CATALOGO ATTIVITA’

“Il Museo Paleontologico” è un parco tematico dedicato agli animali preistorici. Immerso nel cuore del Parco Nazionale del Gargano, in un verde rigoglioso, con numerose specie vegetali, esso dà la possibilità di osservare le varie tappe dell’evoluzione degli esseri viventi, a partire dalle prime forme di vita pluricellulari, apparse sulla Terra circa 635 M.a. fa, fino alla comparsa dell’uomo. Strutturato con rigore scientifico e articolato in modo da rendere gli studenti protagonisti attivi nel processo di apprendimento, risulta una meta adatta ad un viaggio d’istruzione. Il parco permette, infatti, ai giovani visitatori di divertirsi e, nello stesso tempo, di apprendere, attraverso le ricostruzioni degli esemplari di animali preistorici e con diverse attività interattive, nelle quali essi sono coinvolti durante la visita.

Il Museo ha come obiettivo far divertire e far imparare, per rendere il viaggio d’istruzione un’esperienza unica per tutti gli studenti.

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

I PERCORSI DIDATTICI

I percorsi didattici sono calibrati secondo la classe frequentata e, su richiesta degli insegnanti, possono essere personalizzati con argomenti specifici, attinenti al tema del parco, preventivamente concordati con la direzione.
L'alunno verrà guidato alla "scoperta" degli animali presenti e introdotto ai concetti base della paleontologia e dei suoi strumenti, potrà scoprire l'evoluzione della Terra e le ere geologiche susseguitesi nel corso del tempo oltre al fenomeno carsico che contraddistingue il nostro territorio.

La metodologia utilizzata alterna momenti teorici a momenti di sperimentazione attiva, con l'ausilio di laboratori didattici e giochi, che rendono ogni attività un'occasione unica di apprendimento.

Vengono proposti quattro percorsi didattici:

Percorso "A" adatto alla scuola dell'infanzia;
Percorsi "B" e "C" adatti alla scuola primaria di primo grado;
Percorso "D" adatto alla scuola secondaria di primo grado.

SCUOLA DELL'INFANZIA

Percorso A

ADATTO ALLA SCUOLA:
Infanzia

DURATA:
2/3 ore

PREZZO:
€ 6 per alunno

LA VITA DEI DINOSAURI E DEGLI ALTRI ANIMALI PREISTORICI

I dinosauri erano rettili che tanti milioni di anni fa vivevano sulla Terra. Essi furono i padroni del pianeta per molto tempo. Si diffusero sulla terra, nei mari e nei cieli. Impariamo a conoscerli meglio attraverso le attività-gioco di seguito proposte.

Il percorso A si suddivide in tre momenti:

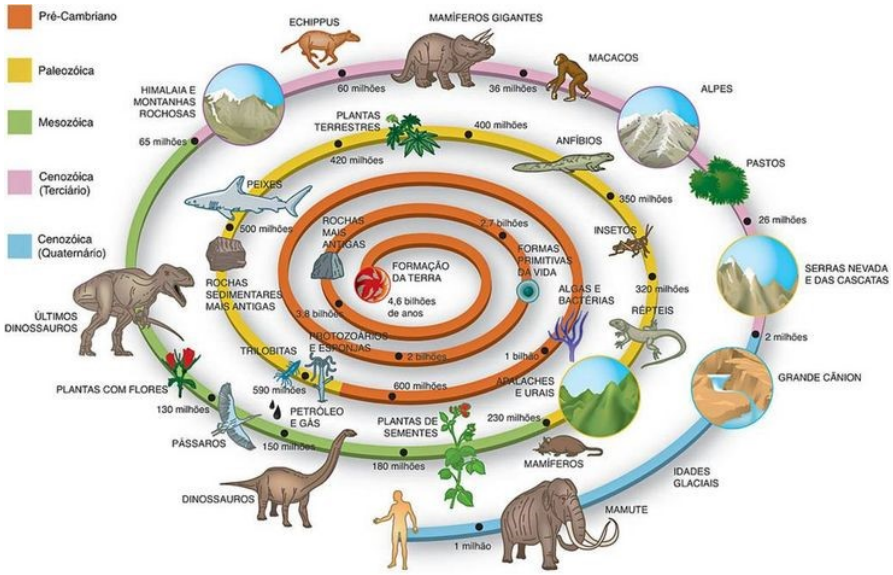
1. Visita guidata-gioco lungo il circuito del parco dove sono state disposte le ricostruzioni degli animali preistorici. Durante il percorso la guida racconterà ai bambini storie che hanno come protagonisti i dinosauri. A inizio visita ai bambini vengono consegnate delle schede dove sono rappresentati i dinosauri del parco. Ognuno dovrà riconoscere durante il percorso il suo dinosauro e, a fine visita, colorare la scheda.

2. Simulazione-gioco di scavo fossili in un'area appositamente attrezzata e sotto la guida del personale del parco, durante la quale i bambini cercheranno nella sabbia riproduzioni di fossili.

3. Sosta al laboratorio didattico dove i bambini dovranno colorare le immagini di alcuni dei dinosauri che hanno visto durante la visita, con colori naturali o colori a cera, e costruire, sotto la guida dei nostri operatori, figure di dinosauri utilizzando la tecnica dello stencil.

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

SCUOLA PRIMARIA



MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO

TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT

BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

ADATTO ALLA SCUOLA:
Primaria

DURATA:
2/3ore

PREZZO:
€ 7 per alunno

Percorso B

L'EVOLUZIONE DEGLI ESSERI VIVENTI DALLE PRIME FORME DI VITAALL'UOMO

635 milioni di anni fa prendevano forma in ambiente marino i primi organismi che avrebbero portato milioni di anni dopo alla comparsa dell'uomo. Quali sono stati i meccanismi che hanno condotto alla formazione delle prime forme di vita? Quali creature hanno popolato il pianeta prima della comparsa dell'uomo?

PROGRAMMA MEZZA GIORNATA: durata 2/3 ore

1) **VISITAGUIDATA**: visita lungo il circuito del parco dove sono state disposte le ricostruzioni degli animali preistorici. Durante il percorso la guida illustrerà i processi che hanno portato alla formazione delle prime forme di vita sulla Terra e le prime tappe evolutive degli animali fino alla comparsa dell'uomo.

2) **IL PALEONTOLOGO**: i bambini verranno introdotti al lavoro del paleontologo e vedranno gli strumenti utilizzati durante gli scavi. Successivamente gli alunni svolgeranno una simulazione di scavo fossili in un'area appositamente attrezzata, durante la quale porteranno alla luce alcune riproduzioni di fossili, improvvisandosi paleontologi.

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

ADATTO ALLA SCUOLA:
Primaria

DURATA:
5/6 ore

PREZZO:
€ 10 per alunno

PROGRAMMA GIORNATA INTERA: durata 5/6 ore

Il parco offre la possibilità di passare un'intera giornata al suo interno. L'offerta giornata intera si arricchisce, rispetto al programma mezza giornata, di due laboratori che saranno svolti nel pomeriggio.
Il programma giornata intera si svolge come segue:

PROGRAMMA MATTINA: durata 2/3 ore

1) **VISITAGUIDATA**: visita lungo il circuito del parco dove sono state disposte le **ricostruzioni animatroniche in movimento** degli animali preistorici. Durante il percorso la guida illustrerà i processi che hanno portato alla formazione delle prime forme di vita sulla Terra e le prime tappe evolutive degli animali fino alla comparsa dell'uomo.

2) **IL PALEONTOLOGO**: i bambini verranno introdotti al lavoro del paleontologo e vedranno gli strumenti utilizzati durante gli scavi. Successivamente gli alunni svolgeranno una simulazione di scavo fossili in un'area appositamente attrezzata, durante la quale porteranno alla luce alcune riproduzioni di fossili, improvvisandosi paleontologi.

PAUSA PRANZO: durata 1 ora (è possibile mangiare all'interno del Parco con menù Bambini oppure pranzare a secco sotto i gazebo all'aperto)

PROGRAMMA POMERIGGIO durata 2 ore

4) **COSTRUZIONE DI UN FOSSILE** il laboratorio consiste nella creazione di un fossile. I bambini creeranno un'impronta di un vero animale preistorico nell'argilla e la ricopriranno con il gesso. Il risultato sarà la ricostruzione di un reperto fossile.

5) **I MISTERI DELL'ACQUA** Perché l'acqua è stata fondamentale per lo sviluppo della vita sulla Terra? Quali innumerevoli segreti nasconde? Gli alunni, dopo una breve introduzione, osserveranno diversi esperimenti effettuati dai nostri operatori e scopriranno le svariate proprietà di uno dei più importanti composti della Terra

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

SCUOLA PRIMARIA

Percorso C

L'EVOLUZIONE DELL'UOMO E LA VITA NELLA PREISTORIA

ADATTO ALLA SCUOLA:
Primaria

DURATA:
2/3ore

PREZZO:
€ 7 per alunno

Ancora oggi non si hanno notizie complete sull'evoluzione dell'uomo. A circa 65milioni di anni fa risale il primo primate noto dal quale si sono evolute le scimmie e gli antenati dell'uomo. Quali sono stati i vari ominidi che si sono susseguiti fino alla comparsa dell'*Homo Sapiens*?

PROGRAMMA MATTINA: durata 2/3 ore

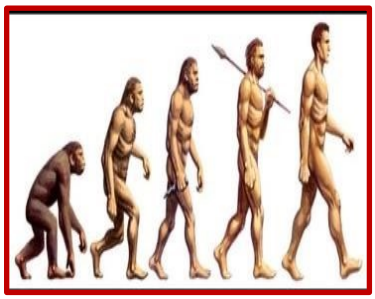
1) **VISITAGUIDATA:** visita lungo il circuito del parco dove sono state disposte le ricostruzioni degli animali preistorici e degli antenati dell'uomo. Durante il percorso la guida illustrerà la vita sulla Terra prima e dopo la comparsa dell'uomo, soffermandosi principalmente sull'evoluzione dell'uomo.

2) **LAVORAZIONE ARGILLA**: i bambini verranno introdotti alle tecniche di lavorazione dell'argilla nella preistoria e capiranno come i nostri antenati utilizzavano questo materiale per la costruzione di utensili. Quindi, dovranno essi stessi preparare un piccolo oggetto manipolando un pezzo d'argilla grezzo.

3) **PITTURA RUPESTRE**: gli alunni avranno la possibilità di capire l'importanza della pittura rupestre nella preistoria. Successivamente, utilizzando colori naturali e

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

strumenti, dovranno realizzare disegni rupestri su legno o pietra raffigurando immagini tipiche della pittura preistorica.



Visita Guidata

Pittura Rupestre

Lavorazione Argilla

ADATTO ALLA SCUOLA:
Primaria

DURATA:
5/6 ore

PREZZO:
€ 10 per alunno

PROGRAMMA GIORNATA INTERA: durata 5/6 ore

Il parco offre la possibilità di passare un'intera giornata al suo interno. L'offerta giornata intera si arricchisce, rispetto al programma mezza giornata, di due laboratori che saranno svolti nel pomeriggio.
Il programma giornata intera si svolge come segue:

PROGRAMMA MATTINA: durata 2/3 ore

1) **VISITAGUIDATA:** visita lungo il circuito del parco dove sono state disposte le ricostruzioni degli animali preistorici e degli antenati dell'uomo. Durante il percorso la guida illustrerà la vita sulla Terra prima e dopo la comparsa dell'uomo, soffermandosi principalmente sull'evoluzione dell'uomo.

2) **LAVORAZIONE ARGILLA**: i bambini verranno introdotti alle tecniche di lavorazione dell'argilla nella preistoria e capiranno come i nostri antenati utilizzavano questo materiale per la costruzione di utensili. Quindi, dovranno essi stessi preparare un piccolo oggetto manipolando un pezzo d'argilla grezzo.

3) **PITTURA RUPESTRE**: gli alunni avranno la possibilità di capire l'importanza della pittura rupestre nella preistoria. Successivamente, utilizzando colori naturali e strumenti, dovranno realizzare disegni rupestri su legno o pietra raffigurando immagini tipiche della pittura preistorica.

PAUSA PRANZO: durata 1 ora

PROGRAMMA POMERIGGIO durata 2 ore

4) **IL PALEONTOLOGO**: i bambini verranno introdotti al lavoro del paleontologo e vedranno gli strumenti utilizzati durante gli scavi. Successivamente gli alunni svolgeranno una simulazione di scavo fossili in un'area appositamente attrezzata, durante la quale porteranno alla luce alcune riproduzioni di fossili, improvvisandosi paleontologi.

ADATTO ALLA SCUOLA:
Secondaria di primo grado

DURATA:
2/3ore

PREZZO:
€ 7 per alunno

OFFERTA:
Visita Guidata + 2 Laboratori Didattici

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Percorso D

PALEONTOLOGIA E GEOLOGIA: SCIENZE AL SERVIZIO DELLA TERRA

La Terra è sempre stata cosi? Quali sono stati i processi che le hanno fatto ottenere l'aspetto di oggi? Ripercorriamo insieme gli eventi geologici che hanno interessato il nostro pianeta.

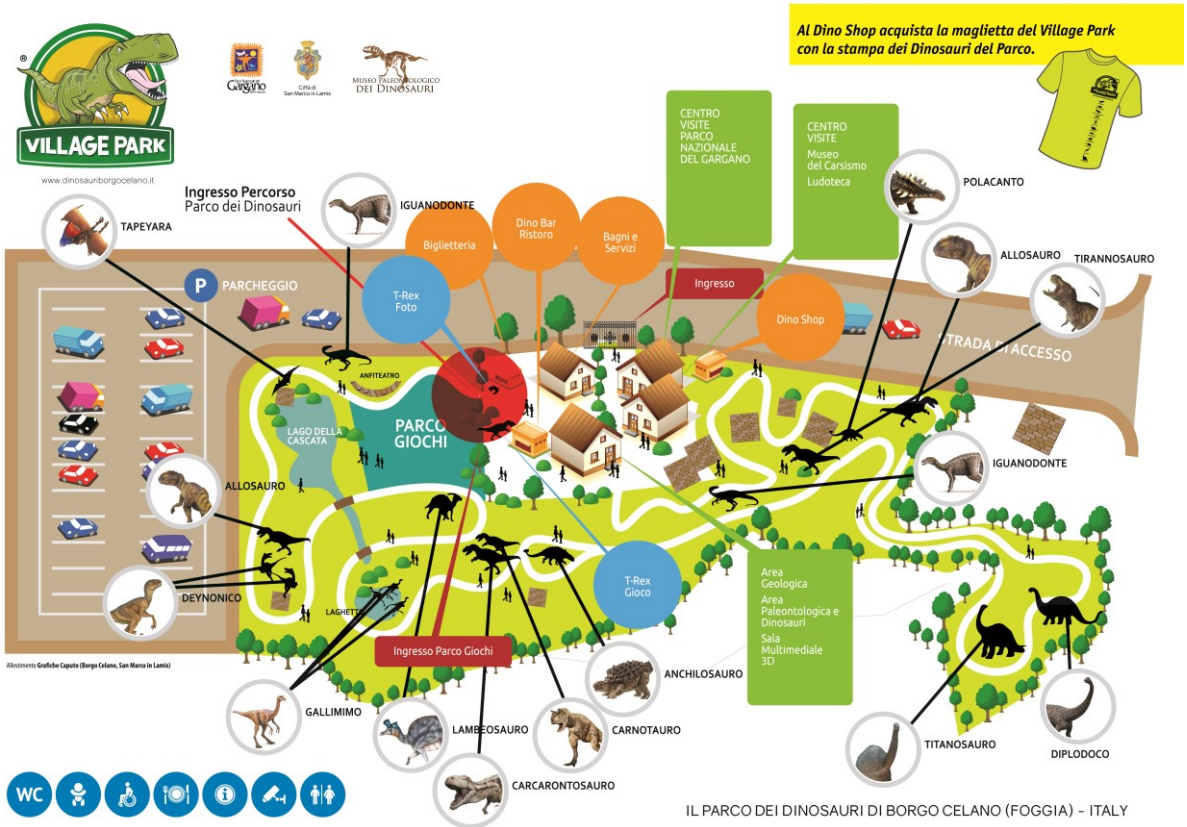
PROGRAMMA MEZZA GIORNATA: durata 2/3 ore

1) **VISITAGUIDATA:** visita lungo il circuito del parco dove sono state disposte le ricostruzioni degli animali preistorici e degli antenati dell'uomo. Durante il percorso la guida illustrerà la vita sulla Terra prima e dopo la comparsa dell'uomo, soffermandosi anche su aspetti della paleogeografia della Terra.

2) **FORMAZIONE DI UN MINERALE**: verranno date informazioni riguardo ai minerali, al loro uso e ne saranno mostrati alcuni campioni veri. Infine sarà effettuato un esperimento che porterà alla formazione di un minerale.

3) **L'ACQUA SULLA TERRA**: gli alunni avranno la possibilità di capire l'importanza dell'acqua e i processi che la riguardano. Successivamente un nostro operatore effettuerà alcuni esperimenti inerenti all'acqua.

LA MAPPA DEL PARCO



MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO

TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT

BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

“Il Mondo della Preistoria” è unico in Italia per numero di ricostruzioni. Il parco contiene ben 54 riproduzioni di animali di ambiente terrestre e l’evoluzione completa dell’ uomo, oltre a 5 diorami contenenti 93 riproduzioni di piccoli animali preistorici di ambiente marino.

I NOSTRI SERVIZI

- Area scavo fossili
- Padiglione didattico con minerali, fossili e schede informative
- Area picnic
- Negozio di gadget e souvenir
- Servizio bar e ristorante
- Servizi igienici e fontane

TARIFFE E ORARI

1. BIGLIETTO PER ALUNNO SENZA PERCORSO DIDATTICO GUIDATO	**€ 6.00**
2. BIGLIETTO PER ALUNNO CON PERCORSO DIDATTICO GUIDATO (vedi pagg. 3,4,6,8) (Mezza giornata)	**€ 7.00**
3. BIGLIETTO PER ALUNNO CON PERCORSO DIDATTICO GUIDATO (vedi pagg. 5,7) (Giornata intera)	**€ 10.00**
4. ALUNNI DISABILI	**Gratis**
5. INSEGNANTI	**Gratis**

ORARI

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

Il Mondo della Preistoria è aperto per le scolaresche dal 2 Aprile sino al 1 Novembre con orario 9:30 -18:00.

Per la visita degli istituti scolastici, al fine di programmare al meglio le attività didattiche, è necessaria la prenotazione con almeno una settimana di anticipo.

Lo staff del parco resta a disposizione per ulteriori informazioni o chiarimenti.

CONTATTI

E-Mail: info@dinosauriborgocelano.it

Referente Scuole: Michele Radatti 393.5269825

Indirizzo: Viale Dei Dinosauri, snc – 71014 Borgo Celano – San Marco in Lamis

DINTORNI

Il direttore del parco
Paolo Cappucci

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)

MUSEO PALEONTOLOGICO E DEL CARSISMO
TEL.:0882.076049. EMAIL: INFO@DINOSAURIBORGOCELANO.IT
BORGO CELANO, SAN MARCO IN LAMIS (FG)