

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 10 anni nel settore educativo in ambito scientifico e naturalistico.

IL METODO IBSE

Le attività di Biosphaera si basano sul metodo IBSE (Inquiry Based Science Education) un approccio basato sull'investigazione e volto a sviluppare la *literacy* scientifica delle giovani generazioni.

Gli obiettivi dell'approccio IBSE vengono perseguiti attraverso una serie di azioni riconducibili al metodo scientifico classico:

- identificazione di evidenze rilevanti
- ragionamento critico e logico su di esse e sviluppo di ipotesi
- interpretazione delle evidenze e analisi dei risultati

PER PRENOTARE

Scaricare il modulo di adesione dal sito, compilarlo e inviarlo via mail all'indirizzo info@museonaturalisticoasiago.it.

Telefonicamente, chiamando il numero 0424.600253/256

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

COSTI

- Visita interattiva alle sale del museo (1h) €2,50
- Laboratorio (2h), lezione in classe (2h) o escursione (3h) €5,00

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

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 FTV.

"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, 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

0424.600253/256

Le attività didattiche del museo sono organizzate e gestite da



biosphaera

Biosphaera s.c.s.

www.biosphaera.it - info@biosphaera.it

infoline 0445.1716489

In copertina, Lui piccolo - *Phylloscopus collybita*

Foto di Luigi Sebastiani - www.birds.it



Città di Asiago



Museo
Naturalistico
Didattico
Patrizio Rigoni
Asiago



A SCUOLA DI NATURA

PROPOSTE DIDATTICHE

➔ Biodiversità

SALAMANDRA DI AURORA E GLI ALTRI ANFIBI

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe III della primaria
- Caratteristiche degli anfibii, classificazione, ecologia
- Laboratorio sulla catena alimentare della pozza d'alpeggio
- Escursione con osservazione pratica di un biotopo

IL LUPO E I GRANDI CARNIVORI DELLE ALPI

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla III della primaria
- Laboratorio IBSE su dieta e alimentazione
- Lupo, orso, lince
- Escursione, osservazioni e simulazioni



➔ Ecosistemi

PASCOLI E PRATI

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- Laboratorio IBSE su clima e suolo del prato/pascolo
- Diversità vegetale
- Escursione con analisi rilievo vegetazionale

IL BOSCO E IL PIANO MONTANO

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe IV della primaria
- Laboratorio IBSE su clima e suolo del piano alpino
- Diversità vegetale, animale e adattamenti
- Escursione con riconoscimento di alberi e arbusti

LA POZZA D'ALPEGGIO

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe IV della primaria
- Laboratorio IBSE sulla catena alimentare della pozza
- Acqua e vegetazione
- Laboratorio sulla catena alimentare della pozza d'alpeggio

LE CIME E IL PIANO ALPINO

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla V della primaria
- Laboratorio IBSE su clima e suolo
- Diversità vegetale, animale e adattamenti
- Escursione con osservazioni e simulazioni



➔ Uomo e tradizioni

USI CIVICI: ANTICA SOSTENIBILITÀ

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- Dal concetto di *uso civico* a quello di *cooperazione*, quale mezzo efficace di gestione ambientale e sostenibilità

LEGNO E BOSCO

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- Quanto vale un albero? E un intero bosco? Piccola introduzione alla selvicoltura e alla gestione boschiva

CAVE, ROCCE E GEOLOGIA

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- Qualità e caratteristiche delle rocce dell'Altopiano, della stratigrafia e dei metodi estrattivi

MALGHE E PRODOTTI DELLA MONTAGNA

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- La storia della produzione casearia, così importante e diffusa nell'Altopiano, dei pascoli e delle malghe

➔ Scienze applicate

BIOINDICATORI E QUALITÀ DELLE ACQUE

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- Analizzare un corso d'acqua osservando la presenza dei macroinvertebrati, con l'applicazione del metodo IBE

LICHENI E BIOMONITORAGGIO DELL'ARIA

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla classe I della secondaria di primo grado
- La diversità dei licheni ci può aiutare a capire se l'aria che respiriamo è pulita oppure no

LA NEVE E IL MANTO NEVOSO

- ✂ 2h in classe, 2h in museo, 3h escursione
- 😊 Adatto a partire dalla IV della primaria
- Come si analizza un manto nevoso?
- Analisi della sezione e dei fiocchi



➔ Speciale infanzia

PICCOLI ESPLORATORI DELLA NATURA

- ✂ 1h in museo (+eventuale escursione specifica per bambini)
- 😊 Per la scuola dell'infanzia e classe I - II della primaria

Il contatto con la Natura mette in moto tutti i sensi dei bambini, educando la loro capacità di pensiero, stimolando l'intelligenza e la formulazione di ipotesi. L'attività intende stimolare, attraverso un approccio emotivo e creativo, la curiosità verso il mondo naturale

TI VEDO NON TI VEDO, ANIMALI E MIMETISMO

- ✂ 1h in museo (+eventuale escursione specifica per bambini)
- 😊 Per la scuola dell'infanzia e classe I - II della primaria

Attraverso un approccio ludico ed emotivo l'attività si focalizza sulla vista, il senso maggiormente sviluppato dall'uomo. Gli animali hanno evoluto diverse forme, strategie e colori per nascondersi nel loro ambiente, farsi riconoscere, attrarre i compagni, intimidire predatori



› VISITE GUIDATE AL MUSEO

Lezione interattiva della durata di circa 1 ora. Adatto a tutte le scuole (programma specifico per ogni livello/ciclo). Alla visita guidata può essere abbinato un laboratorio specifico, tra quelli previsti.

› NOTE

✂ Per ogni proposta è possibile scegliere il pacchetto completo (7h) oppure uno o più interventi singoli (2h in classe, 2h in museo, 3h escursione) tra quelli previsti.

😊 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