

Laboratori per le scuole

1. "Fossilizziamo"

Cos'è un fossile? Come si è formato? Impariamo a riconoscere e studiare i fossili e capire come si formano....

Attività: calchi di conchiglie fossili e attuali da realizzare con gesso

Concetti: introduzione alla definizione di fossili e loro interpretazione in rapporto agli antichi ambienti di vita. Concetto di fossilizzazione e illustrazione delle diverse tipologie di fossili

Materiale da utilizzare: fossili, conchiglie attuali, matrici e gesso

Livello scolastico: scuole dell'Infanzia e le prime classi della scuola primaria

2. "Dimmi che denti hai e ti dirò che cosa mangi"

Investighiamo: osservando e toccando le dentature dei vertebrati, scopriamo che cosa mangiavano.

Attività: verifica delle diverse morfologie e caratteristiche dei denti di vertebrati

Concetti: attraverso l'analisi dei diversi tipi di denti si comprendono i vari adattamenti alla dieta, toccando argomenti come: evoluzione, habitat, tempo geologico

Materiale da utilizzare: diversi tipi di denti, mandibole e crani di vertebrati fossili e attuali

Livello scolastico: tutti i livelli scolastici dalla primaria alla scuola secondaria di secondo grado

3. "StraTempo - il tempo da toccare"

Scopriamo come in Geologia il tempo si concretizza negli strati di roccia e ricostruiamo i calendari denominati Scale del Tempo Geologico.

Attività: ricostruire una serie stratigrafica con i campioni di rocce. Introduzione alla geologia del Veneto: i Colli Euganei, le Dolomiti...

Concetti: lo studio delle rocce presenti nella crosta terrestre, in particolar modo la stratigrafia e il Tempo Geologico: il carattere dei sedimenti, la loro trasformazione in rocce e la correlazione degli strati in diversi luoghi

Materiale da utilizzare: carotaggi, rocce e fossili guida, casellario appositamente predisposto

Livello scolastico: tutti i livelli scolastici dalla primaria alla scuola secondaria di secondo grado

una mostra



Comune di Padova
Assessorato alla Cultura

con il sostegno di



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Padova e Rovigo

ideazione e organizzazione



con il patrocinio di



media partner



con il supporto di



in collaborazione con



coordinatore scientifico



DINOSAURI

GIGANTI DALL'ARGENTINA

PADOVA
CENTRO CULTURALE
ALTINATE SAN GAETANO
8 OTTOBRE 2016
26 FEBBRAIO 2017

4. "A spasso nel tempo"

Le rocce e i fossili sono le pagine di un libro che racconta una storia lunga 4600 milioni di anni: un gioco a quiz tra squadre permetterà di compiere questo affascinante viaggio e di scoprire la storia del Pianeta Terra e dei suoi abitanti.

Attività: rispondere a domande su argomenti/concetti di geologia e paleontologia; camminata su linea del tempo geologico.

Concetti: geologia, paleontologia, tempo geologico, evoluzione, estinzione, ecc..(Storia dell'evoluzione del Pianeta Terra)

Materiale da utilizzare: percorso realizzato con cartone o altro materiale; elenco di domande preparate da esperti della materia

Livello scolastico: tutti i livelli scolastici dalla primaria alla scuola secondaria di primo grado

Info

tipologia scuola	n. alunni	durata e costo visita guidata	durata e costo visita guidata + laboratorio didattico
Scuola dell'infanzia	Max 30	h 1 - € 60	h 2,5 - € 100
Scuola primaria	Max 30	h 1 - € 60	h 2,5 - € 100
Scuola secondaria di I grado	Max 30	h 1 - € 60	h 2,5 - € 100
Scuola secondaria di II grado	Max 30	h 1 - € 60	h 2,5 - € 100

Biglietto: 5 € ad alunno

...E INOLTRE PER BAMBINI E FAMIGLIE

BingoDino - I tradizionali numeri sono sostituiti da immagini relative alla mostra; una volta completate le cartelle, una breve visita alla Mostra consentirà ai bambini di osservare dal vero i reperti presentati nel corso del gioco.

max 15 bambini dai 6 ai 12 anni

Domenica h 16:00 (durata 1 h)

Euro 6 a bambino + biglietto mostra euro 5

Buenas Noches Dino - Un'appassionante caccia al tesoro tra i reperti in mostra permetterà di vincere l'ambito riconoscimento di "Paleontologo esperto"; per chiudere in bellezza, storie e favole all'ombra dei dinosauri.

max 15 bambini dai 6 ai 12 anni

Sabato h 20:00 (durata 2 h)

Euro 12 a bambino + biglietto mostra euro 5

Servizio prenotazioni al numero telefonico + 39 049 2010010 e sul sito www.dinosauripadova.it

una mostra



Comune di Padova
Assessorato alla Cultura

con il sostegno di



Fondazione
Casa di Risparmio
di Padova e Rovigo

ideazione e organizzazione



con il patrocinio di



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE

CAM CENTRO DI ATENEI
PER I MUSEI

media partner



con il supporto di



in collaborazione con



coordinatore scientifico

