



**Biosphaera s.c.s.**  
RSN Ricerche e Studi  
Naturalistici  
P.IVA. 01995910229

**Sede Legale**  
via Rigobello 14/3  
36030  
S. Vito di Leguzzano (VI)

**Sede Vicenza**  
via Schio 4/b - 36036  
Pievebelvicino (VI)  
tel 0445.1716489

**Sede Verona**  
via Belluno 26  
37133 Verona  
tel 0455118533

---

Gentile insegnante,

Biosphaera lavora da molti anni per portare nelle scuole le *esperienze della natura e della scienza*, per sensibilizzare i giovani ai temi ambientali e per offrire opportunità nuove di conoscere il territorio che ci sta intorno.

Tutte le proposte prevedono un *coinvolgimento degli alunni*, attraverso lezioni e laboratori differenziati per livello scolastico, progettati con massima attenzione alle esigenze e all'età dei ragazzi: giochi e simulazioni divertenti per i più piccoli, esperimenti e approfondimenti scientifici per i più grandi, con un occhio di riguardo per la parte osservativa e manipolativa, attraverso il cosiddetto "*learning by doing*".

Le visite guidate, le uscite di classe e i laboratori extrascolastici sono momenti importanti per sperimentare, conoscere, capire, provare.... ma anche da ricordare: chi non si ricorda la propria uscita di classe? Ed è altrettanto noto come spesso siano difficili da organizzare, implicino la responsabilità degli insegnanti, abbiano costi da sostenere.

Di seguito può trovare alcune proposte rivolte agli studenti, dagli interventi in classe alle uscite di mezza giornata o di una giornata intera.

### **Laboratori scientifici e lezioni in classe**

Biosphaera propone diversi e svariati laboratori che toccano vari temi inerenti la scoperta del territorio e l'educazione ambientale: geologia, minerali e rocce (manipolazione, osservazione e manipolazione); paleontologia in classe (osservazione di reperti e costruzione di calchi e/o orme), la figura del naturalista (quali sono gli strumenti, chi è il naturalista, osservazione di reperti); fauna e flora locali (lezioni dedicate ai pipistrelli, al lupo, agli insetti, alla fauna locale o alle specie vegetali del territorio); orto in classe (alimentazione, semina, germinazione, costruzione di un lombricaio).

Il costo dei laboratori è di 35€/orari e comprende, generalmente, anche il costo dei materiali.

---

## **Bosco didattico di Zovencedo, Zovencedo VI - Escursione naturalistica e/o archeologica**

Al mattino ritrovo presso il Centro Visita con presentazione degli operatori e programma della giornata. Escursione alla scoperta delle peculiarità storiche e naturalistiche del territorio comunale, lungo il sentiero che porta ai lavatoi e al Bosco didattico. Visita guidata all'Abitazione Rupestre "Sengia dei Meoni" e museo della Pietra di Vicenza e attività naturalistiche presso il Bosco Didattico. Presso l'abitazione rupestre viene generalmente proposta la drammatizzazione della Storia della Checchina. Pausa pranzo presso il sito (sono presenti i servizi igienici). Nel pomeriggio: dopo la pausa pranzo rientro presso il Centro Visita e laboratori tematici legati alla storia e tradizioni locali (le cave e la Pietra di Vicenza, la strega, lo "striosso" e il castello, la fauna, la flora e la storia geo-paleontologica del territorio). Le proposte laboratoriali principali sono:

- L'officina della Checchina: laboratorio a tema sulle piante ed erbe officinali, con focus sulle specie vegetali e possibilità di costruzione di un erbario o di laboratorio manipolativo per la creazione di "miscugli" aromatici e officinali.
- Chi siamo e chi eravamo: proposta didattica archeologica, con focus sull'ambiente preistorico, usi e costumi, fauna, flora e ambiente dell'antichità; costruzione di amuleti e/o laboratorio di pittura rupestre con pigmenti naturali.

L'escursione può essere fatta in giornata o solamente al mattino, calibrando la durata delle attività.

Il costo per la mezza giornata è di 135 €, mentre per la giornata intera è di 185 €. Il prezzo comprende il costo della guida, materiali e il "biglietto" per la visita all'area.

## **Montecchio Maggiore VI, dal territorio al Museo - Priare, Monte Nero e Museo Civico "G. Zannato"**

Una giornata dedicata alla scoperta delle peculiarità del territorio con visita e presso il Museo di Archeologia e Paleontologia "G. Zannato". Un percorso che parte dal Castello della Bellaguardia, con la visita al sotterraneo delle Priare, antiche cave scavate nella "pietra di vicenza" e continua con l'escursione naturalistica al Monte Nero dove poter osservare le particolarità floristiche legate alle rocce vulcaniche.

Arrivati presso la sede del museo sarà possibile fare la pausa pranzo nel giardino ed usufruire dei bagni. Nel pomeriggio laboratorio didattico e visita alle sale del museo.

Il costo è di 200€ per operatore, a classe, iva inclusa.

---

**Il Priaboniano e il Buso della Rana, Monte di Malo VI - L'avventura nella grotta più grande del veneto, lo Stratotipo del Priaboniano conosciuto in tutto il mondo e il nuovo Museo di Paleontologia a Priabona.**

Una giornata dedicata alla speleologia e alla storia del passato. Arrivo in mattinata presso il Parco del Buso della Rana a Monte di Malo (VI) con divisione delle classi. Un gruppo rimane nel parco per la visita guidata in grotta con caschetti e pile (forniti dall'organizzazione). Un gruppo si sposta al museo per la visita e attività al laboratorio. Pausa merenda e cambio delle classi e delle relative attività. Pausa pranzo nell'ampio parco (dove sono presenti i servizi igienici). Nel pomeriggio escursione fino agli affioramenti fossiliferi o nell'Altopiano di Faedo, oppure giochi e attività nel parco. In alternativa facile prova di arrampicata su parete attrezzata nel Parco.

Il costo per la mezza giornata è di 8 € a studente, mentre per la giornata intera è di 10 €. Il prezzo comprende un operatore per classe, visita guidata al museo, escursione speleologica al Buso della Rana, materiali per le attività.

**Altopiano di Asiago VI, dal territorio al Museo - Escursione naturalistica nei boschi dell'Altopiano, visita e laboratorio al Museo "P. Rigoni" di Asiago**

Una giornata dedicata alla scoperta della natura dell'Altopiano, con possibilità di approfondimento sulle specie più sensibili quali il Lupo e la Salamandra di Aurora. Al mattino escursione naturalistica in località da stabilire in base alla stagione, con attività legate all'ambiente montano. Pausa pranzo (in base all'itinerario, la pausa pranzo può essere fatta in area attrezzata o direttamente in ambiente). Nel primo pomeriggio spostamento presso il museo con visita guidata e laboratorio a tema nell'aula didattica. Partenza del pullman per il rientro previsto alle ore 16.00.

Il costo è di 10 € ad alunno (escursione di 3 ore, ingresso al museo, visita guidata di un'ora e laboratorio a tema).

**Altopiano di Faedo, Monte di Malo VI - Escursione naturalistica da Faedo al Bivacco Massignani con visita al Buso del Soglio e discesa a Monte di Malo**

Una giornata in Altopiano di Faedo, altopiano caratterizzato dalla presenza di numerose doline carsiche dove fare lettura del paesaggio, osservazioni naturalistiche di fauna e flora e una facile esperienza speleologica al Buso del Soglio.

Costo per la mezza giornata 120 € a classe, con un operatore, iva al 5€ esclusa.

Costo per la giornata intera: 150€ a classe, con un operatore, iva al 5€ esclusa.

---

## **Custodi dell'Arca, con il Parco Natura Viva**

Il più importante parco faunistico d'Italia si trova a Verona e non si tratta di un parco qualsiasi, anzi!

Assieme ad altri Parchi Nazionali, Giardini Zoologici ed istituzioni europee, il Parco Natura Viva fa parte del progetto Rewilding Europe, con lo scopo di far tornare l'Europa un luogo accogliente per la fauna selvatica ed educare gli adulti di domani a vivere in equilibrio con l'ambiente.

Ma cos'è la Biodiversità? Quali sono le specie a rischio di estinzione? Quali sono le minacce, naturali e antropiche, che possono portare all'estinzione di una specie? Qual è l'impatto dell'uomo sull'ambiente?

In questo percorso didattico si analizzano le questioni legate alla conservazione e alla reintroduzione di specie minacciate in natura, **presentando casi studio reali** e stimolando i ragazzi a riflettere sul rapporto uomo-natura e **sulla responsabilità che abbiamo noi tutti nei confronti dell'ambiente.**

Il pacchetto completo prevede 2 incontri di 2h in classe e una visita guidata con laboratorio, della durata complessiva di 3h, presso il Parco Natura Viva.

Il prezzo è fisso per ciascun alunno partecipante.

Il pacchetto comprende

- Biglietto gratuito per gli insegnanti, nel giorno dell'attività
- Un biglietto omaggio per gli insegnanti accompagnatori
- Un biglietto omaggio per tutti gli alunni partecipanti
- Speciale Tessera di Custode dell'Arca per ogni alunno partecipante, con diritto a 20 ingressi

Il costo è di 15 € ad alunno ed è comprensivo di 2 incontri (uno a scuola e uno al parco) e biglietto di ingresso al Parco. Il trasporto non è compreso

## **Turismo scolastico residenziale a Casa Zeleghe - Cesuna di Roana, Altopiano di Asiago**

Ospitalità dedicata alle scuole presso Casa ZELEGHE, a pochi minuti dal centro di Cesuna, situata nel cuore dell'Altopiano. È una struttura molto spaziosa, pensata come centro di educazione didattica e ostello, immersa nella tranquillità dei boschi e ideale punto di partenza di numerose escursioni sia a piedi, sia in mountain bike, in posizione strategica per chi vuole assaporare tutta la tranquillità della montagna. Infine, si può usufruire del piccolo bar all'interno di Casa Zeleghe, ricco di prodotti locali e souvenir. Info e foto sul sito [www.zeleghe.it](http://www.zeleghe.it).

Proposte escursionistiche e didattiche tra Natura e Storia:

### **Esperienze in Natura**

- **Tracce e segni della fauna selvatica:** escursione + laboratorio di osservazione dei reperti raccolti e riconoscimento delle specie.

- 
- **Il lupo e i grandi carnivori delle alpi:** escursione + laboratorio dedicato alla conoscenza del lupo.
  - **Salamandra di Aurora ed altri anfibi:** escursione + laboratorio dedicato alla conoscenza degli anfibi.
  - **Flora tipica dell'Altopiano:** escursione botanica + laboratorio osservazione e riconoscimento delle specie arboree ed arbustive (con chiave dicotomica semplificata). Laboratorio creativo con le foglie, per i più piccoli.
  - Possibilità di inserire la visita al **Museo Naturalistico Patrizio Rigoni** di Asiago.

### Viaggio nella storia

- **Cimiteri della Val Magnaboschi e la Strafexpedition:** escursione dalla Val Magnaboschi fino al panoramico Monte Zovetto.
- **Forte italiano di Campolongo:** escursione che raggiunge la panoramica Cima Campolongo con visita all'omonimo forte della Grande Guerra. Sentiero di rientro con possibilità di visitare la spettacolare voragine carsica dello Sciason.
- **La Granatiera del Monte Cengio:** escursione attraverso il più suggestivo e panoramico sentiero militare dell'Altopiano.
- Presso Casa Zeleghe visione di un breve film tematico e di alcuni reperti originali e riproduzioni. Possibilità di inserire la visita al **Museo della Grande Guerra di Canove** di Roana e/o del **Sacrario militare del Laiten** di Asiago.
- **Forte Busa Verle (Passo Vezzena – Levico Terme – TN) e Forte Belvedere (Lavarone – TN) - Lungo la linea dei forti austro-ungarici:** il mattino escursione da Passo Vezzena (Levico Terme - TN) a Forte Busa Verle e ritorno attraverso pascoli di Malga Busa Verle (circa 2h con pausa pranzo presso struttura con servizi). Il pomeriggio spostamento a Lavarone e visita all'incredibile museo fortezza Belvedere.

Potete trovare altre proposte sul nostro sito, all'interno del catalogo didattico presente al seguente link

<https://www.biosphaera.it/didattica/catalogo-didattica>

Un caro saluto

*Lo staff Biosphaera*