

MUSEO DI SCIENZE NATURALI "A. DE NARDI" & NaturalMenteGuide



PROPOSTE ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO

■ VISITA GUIDATA ALLE SALE DEL MUSEO (DURATA 1h circa) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA/GIORNATA INTERA)

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman (Cansiglio, Monte Pizzoc, colline vittoriesi in aree come il Monte Altare, Perdonanze, Laghi della Vallata, etc). Durante l'uscita verranno trattati svariati temi in ambito naturalistico, sempre con una connessione ed un collegamento ai reperti presenti in Museo. Il tutto per creare un filo conduttore e una continuità tra le due realtà, offrendo a livello didattico un'esperienza completa che permetta agli alunni di assimilare importanti concetti nonché di essere parte attiva del tutto. Su richiesta opportunità di effettuare anche degli approfondimenti su temi specifici.

PROPOSTE ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE PRIMARIE

■ SELFIE DI PIETRA (DURATA 1h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA / GIORNATA INTERA)

Spiegazione e breve rassegna su cosa sono i fossili e cosa ci raccontano. Illustrazione pratica dei vari tipi di fossilizzazione. Esperienza di realizzazione di un fossile con gesso oppure scavo per il ritrovamento di resti fossili.

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti in particolare la geologia e la geomorfologia, con osservazione ed eventuale prelievo di materiale.

■ C'È VITA NELL'ACQUA? (DURATA 1h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA / GIORNATA INTERA)

Analisi al microscopio di alcuni campioni d'acqua (corrente, stagnante) e guida al riconoscimento degli organismi in essa presenti (piccoli invertebrati e protozoi).

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti la zoologia, la botanica, l'ecologia delle acque, il ciclo dell'acqua. Il tutto integrato dall'osservazione diretta degli ambienti acquatici e degli organismi che li popolano.

■ RIESCI A VEDERMI? (DURATA 1h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA/GIORNATA INTERA)

Come e dove si nascondono gli animali? Gioco – indovinello sul mimetismo e riconoscimento di impronte, nidi e tane. Osservazione dal vivo di insetto stecco.

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti la zoologia, l'etologia, l'ecologia, le catene alimentari. Il tutto integrato dall'osservazione e ricerca delle tracce e dei segni di presenza degli animali nel territorio.

■ COSTI ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE PRIMARIE

- Ingresso Museo + visita guidata + passeggiata mezza giornata: 180 euro gruppo classe
- Ingresso Museo + visita guidata + passeggiata giornata intera: 210 euro gruppo classe
- Ingresso Museo + visita guidata + attività didattica in Museo + passeggiata mezza giornata: 200 euro gruppo classe
- Attività didattica + passeggiata mezza giornata: 160 euro gruppo classe
- Attività didattica + passeggiata giornata intera: 190 euro gruppo classe

PROPOSTE ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE SECONDARIE

■ BATTITO ANIMALE (DURATA 1h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA / GIORNATA INTERA)

Osservazione al microscopio di un piccolo crostaceo (Daphnia magna) e misurazione del suo battito cardiaco, con la variazione dello stesso sottoposto a diverse condizioni ambientali.

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti la zoologia, la botanica, l'ecologia delle acque, il ciclo dell'acqua, l'impatto delle attività antropiche. Il tutto integrato dall'osservazione diretta degli ambienti acquatici e degli organismi che li popolano.

■ PER FARE UN ALBERO... (DURATA 1h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA / GIORNATA INTERA)

Breve spiegazione, con esempi, del processo fotosintetico. Estrazione e separazione dei vari pigmenti contenuti nella foglia.

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti la botanica, l'ecologia, gli adattamenti vegetali, le specie alloctone. Il tutto integrato dall'osservazione diretta ed eventuale prelievo di campioni.

■ C'È DIVISIONE E DIVISIONE! (DURATA 1,5 h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA / GIORNATA INTERA)

Il processo mitotico in cellule vegetali. Esperienza di taglio, colorazione e visione al microscopio di apici radicali di cipolla per l'identificazione delle varie fasi del processo mitotico.

La passeggiata si può svolgere in diverse aree collinari e prealpine, sia adiacenti al Museo con partenza a piedi dallo stesso, sia con spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti la botanica, l'ecologia, gli adattamenti vegetali, le strategie riproduttive delle piante. Il tutto integrato dall'osservazione diretta ed eventuale prelievo di campioni.

■ COSTI ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE SECONDARIE

- Ingresso Museo + visita guidata + passeggiata mezza giornata: 185 euro gruppo classe
- Ingresso Museo + visita guidata + passeggiata giornata intera: 215 euro gruppo classe
- Ingresso Museo + visita guidata + attività didattica in Museo + passeggiata mezza giornata: 205 euro gruppo classe
- Attività didattica + passeggiata mezza giornata: 165 euro gruppo classe
- Attività didattica + passeggiata giornata intera: 195 euro gruppo classe



PROPOSTE ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE DELL'INFANZIA

■ I COLORI DELLA NATURA (DURATA 1,5 h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA)

Il povero Giottolo è disperato: è sparita la sua tavolozza. Voi bambini potete aiutarlo? Con il vostro soccorso e alcuni ingredienti naturali avrà tutti i colori per la sua opera.

La passeggiata si svolge in aree limitrofe al Museo, con partenza a piedi dallo stesso o con un minimo spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti i colori della Natura e le forme delle foglie. Il tutto integrato dall'osservazione diretta e "in compagnia" del personaggio Giottolo, per dimostrare come tutti i colori che usiamo vengono dalla Natura.

Su richiesta è possibile effettuare l'intera giornata.

■ DOVE ABITI? (DURATA 1,5 h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA)

Gioco attività sul posizionare gli animali nel corretto ambiente e nella giusta tana. Creazione di un nido per uccellini che poi potrà rimanere alla classe.

La passeggiata si svolge in aree limitrofe al Museo, con partenza a piedi dallo stesso o con un minimo spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti gli animali presenti nel territorio, cercando di stimolare i bambini nell'osservazione dell'ambiente e immedesimandosi nella ricerca di un luogo ideale dove costruire la propria tana.

Su richiesta è possibile effettuare l'intera giornata.

■ VOGLIO LA MIA PAPPA (DURATA 1h) + ESCURSIONE (MEZZA GIORNATA)

Il gatto Fifi alla fattoria non ne combina una di giusta, portando agli animali il cibo sbagliato. Ma cosa mangiano gli animali? Scopriamolo con questo gioco attività!

La passeggiata si svolge in aree limitrofe al Museo, con partenza a piedi dallo stesso o con un minimo spostamento in pullman. Durante l'uscita verranno approfonditi temi inerenti gli animali presenti nel territorio,

la loro alimentazione, con una semplice distinzione tra erbivori, carnivori ed onnivori. Il tutto cercando di stimolare i bambini nell'osservazione dell'ambiente e nella ricerca di vari tipi di alimenti.

Su richiesta è possibile effettuare l'intera giornata.

■ COSTI COSTI ATTIVITÀ DIDATTICHE PER SCUOLE DELL'INFANZIA

- Ingresso Museo + visita guidata + passeggiata mezza giornata: 8 euro a bambino
- Ingresso Museo + visita guidata + attività didattica in Museo + passeggiata mezza giornata: 10 euro a bambino
- Attività didattica + passeggiata mezza giornata: 7 euro a bambino



NOTE GENERALI

- Si consiglia di effettuare prima l'uscita in ambiente e successivamente il laboratorio, soprattutto nel caso in cui sia necessario raccogliere dei campioni. Le passeggiate vengono calibrate in base all'età degli alunni ed è possibile scegliere percorsi di varia difficoltà e durata in base alle esigenze.

- Alcune attività si possono svolgere in zone limitrofe al Museo, senza necessità del pullman. Il Museo è vicino alla stazione dei treni di Soffratta (distanza 500 metri circa) oppure a quella di Vittorio Veneto (distanza 2 km circa).

- Presso il Museo è possibile usufruire dei bagni e sono presenti spazi e strutture di appoggio, anche al coperto, per poter consumare la merenda o il pranzo a sacco.

Per informazioni e prenotazioni:
email: naturalmenteguide@gmail.com
phone: 3701389543
sito www.naturalmenteguide.com