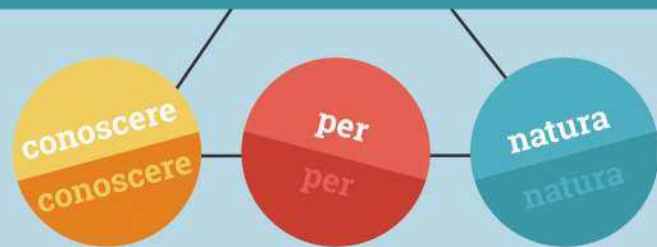


biosphaera

Proposte per le scuole

#natura #scienza #musei

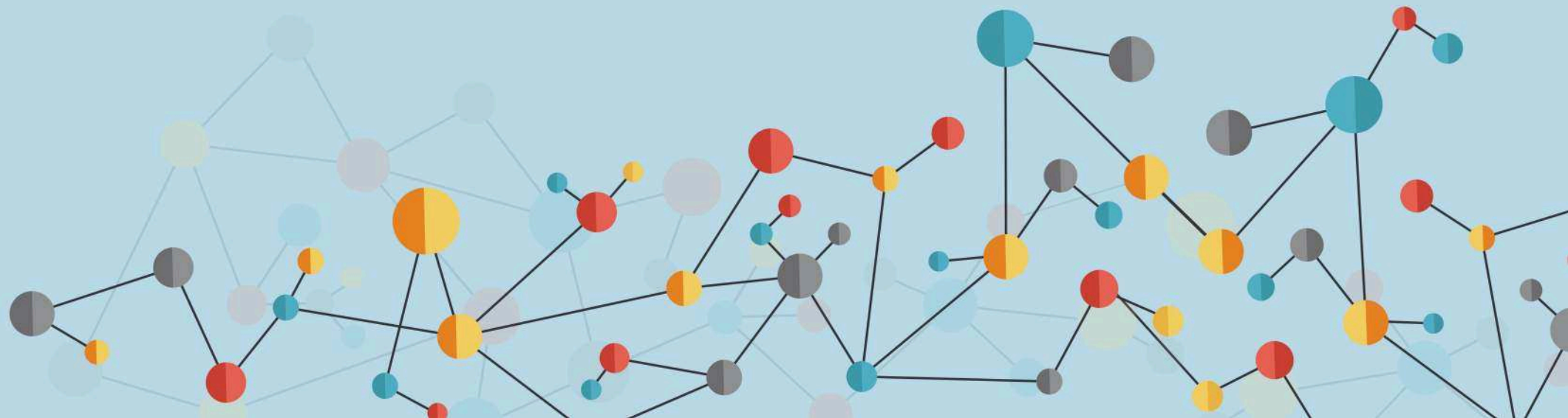


biosphaera

www.biosphaera.it
info@biosphaera.it

Vicenza | Verona
0445.1716489 | 045.5118533

cercaci anche su [facebook](#)



da 10 anni raccontiamo con passione il mondo della scienza

Biosphaera opera da oltre 10 anni in campo educativo, didattico e divulgativo, avvalendosi di figure professionali specializzate in varie discipline scientifiche e comunicative.

I nostri laboratori aiutano ad acquisire la capacità di **osservare l'ambiente** che ci circonda, stimolando i ragazzi a **porsi domande e formulare ipotesi**, sviluppare il senso critico, utilizzare il **metodo e il linguaggio scientifico**.

Tutte le nostre attività adottano una didattica esperienziale basata sul **metodo IBSE**: un approccio pedagogico investigativo, promosso anche dalla Commissione Europea.

Proponiamo pacchetti didattici con laboratori, esperienze ed escursioni riguardanti temi ambientali, ad esempio: acqua, foreste, biodiversità, sviluppo sostenibile, raccolta differenziata.

L'obiettivo è quello di diffondere le conoscenze necessarie alla conservazione della natura e alla valorizzazione del ambiente che ci circonda.

 **PROPOSTE COSTRUITE PER LA TUA SCUOLA**

 **DIDATTICA MULTIDISCIPLINARE**

 **ATTIVITÀ CONVENZIONATE**

 **MUSEI NATURALISTICI E ARCHEOLOGICI**

 **PARCHI FAUNISTICI**

 **AREE PROTETTE, PARCHI, NATURA 2000**

 **ESCURSIONI GUIDATE IN VENETO**

 **ESPERIENZA, PASSIONE E COMPETENZA**

 **AGGIORNAMENTO CONTINUO**

 **RICERCA SUL CAMPO**

 **CORSI DI FORMAZIONE**



#scienza #natura #archeologia #ambiente #educazione

Prenotazioni

- Infoline Vicenza **0445.1716489** - Verona **045.5118533** - info@biosphaera.it
- Modulo online per le prenotazioni
- Assicurarsi di indicare orari e recapiti per essere ricontattati agevolmente
- Un nostro operatore vi contatterà per stabilire date e orari oppure per un incontro di approfondimento

Sarà cura dell'operatore comunicare eventuali materiali necessari allo svolgimento dell'attività e fornirvi tutti i dettagli; una settimana prima della data stabilita verrete ricontattati.

Le nostre proposte all'aperto prevedono per la maggior parte dei casi dei programmi alternativi in caso di maltempo; rimane comunque la possibilità di modificare le date anche nei giorni precedenti l'attività, previo accordo con la segreteria.

Molte delle nostre proposte sono gestite per conto di enti pubblici (comuni, musei, società consorziate, ecc.): per tali proposte le prenotazioni vanno effettuate con le modalità specifiche indicate.

Per qualsiasi dubbio, richiesta o informazione lasciate un messaggio o inviateci un'email e verrete ricontattati dai nostri operatori il prima possibile. Potete utilizzare anche i nostri canali social.

Sul nostro sito potete trovare:

- catalogo didattico completo e aggiornato
- modulo di registrazione insegnanti
- contenuti riservati ai docenti
- newsletter dedicata

www.biosphaera.it



Note



Custodi dell'Arca, con il Parco Natura Viva

Con il più importante parco faunistico d'Italia, una proposta esclusiva per avvicinare i ragazzi ai temi della salvaguardia della Biodiversità e alla conservazione della natura

- SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO
- PER LE SCUOLE DI VICENZA, VERONA, PADOVA
- INCONTRI IN CLASSE + VISITA AL PARCO IN GIORNATA
- TESSERA CUSTODI DELL' ARCA PER TORNARE UN ANNO INTERO AL PARCO



Il più importante parco faunistico d'Italia si trova a Verona e non si tratta di uno 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**? Cosa sono i **progetti di reintroduzione** in natura? Quali sono le minacce, naturali e antropiche, che portano all'**estinzione di una specie**? Qual è l'impatto dell'uomo sull'ambiente?

La nostra proposta didattica, attraverso gli incontri a scuola, permette a ragazzi e docenti di preparare la visita al Parco Natura Viva con consapevolezza e approfondimento, analizzando non solo casi studio reali e analisi di progetti Life+Biodiversity, ma anche materiali e reperti esclusivi relativi alle oltre 300 specie animali ospitate al Parco.

L'importanza dei Parchi Zoologici viene così compresa grazie alle guide naturalistiche del parco, in grado di trasmettere ai ragazzi una visione d'insieme necessaria per trattare argomenti come biodiversità, sostenibilità, impronta ecologica.

Ogni scuola parteciperà attivamente ad uno dei progetti del Parco, tra cui:

- Ibis
- Lupo
- Avvoltoio
- Bisonte
- Il Microcosmo degli insetti



Attraverso un percorso interattivo, studenti e insegnanti potranno "adottare" un animale tra quelli coinvolti nei diversi progetti, e rimanere aggiornati sui loro spostamenti e sulle loro attività e condividere gli avvistamenti grazie all'app Animal Tracker (ad esempio per il progetto dedicato all'Ibis eremita).



● **PERCHÈ ADERIRE A CUSTODI DELL'ARCA**

- Perché gli studenti vengono coinvolti emotivamente
- Perché è un percorso interattivo: insegnanti e studenti possono tenersi informati seguendo i movimenti degli animali
- Perché è un percorso interdisciplinare: storia, geografia, lingua inglese e tedesca
- Perché ogni scuola che partecipa al Progetto Custodi adotta simbolicamente un animale
- Gli insegnanti non devono preoccuparsi di nulla quando arrivano al Parco: tutto organizzato per un'intera mattina!
- Perché studenti e insegnanti ricevono la tessera di Custode dell'Arca per tornare al Parco gratuitamente per un intero anno

● **PROGRAMMA**

- 1 incontro della durata di 2 ore, presso la scuola
 - 1 incontro con visita guidata e laboratorio della durata di 3 ore, presso il Parco Natura Viva (Bussolengo, Verona).
- La visita guidata presso il Parco Natura Viva - Centro Tutela Specie Minacciate viene effettuata con l'accompagnamento di una guida per ciascuna classe.

● **A CHI È ADATTO**

La proposta è indicata in particolar modo per la scuola secondaria di primo e secondo grado.

● **COSTI E PRENOTAZIONI**

Prezzo ad alunno 15,00€.

Il prezzo è comprensivo dei 2 incontri (1 a scuola + 1 al Parco Natura Viva) e del biglietto d'ingresso al parco.

L'ingresso al parco è gratuito per due insegnanti accompagnatori per classe e tutti (alunni e insegnanti) riceveranno la tessera di Custode dell'Arca per tornare al Parco gratuitamente per un intero anno solare.

Nel costo non è compreso il trasporto.



Una giornata intera con i Musei, a Vicenza

Proposte per una gita di tutta la giornata insieme ai più importanti Musei del territorio, con visita a famosi siti di interesse, laboratori e attività in museo

- SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE
- PER LE SCUOLE DI TUTTO IL VENETO
- LE MIGLIORI PROPOSTE TERRITORIALI DEI MUSEI
- CONTENUTI SCIENTIFICI ED ESPERIENZE DI GRUPPO EMOZIONANTI

● Museo Zannato e le Priare dei Castelli

Le cave di pietra tenera di Vicenza completamente visitabili, i Castelli di Giulietta e Romeo, il Monte Nero e la sua antica storia vulcanica e un museo con la collezione di crostacei fossili più completa e importante d'Italia.

📍 Montecchio Maggiore, Vicenza

Programma

Arrivo in mattinata presso l'area dei castelli di Romeo e Giulietta a Montecchio Maggiore (VI) con visita alle Cave di Pietra di Vicenza dette **Le Priare** (visita di circa 1h.30: le cave sono illuminate, vengono forniti caschetti in loco).

Pausa merenda nell'area dei castelli e poi discesa lungo un comodo sentiero per attraversare il **neck vulcanico del Monte Nero**, dove sarà possibile cercare i minerali che l'hanno reso celebre in tutto il mondo.

Arrivo direttamente a piedi al Museo Naturalistico e Archeologico G. Zannato (ore 12.30) con l'ampio giardino dove fare pausa pranzo. Nel primo pomeriggio, visita al museo e laboratorio dedicato ai fossili o alla geologia (sono possibili temi specifici in base alle esigenze della classe).

Partenza del pullman per il rientro previsto alle ore 16.00.

Il programma è adattabile alle esigenze della scuola, con possibilità di invertire l'ordine delle attività o di rimanere al museo in caso di maltempo. Per la scelta dei laboratori da svolgere presso il museo, consultare il programma didattico specifico reperibile sul sito www.museozannato.it

Costi e prenotazioni

Prezzo classe 200,00€ (ingresso museo, laboratorio, ingresso alle Priare, escursione guidata).

Un operatore didattico per ciascuna classe.

Prenotazioni alla segreteria didattica del Museo Zannato - www.museozannato.it



● Il Priaboniano e il Buso della Rana

L'avventura nella grotta più grande del Veneto (Buso della Rana), lo Stratotipo del Priaboniano conosciuto in tutto il mondo e il nuovo Museo di Paleontologia a Priabona.

📍 **Monte di Malo, Vicenza**

Programma

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'organizzatore). Un altro gruppo si sposta al museo per la visita e attività di laboratorio.

Pausa merenda e cambio delle classi e delle rispettive attività. Pausa pranzo tutti insieme, nell'ampio parco.

Nel pomeriggio possibile escursione fino agli affioramenti fossiliferi, oppure nell'Altopiano di Faedo, oppure giochi e attività nel parco. In alternativa, facile prova di arrampicata su parete attrezzata.

Partenza del pullman per il rientro previsto alle ore 16.00.

Costi e prenotazioni

Prezzo classe 200,00€ (ingresso museo, esperienza in grotta al Buso della Rana, noleggio materiali, area pic-nic).

Un operatore didattico per ciascuna classe.

Prenotazioni direttamente alla segreteria Biosphaera - www.biosphaera.it



● L'Altopiano di Asiago e il Museo P. Rigoni

L'Altopiano di Asiago è il teatro di un racconto sui lupi, i grandi carnivori, il bosco e gli ambienti di montagna, impreziosito dalla visita agli imperdibili diorami del suo Museo.

📍 **Asiago, Vicenza**

Programma

Arrivo in mattinata presso il museo, incontro con le guide e spostamento al punto di inizio del percorso scelto.

Escursione su un itinerario da concordare tra quelli possibili, 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.

Costi e prenotazioni

Prezzo ad alunno 10,00€ (escursione di 3 ore, ingresso al museo, visita guidata di 1 ora, laboratorio a tema di 1 ora).

Un operatore didattico per ciascuna classe.

Prenotazioni alla segreteria didattica del Museo Naturalistico P. Rigoni di Asiago
www.museonaturalisticoasiago.it



Speciale infanzia: la natura a piccoli passi

Laboratori facili e coinvolgenti dedicati alla natura e alla scienza: colori, dinosauri, insetti. Proposte per giocare e per capire per assecondare il desiderio di scoperta e avventura.

- SCUOLE DELL'INFANZIA (MEDI E GRANDI)
- PER LE SCUOLE DI VICENZA E VERONA
- ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO LA SCUOLA
- CONTENUTI PENSATI E COSTRUITI PER L'ETÀ DEI BAMBINI

● Sulle ali di Lalla: vita di una farfalla

Attraverso una storia animata da coloratissime marionette, conosciamo il ciclo riproduttivo di uno degli insetti più affascinanti per grandi e piccini: la farfalla.

Un uovo, un bruco e finalmente le ali colorate per volare di fiore in fiore!

📍 Presso la scuola

Programma

Stimolando la fantasia dei bambini, osserviamo le trasformazioni che questa compie prima di spiegare la ali e impariamo le principali caratteristiche morfologiche del corpo degli insetti. Per i più coraggiosi..incontro faccia a faccia con questi nuovi amici a sei zampe!"

Biosphaera si propone di rendere comprensibile ai bambini l'affascinante e misterioso mondo degli insetti, spiegando loro le principali caratteristiche e loro particolare ciclo riproduttivo.

L'incontro può prevedere:

- il racconto animato di una favola con l'utilizzo di marionette;
- l'osservazione in vivo di animali, quali, ad esempio, insetti stecco;
- laboratorio manuale per la verifica/focalizzazione dei concetti acquisiti attraverso la realizzazione del ciclo della farfalla con materiali di riciclo.



● Vedo e non vedo: il mondo degli animali

Quanto è importante la vista, il senso maggiormente sviluppato nell'uomo? Stupiamoci di fronte a strategie, forme e colori che gli animali hanno evoluto per nascondersi nel loro ambiente, farsi riconoscere e attrarre compagni, intimidire predatori e rivali

📍 Presso la scuola

Programma

Un'attività di avvicinamento al piacere della scoperta e al lavoro dello scienziato della natura, con sorprese ed emozioni per imparare divertendosi.”

Biosphaera si propone di rendere comprensibile ai bambini il ruolo dei colori degli animali, con linguaggio e modalità adeguati alla loro età.

L'incontro può prevedere:

- l'osservazione in vivo di animali specializzati nel mimetismo, quali, ad esempio, insetti stecco e blatte;
- la manipolazione di vari reperti naturalistici, quali, ad esempio, penne di uccelli colorati e mimetici;
- la visione di immagini esplicative;
- un gioco per la verifica/focalizzazione dei concetti acquisiti

● Rex il dinosauro

Tra tutti gli animali vissuti nel passato certamente i dinosauri suscitano grande stupore nei bambini: e allora scopriamo i segreti di queste terribili lucertole, attraverso diverse specie che ci racconteranno le loro curiosità e caratteristiche.

📍 Presso la scuola

Programma

Biosphaera si propone di rendere comprensibile ai bambini alcune curiosità riguardanti l'ambiente, gli animali e la storia del passato.

L'incontro può prevedere:

- osservazione e manipolazione di modellini di diverse specie di dinosauri;
- lettura di una storia animata;
- giochi per la verifica/focalizzazione dei concetti;
- laboratorio manuale attraverso la realizzazione di impronte o calchi di dinosauri P. Rigoni di Asiago

www.museonaturalisticoasiago.it

