

IL MUSEO E LA DIDATTICA

L'obiettivo del Museo è quello diffondere la **cultura naturalistica** e la conoscenza ambientale del territorio dell'Altopiano dei Sette Comuni attraverso una didattica costruita sull'**esperienza e sull'emozione della scoperta**.

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ

Le attività didattiche sono organizzate e realizzate da Biosphaera s.c.s., attiva da più di 15 anni nel settore educativo in ambito scientifico e naturalistico.

IL METODO BIOSPHAERA

Il metodo didattico adottato da Biosphaera si basa pertanto sull'analisi rapida della classe e dei singoli alunni incontrati, per poi attingere a un bagaglio metodologico ricco e vario e così poter utilizzare, anche nel corso di una singola attività, diversi approcci e strumenti, tra i quali:

la lezione dialogata: la didattica conversazionale è, infatti, quella forma di lezione che permette di interagire con gli studenti favorendo un ascolto attivo e partecipe; l'educatore fissa un argomento, stimola e apre il dialogo, che può durare anche solo alcuni minuti;

il quiz e il brainstorming: per favorire il ragionamento e l'interazione, utile anche per riepilogare i contenuti a fine intervento;

lo storytelling, la drammatizzazione e il gioco di ruolo: metodologie didattiche adottate per far riflettere e far emergere emozioni per creare un cambiamento e sviluppare un pensiero critico;

le attività sensoriali: come mezzo di sperimentazione e conoscenza, applicato in particolare con i bambini della scuola dell'infanzia e dei primi anni della primaria;

il gioco: efficace strumento educativo che aiuta a entrare più facilmente in contatto con gli alunni, a coinvolgerli in attività di cooperazione e di lavoro di gruppo;

i laboratori e gli esperimenti (learning by doing): siano essi svolti in autonomia o in gruppo. Approccio quasi sempre presente negli interventi per la scuola primaria e secondaria;

il lavoro di gruppo: che può essere sia collaborativo (scambio di informazioni e di conoscenze), sia cooperativo (per risolvere un problema comune)

BIOSPHAERA

Biosphaera s.c.s. - www.biosphaera.it
info@biosphaera.it - tel. 0445.1716489

PER PRENOTARE

Compilare modulo online presente nel sito del museo al seguente link www.museonaturalisticoasiago.it/scuole/didattica

Oppure chiamare il numero 0424.600256

Per contattare direttamente gli operatori Biosphaera è possibile chiamare il numero 0445.1716489 - info@biosphaera.it

COSTI

- Visita interattiva alle sale del museo (1h) € 3.00
- Laboratorio didattico (1.5h) € 5.00
- Laboratorio + visita al museo (3h) € 8.00
- Uscita in ambiente + laboratorio e visita al museo (8h) € 13.00

I prezzi sono per alunno per un massimo di 30 alunni per gruppo

Sconto del 50% per le scuole dell'Altopiano

COME ARRIVARE AL MUSEO

Il Museo si trova in Viale della Vittoria, Asiago (VI). L'edificio sorge nei pressi del monumento Ossario, a poca distanza dal centro del paese. È facilmente raggiungibile anche con mezzi pubblici SVT.

"Il bosco però restava la mia unica seduzione, la mia vera scuola: quante cose vi ho imparato!

Vi ritornavo ogni volta col cuore sospeso - cosa avrei trovato di nuovo? - lasciandomi via via catturare dal silenzio colmo di piccole voci, dal sussurro del vento che dondola le fronde dei grandi abeti (gli imponenti giganti dei boschi), dall'aromatico profumo della resina, la resina, e cento altri odori."

Patrizio Rigoni, Incontri sull'Altopiano

Il Museo è nato grazie al volere, alla passione e alla dedizione di Patrizio Rigoni (1939-2008): insegnante, ricercatore, scrittore, divulgatore, tassidermista e fotografo ma soprattutto indimenticabile maestro. In virtù del suo grande e forte contributo per la creazione del Museo, questa interessante realtà porta oggi il suo nome.

Comune di Asiago - Ufficio Patrimonio
www.museonaturalisticoasiago.it
info@museonaturalisticoasiago.it
0424.600256

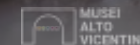
In copertina, Marmotta - *Marmota marmota*
Foto di Laura Gironi - Monte Zingarella



Città di Asiago


Museo
Naturalistico
Didattico
Patrizio Rigoni
Asiago

A SCUOLA DI NATURA



PROPOSTE DIDATTICHE

INDOOR

Queste proposte sono pensate per essere realizzate tra le sale del Museo e il laboratorio didattico interno: grazie alla possibilità di utilizzare gli **strumenti e le collezioni del Museo**, gli studenti saranno in grado di toccare con mano la biodiversità dell'altopiano e imparare dall'esperienza diretta.

Tutte le seguenti proposte comprendono una **parte laboratoriale ed una visita interattiva alle sale del Museo**, intervallate da un momento di pausa.

La durata totale di ogni proposta è di 3h e si possono accogliere fino a due classi alla volta

ALTOPIANO DALLA "A" ALLA "Z"

Adatto per le classi I e II della scuola primaria

- Giochi e attività di movimento e collaborazione
- Osservazione di reperti: animali piante e rocce
- Multidisciplinare: italiano e scienze

SULLE TRACCE DI PATRIZIO

Adatto per la classe III/IV della scuola primaria

- Esplorazione del Museo con descrizione di reperti unici
- Giochi sulla classificazione dei viventi e sulla tassonomia
- Metodo scientifico

ADATTAMENTI E SELEZIONE NATURALE

Adatto per le classi IV e V della scuola primaria

- Un grande gioco di anatomia comparata
- Materiali delle collezioni, schede di analisi, strumentazione
- Metodo IBSE

DIETRO LE QUINTE DEL MUSEO

Adatto per le classi delle scuole secondarie, primarie e secondarie (con variazione del livello di approfondimento)

- Quattro tavoli di lavoro, con temi specifici e libri dedicati piante, insetti e artropodi, animali e tracce, ambienti ed ecosistemi
- Strumenti da naturalista: microscopi, lenti, chiavi di riconoscimento
- Un'indagine a tutto tondo sulle collezioni del museo



OUTDOOR

Queste proposte sono pensate per essere realizzate **completamente all'aperto**, per apprezzare gli ambienti dell'altopiano camminando attraverso di essi e sfruttando le risorse messe a disposizione dalla natura.

Si prevede sempre l'accoglienza negli spazi del museo, in modo da permettere agli alunni di utilizzare i servizi se necessario, per poi spostarsi con il pullmann nel punto di partenza dell'escursione (se necessario).

I COLORI DELLA NATURA

Adatto per le classi I e II della scuola primaria

- Letture coinvolgenti
- Giochi e attività sui 5 sensi
- Opere artistiche con fili colorati ed elementi naturali

ECOSISTEMI DELL'ALTOPIANO

Adatto per la classe III della scuola primaria

- Osservazione e analisi di una pozza d'alpeggio
- Osservazioni sul bosco e le tracce dei suoi abitanti
- Giochi di ruolo per rinforzare i concetti sulle relazioni ecologiche

PAESAGGI TRA NATURA E STORIA

Adatto per le classi IV e V della scuola primaria

- Rapporto uomo ambiente: i segni di Vaia
- Le tracce della grande guerra sul paesaggio
- Miti e leggende legate al bosco, dai Cimbri ai giorni nostri

USCITE SU RICHIESTA

Adattabili a tutti i livelli scolastici

La nostra segreteria didattica sarà a vostra disposizione per organizzare una proposta che venga incontro il più possibile alle vostre esigenze, per quanto riguarda la logistica e le tematiche di interesse.



SPECIALE INFANZIA

TI VEDO NON TI VEDO, ANIMALI E MIMETISMO

L'incontro è progettato e realizzato come un **atelier** in cui i bambini sono liberi di **esplorare e toccare** con mano i diversi elementi naturali e prevede:

- la manipolazione di vari reperti naturalistici, quali, ad esempio penne di uccelli colorati e mimetici;
- la visione di immagini esplicative, libri e materiali scientifici;
- l'osservazione in vivo di animali specializzati nel mimetismo, quali, ad esempio, insetti stecco ed insetti foglia

ESCURSIONE: PROFUMI DEL BOSCO

Con l'approccio dell'**outdoor education** i bambini verranno accompagnati dai nostri educatori a esplorare utilizzando tutti i **senzi**. Da una lettura animata di un libro guida toccheremo con mano i vari elementi della natura (fango, rami, foglie, sassi, animali,..) per sentirne la **consistenza**, la varietà e le differenze, osservare i colori di prati e boschi per catturarne la bellezza, **annusare** i diversi profumi e odori degli elementi, **assaggiare** alcune essenze presenti in natura, ascoltare i versi degli animali e i rumori dell'ambiente



NOTE

Tutte le proposte possono essere adattate alle esigenze scolastiche, sia nei contenuti che nei tempi.

I programmi didattici completi e le escursioni sono disponibili sul sito www.museonaturalisticoasiago.it