



MUSEO GEOPALEONTOLOGICO DI CAVA BOMBA

Coop. Le Macchine Celibi

Officina di immagini, ingaggi, immagini

il museo di Cava Bomba

PER LE SCUOLE
ANNO SCOLASTICO 2023-2024



ABOUT US

Il Museo Geopaleontologico di Cava Bomba è un complesso di archeologia industriale che ha operato in passato nell'estrazione e produzione della calce e del cemento. Diventato museo provinciale ospita una ricca collezione geologica, paleontologica e mineralogica, anche di provenienza locale. Si trova entro il Parco Regionale dei Colli Euganei, nel comune di Cinto Euganeo. Per le scuole rappresenta un'opportunità unica di approfondimento su diversi temi.

VISITE GUIDATE E VISITE AUTONOME



Le visite guidate del Museo comprendono la sala geopaleontologica, quella dei minerali, la mostra degli attrezzi usati nell'attività estrattiva, la sala di geologia storica Nicolò Da Rio e la cava di calcare con l'annesso percorso geologico.

Possono avere una durata di 1 ora o di 1,5 ore.

Possono essere propedeutiche ai laboratori didattici oppure alternative.

Il Museo e il piazzale di cava sono accessibili alle carrozzine.

VISITE DI SENSI

Il Museo offre la possibilità di visite guidate tra archeologia industriale, geologia, mineralogia e natura per un pubblico non vedente o ipovedente.

VISITE AUTONOME

Il Museo offre la possibilità di una visita autonoma per gruppi di almeno 15 persone. La data e i cui orari vanno concordati preventivamente. Il costo per accedere al museo è in questo caso solo quello dei biglietti

INFO PREZZI E PRENOTAZIONI IN ULTIMA PAGINA

ESCURSIONI



Le escursioni sono condotte da guide naturalistiche abilitate e prevedono, durante il percorso, l'approfondimento di temi naturalistici, geologici, geografici e storici. Possono iniziare o concludersi dal/al Museo oppure da altri luoghi nelle vicinanze, per ridurre i tempi di percorrenza.

MONTE CINTO

Durata: 3h

- partenza dal Museo di Cava Bomba
- dalla cava di calcare a quella di riolite
- antiche fortezze euganee
- il "buso dei briganti", la trachite e l' '800
- i suoli e il bosco

MONTE CECILIA

Durata: 3h

- partenza da Baone
- latiti ad esfoliazione cipollare
- vegri, praterie aride con orchidee selvatiche
- punti panoramici su monte Ricco, la Rocca di Monselice e Arquà.

MONTE CROCE

Durata: 3h

- partenza da Battaglia Terme
- latiti e fessurazione colonnare
- sito di notevole importanza geologica per la presenza di rocce sedimentarie utili per le datazioni dei cicli vulcanici che hanno originato i colli Euganei

INFO PREZZI E PRENOTAZIONI IN ULTIMA PAGINA

ESCURSIONI

ABBIGLIAMENTO E ATTREZZATURA

- Consigliamo di indossare vestiti comodi e adatti alla stagione. La calzatura per le escursioni deve essere con suola scolpita e non liscia né con tacco, adatta a muoversi su terreno accidentato.
- Valutare in caso di utilizzo di un pullman privato l'opportunità o la necessità di una scarpa di ricambio per non sporcare di fango l'interno del veicolo.
- Si consiglia ai partecipanti un ampio zainetto (sempre con due spallacci) riempito con il necessario (bibita, merenda ed eventuali farmaci prescritti) e non il superfluo.
- Macchine fotografiche e telefonini possono essere usati in accordo con i docenti accompagnatori, ma non per filmare la guida senza il suo consenso.
- Portare sempre un sacchetto di plastica per i rifiuti da portare a casa.
- In caso di tempo incerto o piovoso è importante avere con sé giacca a vento, mantellina da pioggia o K-way, ombrellino da pioggia ed eventuali indumenti di ricambio per non restare bagnati dopo la pioggia. La guida può decidere, in caso di maltempo improvviso e situazioni di pericolo, di sospendere l'escursione, di variare il percorso o di cercare un riparo di sicurezza per i partecipanti.

NUMERO PARTECIPANTI

- Con ciascuna guida è ammessa una sola classe.
- Nel caso di gruppo numeroso, ciascun gruppo-classe sarà suddiviso in maniera omogenea tra le guide presenti fino a un massimo di 30 persone a guida e ciascuna guida seguirà in modo autonomo il proprio gruppo.
- In ogni gruppo dovranno comunque essere presenti i docenti accompagnatori previsti.

ESIGENZE PARTICOLARI

- Gli Insegnanti dovranno informare la Cooperativa al momento della prenotazione della presenza di persone (alunni o docenti) con difficoltà di movimento in modo che la proposta di escursione sia adeguata a tutti.
- Sarà necessario comunicare alla guida se ci sono allievi certificati con Insegnante di Sostegno e il tipo di comportamento da seguire.

RESPONSABILITÀ

- La guida deve precedere il gruppo per fornire le corrette informazioni sul percorso da seguire e su eventuali situazioni di pericolo da evitare.
- Si ricorda che il controllo degli alunni in Museo e durante le escursioni è a carico dei docenti che dovranno essere sempre presenti durante lo svolgimento di tutte le attività.
- Si prega di leggere e condividere con tutto il personale incaricato dell'accompagnamento le note precedenti.

LABORATORI DIDATTICI



🌟 PARTY ROCK!

Durata: 1,5h

Target: elementari - medie

Area tematica: geologia/petrografia

- le principali tipologie di rocce
- principali minerali presenti nelle rocce
- ambienti e ciclo di formazione delle rocce

Attività: riconoscimento macroscopico delle rocce tramite chiave dicotomica

🌟 NEL REGNO DEI VULCANI

Durata: 1,5h

Target: elementari - medie

Area tematica: geologia/vulcanologia

- struttura della Terra
- vulcani e terremoti
- i prodotti vulcanici
- origine dei Colli Euganei

Attività:

- elementari: ricostruzione di un vulcano e delle sue componenti mediante puzzle a tessere; osservazione dell'esperimento (aceto+bicarbonato) che imita l'eruzione vulcanica
- medie: ciascuno studente (o a coppie o gruppi a seconda della numerosità nella classe) svolgerà in prima persona l'esperimento (aceto+bicarbonato) che imita l'eruzione vulcanica

INFO PREZZI E PRENOTAZIONI IN ULTIMA PAGINA

LABORATORI DIDATTICI

🌟 CHI VUOL ESSERE PALEONTOLOGO

Durata: 1h

Target: elementari

Area tematica: paleontologia

- introduzione ai fossili
- alcuni fossili italiani
- ambienti e clima del passato
- scala del tempo geologico

Attività: quiz divisi in squadre, ricerca in museo di due fossili misteriosi

🌟 EVOLUZIONE ATTRAVERSO I FOSSILI

Durata: 1,5h

Target: elementari - medie

Area tematica: paleontologia

- introduzione alle Ere e ai Periodi geologici
- continenti in movimento
- organismi protagonisti delle Ere e del tempo
- glaciazioni

Attività: associa il fossile all'organismo (ex vivente), disponi gli organismi sulla linea del tempo geologico, caccia al fossile (ricercare in museo i fossili appena visti).

🌟 ALLA SCOPERTA DEI DINOSAURI

Durata: 1,5h

Target: elementari - medie

Area tematica: paleontologia

- cos'è un dinosauro
- caratteristiche e curiosità sui dinosauri
- estinzione fine Cretaceo
- discendenti dei dinosauri

Attività: ricomposizione di scheletri, attraverso un lavoro di taglia/incolla, e successivo riconoscimento degli animali di appartenenza; osservazione, tramite comparazione, di come le anatomie di dinosauri e mammiferi attuali non siano poi così diverse

INFO PREZZI E PRENOTAZIONI IN ULTIMA PAGINA

LABORATORI DIDATTICI

☁️ **STRATIFICHIAMO!**

Durata: 1,5h

Target: elementari - medie

Area tematica: paleontologia - attualità

- introduzione del concetto di stratigrafia
- come avviene la sedimentazione (ed eventuale conseguente formazione di un fossile)
- cosa troviamo nelle rocce del passato
- cosa troviamo nelle rocce attuali
- antropocene

Attività: riproduzione del fenomeno di sedimentazione e attività con il gesso (svolta singolarmente in piccoli gruppi) il cui scopo è quello di ricreare cosa troviamo nelle rocce del passato geologico e cosa nelle rocce antropoceniche.

☁️ **ALLARME ESTINZIONE!**

Durata: 1,5h

Target: elementari - medie

Area tematica: paleontologia - attualità

- introduzione al concetto di estinzione ed estinzione di massa
- le big 5
- IUCN
- estinzioni attuali

Attività: gioco a tessere in cui si associa ad un organismo la sua principale causa di estinzione; giungere, tramite ragionamento deduttivo, al fatto che le estinzioni del passato sono esclusivamente di causa naturale, mentre quelle attuali no.

🌟 **SCUOLE SUPERIORI**

Per le scuole superiori sono previsti approfondimenti tematici, sottoforma di quiz della durata di 1h, a scelta tra i seguenti argomenti:

- Geologia: dinamica della Terra, terremoti e vulcani, rocce e minerali;
- Paleontologia: scala del tempo geologico, storia del pianeta Terra e della vita sulla Terra;
- Attualità: cambiamenti climatici del passato e attuali, estinzioni passate e presenti, Antropocene.

INFO PREZZI E PRENOTAZIONI IN ULTIMA PAGINA

INFO E PRENOTAZIONI

ATTIVITA'	PREZZI
Visita guidata 1h	80€
Visita guidata 1,5h	110€
Escursione 3h	150€
Laboratorio 1h	80€
Laboratorio 1,5h	110€

- I biglietti sono richiesti per ogni attività entro il Museo, mentre non sono richiesti in caso di sola escursione.
- I biglietti d'ingresso al Museo per gruppi corrispondono a 2€ a persona.
- I docenti della classe, i disabili e loro accompagnatori hanno ingresso gratuito.

PRENOTAZIONI E PAGAMENTI

Le prenotazioni e richieste di informazioni su attività potranno essere fatte esclusivamente scrivendo a:

cavabombamuseo@gmail.com.

- La prenotazione si ritiene confermata con l'invio di una nostra mail di conferma che attesta il ricevimento del modulo, correttamente compilato.
- Il pagamento va fatto con bonifico agli estremi indicati nel modulo. Seguirà l'invio di fattura elettronica all'indirizzo indicato dalla scuola

IN CASO DI DISDETTA

La disdetta fatta alla mail sopra indicata entro le 48 ore dall'appuntamento concordato comporterà una quota trattenuta del 10% sul totale dell'importo concordato per le spese di segreteria. Qualora la disdetta non sia fatta nei tempi richiesti o la classe non si presenti senza una motivazione valida, verrà trattenuto il 50% dell'importo previsto a titolo di risarcimento. La segreteria potrà prendere in considerazione, a sua discrezione, eventuali deroghe alla penale.

 IL MUSEO GEOPALEONTOLOGICO DI CAVA BOMBA
è sito in Via Bomba 48, 35030 a Cinto Euganeo (PD)

LE MACCHINE CELIBI. SOC. COOP.
Iscrizione Albo Società Cooperative n. A115653
Sez. Cooperative a mutualità prevalente Cat. Cooperative di
Produzione e Lavoro
sede legale via F. Malaguti n. 1/6 - 40126 Bologna
sede amministrativa via De Marchi 4/2 40123 Bologna (BO)
info@lemacchinecelibi.coop



Coop. Le Macchine Celibi
Ufficio di immagini, ingaggi, immagini



Coordinatori didattici per il Museo di Cava Bomba dott.ssa Alessia Sansone e dott. Giacomo Rosina