visita guidata si svolge all'interno della Riserva, lungo percorsi autorizzati e accessibili, scelti in base alle esigenze del gruppo classe. All'inizio del percorso, le Guide illustrano l'evoluzione del territorio, dall'ultima glaciazione fino all'epoca dell'escavazione della torba e successiva istituzione dell'area protetta. Durante tutta la passeggiata, vengono fornite spiegazioni sulle caratteristiche naturali e sulle peculiarità naturalistiche della Riserva. Il tragitto si svolge in modo dinamico e partecipativo: ciò che l'ambiente offre viene osservato in tempo reale, seguendo il ritmo della natura.

#### Punti di ritrovo e fine visita:

La visita inizia e termina presso uno dei tre ingressi ufficiali della Riserva, che verrà scelto in fase organizzativa in base alla logistica più adatta al gruppo:

- Ingresso Iseo → [Link mappa](#)
- Ingresso Provaglio d'Iseo → [Link mappa](#)
- Ingresso Corte Franca → [Link mappa](#)

 Per consultare i percorsi, è disponibile la mappa ufficiale della Riserva [visualizza la mappa](#)

### 2. L'ATTIVITÀ LABORATORIALE (durata 2 ore)

L'attività si svolge presso il CESAP - Centro Educativo Socio Ambientale Permanente, situato all'interno della Riserva Naturale delle Torbiere del Sebino. Gli spazi del centro sono attrezzati con pannelli interattivi, un laboratorio di microscopia e supporti multimediali, pensati per favorire l'apprendimento attivo. Durante i laboratori, gli studenti utilizzeranno strumentazioni scientifiche (lenti d'ingrandimento, stereomicroscopio, microscopio ottico), adattate al laboratorio scelto e all'età dei partecipanti. L'attività laboratoriale stimola l'interesse della classe grazie ad attività ludico-didattiche, che rendono più efficace la comprensione della complessità e del valore degli ecosistemi osservati.



**Importante:** l'accesso, la permanenza e il pranzo al sacco all'interno della Riserva sono consentiti esclusivamente in presenza delle Guide autorizzate (senza di loro, i gruppi sono sanzionabili). Per questo motivo, gli orari di arrivo e di rientro concordati con il Referente CAUTO devono essere rispettati con la massima puntualità, per garantire la buona riuscita delle attività e la tutela dell'area protetta.

Di seguito le 5 proposte di laboratorio suddivise per fasce d'età:

## ATTIVITÀ LABORATORIALE PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

### 1. NATURA SU MISURA

 Un piccolo viaggio tra gli abitanti della Riserva

Un laboratorio con visita alla Riserva pensato appositamente per i più piccoli, per avvicinarli alla biodiversità animale e vegetale della Riserva attraverso esperienze semplici, coinvolgenti e creative. Le attività si svolgono sia all'interno che all'esterno del Centro visite, stimolando la curiosità e il contatto diretta con la natura. Particolare attenzione è riservata agli animali terrestri più iconici e affascinanti per i bambini: libellule, minilepre, martin pescatore...

Attività su misura che prevedono:

- momento all'aperto per stimolare i sensi e la meraviglia;
- giochi didattici e attività artistiche;
- osservazione e racconto degli animali riconoscibili;

## ATTIVITÀ LABORATORIALE PER LA SCUOLA PRIMARIA

### 2. NATURANDO YOUNG

 alla scoperta della biodiversità

Un percorso esperienziale alla scoperta della **biodiversità animale** che popola la **superficie terrestre, le acque e i cieli della Riserva**; la loro connessione con la biodiversità vegetale è fondamentale per il mantenimento dell'equilibrio degli ecosistemi e la sopravvivenza di numerose specie, compresa la nostra.

Grande rilievo è dedicato all'**avifauna**, simbolo della Riserva e prezioso indicatore della qualità ambientale del territorio.

Attraverso attività di osservazione e riconoscimento sarà possibile approfondire la conoscenza degli esseri viventi degli ambienti terrestri (invertebrati, uccelli e mammiferi) e degli organismi che popolano gli ecosistemi acquatici (micro e macroinvertebrati e pesci.)

Attività su misura che prevedono:

- utilizzo di **strumentazione scientifica** (stereomicroscopio e microscopio ottico);
- l'osservazione di esemplari raccolti e conservati;
- un'attività ludico-didattica;
- un'attività artistica, per i più piccoli, per rielaborare quanto appreso.

## ATTIVITÀ LABORATORIALE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

### 3. NATURANDO

 alla scoperta della biodiversità

Un percorso immersivo dedicato alla scoperta della **biodiversità animale** che caratterizza gli **ambienti terrestri, acquatici e aerei della Riserva**. La stretta relazione tra fauna e flora rappresenta un elemento essenziale per l'equilibrio degli ecosistemi e per la sopravvivenza di molte specie, inclusa quella umana.

Particolare attenzione è rivolta all'**avifauna**, elemento distintivo della Riserva e importante indicatore dello stato di salute dell'ambiente naturale.

Attraverso attività di osservazione, esplorazione e riconoscimento, i partecipanti potranno conoscere da vicino gli organismi che abitano gli ecosistemi terrestri come invertebrati, uccelli e mammiferi e quelli legati agli ambienti acquatici, tra cui micro e macroinvertebrati e pesci.

Attività su misura che prevedono:

- utilizzo di **strumentazione scientifica** (stereomicoscopio e microscopio ottico);
- l'osservazione di esemplari raccolti e/o conservati;
- un'attività ludico-didattica.

## ATTIVITÀ LABORATORIALE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO

### 5. IMMERSI NELLA NATURA

 Un'immersione totale nella biodiversità della Riserva

Un laboratorio pensato per chi vuole osservare da vicino la **complessità degli ecosistemi** e comprendere il ruolo di ogni specie nel grande equilibrio naturale. Partendo dalla biodiversità animale - dagli organismi acquatici (micro e macroinvertebrati) a quelli terrestri (invertebrati, uccelli, mammiferi) - fino alla varietà di **specie vegetali** a essi connesse, i partecipanti costruiranno una visione chiara e profonda del **mosaico ecologico** della Riserva.

Attività su misura che prevedono:

- comprendere l'**interconnessione tra fauna e flora**;
- utilizzo di **strumentazione scientifica** (stereomicoscopio e microscopio ottico);
- l'osservazione di esemplari raccolti e/o conservati;
- un'attività ludico-didattica;
- **riflettere su cosa l'essere umano sta facendo, e potrebbe fare, per tutelare questo prezioso patrimonio ambientale.**

## LISTINO PREZZI DELLE PROPOSTE EROGATE

### PAGAMENTI DA EFFETTUARE A FAVORE DELLA COOPERATIVA CAUTO


Le attività proposte possono essere scelte singolarmente oppure combinate per una giornata completa di esperienza in Riserva.

Un gruppo è inteso come un insieme di massimo 25 bambini/ragazzi.

Per maggiori informazioni contattare:


- Ufficio di Educazione Ambientale al numero 030 3690338 o alla mail [eduambientale@cauto.it](mailto:eduambientale@cauto.it)
- Referente della proposta Comincini Sara al numero 346 8679721

#### GIORNATA INTERA (VISITA GUIDATA + LABORATORIO)

 Durata: 6 ore  
(inclusa 1 ora per il pranzo)

 **280 € a gruppo**  
+ iva 5%

#### VISITA GUIDATA

 Durata: 3 ore  
(inclusa pausa merenda)

 **150 € a gruppo**  
+ iva 5%

#### LABORATORIO

 Durata: 2 ore

 **150 € a gruppo**  
+ iva 5%

### Come aderire

Per iscrivere la propria classe è sufficiente inviare il “modulo adesione” (in allegato) compilato e firmato all’indirizzo email [eduambientale@cauto.it](mailto:eduambientale@cauto.it)

Successivamente Cauto vi manderà l’offerta commerciale formale da dover compilare e rimandare firmata.

A seguito dell’uscita verrà emessa fattura elettronica per poi versare l’importo tramite bonifico bancario

## PAGAMENTI DA EFFETTUARE A FAVORE DELL'ENTE TORBIERE

I costi elencati di seguito non sono inclusi nelle attività didattiche e sono **gestiti direttamente** dall'Ente Torbiere, che percepisce questi importi separatamente.

Per informazioni chiamare il numero **030 9823141** oppure contattare via mail **info@torbiere.it**

### UTILIZZO DEL CESAP (CENTRO EDUCATIVO SOCIO AMBIENTALE PERMANENTE)



utilizzato solo da chi svolge la giornata intera (visita guidata + pausa pranzo al Cesap + attività laboratoriale) oppure solo l'attività laboratoriale che prevede necessariamente l'utilizzo del Cesap



**30 € a giornata** (indipendentemente dal numero di classi della stessa scuola/IC/IIS)

### TICKET D'INGRESSO ALLA RISERVA



solo per scuole secondarie di 2° grado



**3 € a persona**

### PAGO PA

1. visitare il sito: <https://www.torbieresebino.it/>
2. Nella parte bassa della prima pagina trova l'icona pagoPA, cliccare sull'immagine
3. Andare su Scelta beneficiario (sulla barra verde in alto) e scrivere "Torbiere del Sebino" (nel riquadro con scritto "Seleziona Ente")
4. Cliccare su "Ente per la gestione della Riserva Naturale Torbiere del Sebino"
5. Cliccare su "diritti vari", compilare i campi e scegliere come tipologia di diritto (terzo punto da compilare) "diritti diversi"
6. Terminato il pagamento, inviare la ricevuta di avvenuto pagamento a: [info@torbiere.it](mailto:info@torbiere.it) e [eduambientale@cauto.it](mailto:eduambientale@cauto.it) mettendo in oggetto "contributo per utilizzo centro visite oppure ticket d'ingresso in data ..... scuola ....."

### BONIFICO BANCARIO

Beneficiario: Ente per la Gestione della Riserva Naturale Torbiere del Sebino – Sede Legale

CF: 98010480170

IBAN: IT75 P 01000 04306 TU 0000006170

Causale: oggetto "contributo per utilizzo centro visite oppure ticket d'ingresso in data ..... scuola ....."