

Museo Del Territorio Di Ostellato



PROPOSTE DIDATTICHE
Anno scolastico 2006/2007

***“Suggestivo viaggio dalla nascita dell’Universo
alle bonifiche del territorio passando attraverso
la scienza, l’archeologia e la storia”***

Attività didattiche
a cura di :
Verde Delta Service s.r.l.

Museo Del Territorio Di Ostellato

Il museo del Territorio di Ostellato illustra l'evoluzione della terra e dell'uomo nella storia. Partendo dalle origini dell'universo e dalla nascita della terra, attraverso le tappe del rapporto tra uomo ed ambiente, fatto di trasformazioni ed influenze reciproche, sino ad arrivare ai giorni nostri.

Al piano terra viene sviluppato il tema dell'evoluzione della Pianura Padana mentre il primo piano si concentra sulla storia e sulle trasformazioni del territorio del Delta del Po, con una sezione di eccellenza riservata al periodo etrusco ed alla città di Spina, a cui si è cercato di dare un "scenografia" che ne evocò la vita quotidiana.

Il percorso museale è inoltre arricchito da quattro posizioni interattive che offrono al visitatore un ulteriore strumento di approfondimento, fornendo planimetrie, foto, video e testi inerenti al territorio.

Proposte Didattiche

Le attività didattiche sono articolate in moduli ad indirizzo GEOLOGICO, ASTRONOMICO NATURALISTICO-AMBIENTALE, ed ARCHEOLOGICO- ANTROPOLOGICO, che comprendono unità di studio come visite, laboratori ed escursioni.

VISITE GUIDATE

Durata: 1 ora ½ circa

Tariffa: € 2.00 a persona + € 40,00 servizio guida

Rivolte a gruppi di minimo 15 pp.

1. "Suggestivo viaggio dalla nascita dell'Universo alle bonifiche del territorio passando attraverso la scienza, l'archeologia e la storia"

Visita generale volta a mettere in risalto l'insieme del percorso museale. Partendo dal Big bang, verranno illustrati gli eccezionali fenomeni che nei secoli hanno consentito la formazione del nostro pianeta fino ad arrivare alla formazione della Pianura Padana. Contemporaneamente si approfondiranno tematiche legate alla nascita della vita, all'evoluzione dell'uomo, ed al susseguirsi delle civiltà che hanno colonizzato il nostro territorio. Durante il percorso sarà possibile sperimentare giochi didattici ed interattivi.

2. "Il cielo e la scienza attraverso gli antichi popoli del territorio"

Visita museale mirata, volta a mettere in evidenza gli aspetti scientifici che hanno portato alla formazione dell'universo e del Sistema Solare. Illustrazione dei pianeti e degli altri corpi celesti presenti nella nostra Galassia e approfondimento storico legato al complesso rapporto che da sempre lega l'uomo al cielo. Analisi della visione e degli antichi strumenti che le popolazioni passate, del nostro territorio, avevano per studiare la volta celeste.

3. "La pianura padana: la sua formazione e le grandi bonifiche";

Visita museale mirata, volta ad elencare i fenomeni che hanno consentito la formazione della Pianura Padana. Studio delle rocce e visione dei modelli di sedimentazione fluviale e costiera. Analisi delle grandi opere idrauliche effettuate dalle civiltà che hanno colonizzato il nostro territorio, fino ad arrivare alle grandi bonifiche che hanno portato alla luce i reperti dell'antica città di Spina. Visione del filmato sulle bonifiche del territorio.

4. "L'evoluzione della vita: dalle prime forme di vita ai popoli del territorio"

Partendo dall'analisi delle prime forme di vita, si percorre il cammino evolutivo che ha portato alla nascita dell'uomo. L'ultima parte della visita sarà volta ad analizzare lo stile di vita e le abitudini dei popoli che hanno abitato il territorio del Delta del Po. Durante il percorso possibilità di usufruire di giochi didattici e di visionare filmati inerenti la vita nel territorio nei primi del '900.

5. **“Civiltà e popoli della Pianura Padana”**

Dopo una breve introduzione sulla Pianura Padana, si passerà ad analizzare le civiltà che si sono susseguite in questo fiorente territorio: Etruschi, Spinetici, Romani, fino ad arrivare alla Corte Estense. Durante il percorso saranno messe in evidenza curiosità e caratteristiche salienti di queste civiltà.

LABORATORI DIDATTICI

Durata: 1 ora ½ circa

Tariffa:€ 3.00 a persona

Rivolte a gruppi di minimo 15 pp.

I. La preistoria

In stretto collegamento con i programmi della scuola elementare, questo laboratorio consente di approfondire da protagonisti quanto si studia sui libri. Si apprenderanno le tecniche di scheggiatura della pietra e delle ossa per creare oggetti di uso quotidiano.

II. Un tuffo nel passato

Si effettuerà un vero e proprio tuffo nel passato al fine di capire lo stile di vita dell'antica città di Spina. Attraverso un gioco di drammatizzazione, un antico personaggio, spiegherà ai ragazzi la vita quotidiana di questa civiltà ed insegnerà a decorare utensili e vasi di questa epoca.

III. Universo da appendere

Mediante l'utilizzo di palloncini rivestiti di carta, i ragazzi potranno riprodurre i pianeti del sistema solare, traendo spunto dalle immagini tematiche presenti lungo il percorso museale.

IV. I colori al posto giusto *

Attività volta a favorire il riconoscimento delle principali specie di uccelli presenti sul territorio, con particolare riferimento allo studio della morfologia di zampe, becchi, colore del piumaggio, ecc. A supporto sarà possibile toccare ed osservare esemplari di uccelli impagliati.

V. Plasmare la natura con le mani *

Attività di manipolazione di sostanze plastiche che consentiranno di riprodurre alcuni semplici organismi presenti nel territorio e di ricreare il loro ambiente di vita. Si tratta di un'attività volta ad integrare concetti scientifici, basilari per il riconoscimento, con la libera interpretazione dei ragazzi.

VI. Costruire un erbario *

Laboratorio ad indirizzo botanico, volto ad introdurre lo studio della flora del territorio. Si mostreranno gli strumenti e le tecniche necessarie all'essiccazione delle piante per poi procedere in maniera differenziata in base all'età dei ragazzi. Sarà infatti possibile realizzare manufatti con parti di piante essiccate o proseguire con la raccolta diretta su campo di alcuni esemplari di flora per la successiva realizzazione di un erbario di classe.

VII. **Semi e fantasia***

Attività ad indirizzo botanico, volto al riconoscimento delle diverse tipologia di seme. Si analizzeranno semi differenti, al fine di utilizzarli come strumento di riconoscimento per alcuni grandi gruppi vegetali. Durante il laboratorio saranno realizzati manufatti tematici.

VIII. **Le valli al microscopio***

Mediante l'utilizzo di strumenti tecnici e scientifici si potranno osservare organismi, o parti di essi, presenti sul territorio. L'attività di osservazione sarà supportata dall'utilizzo di schede didattiche e da eventuali attività pratiche.

*** i seguenti laboratori sono attuati in collaborazione con le Valli di Ostellato**

ESCURSIONE NATURALISTICA

Durata: 2 ore circa

Tariffa:€ 5.00 a persona

Rivolte a gruppi di minimo 15 pp.

Possibilità di effettuare visite guidate naturalistiche all'interno dell'Oasi delle Valli di Ostellato.

Il Museo del Territorio di Ostellato si pone come innovativo punto di partenza per lo sviluppo del Sistema Ecomuseale di Ostellato, e propone moduli didattici guidati che collegano la struttura museale alle realtà ambientali del territorio comunale. Oltre alle attività sopra indicate infatti, il museo offre le seguenti proposte didattiche:

MODULI DIDATTICI

Durata: 3 ore circa (**mezza giornata**)

Tariffa: € 7.00 a persona

Rivolte a gruppi di minimo 15 pp

A. Modulo Astronomico

Itinerario museale: *“Il cielo e la scienza attraverso gli antichi popoli del territorio”*;

Approfondimento: proiezione di DVD e filmati;

Laboratorio astronomico presso le Valli di Ostellato o laboratorio didattico a tema

B. Modulo Archeologico – Antropologico

Itinerario museale: *“Civiltà e popoli della Pianura Padana”*

Approfondimento: materiale di paleoworking

Laboratorio di litica, di archeozologia o di archeologia.

MODULI DIDATTICI

Durata: 5 ore circa (**una giornata**)

Rivolte a gruppi di minimo 15 pp

C. Modulo Geologico

Itinerario museale: *“La pianura padana: la sua formazione e le grandi bonifiche”*;

Approfondimento: ciclo litogenetico e modelli della dinamica fluviale e costiera;

Visita in trenino alle Valli di Ostellato, testimonianza delle grandi bonifiche del Mezzano

Tariffa: € 10,00 a persona

D. Modulo Naturalistico Ambientale

Itinerario museale: *“L’evoluzione della vita: dalle prime forme di vita ai popoli del territorio”*;

Laboratorio naturalistico ambientale a scelta fra quelli proposti in collaborazione con le Valli di Ostellato;

Visita guidata all’oasi delle Valli di Ostellato,

Tariffa: € 11,00 a persona

Tutte le attività didattiche proposte sono gratuite per i portatori HC, gli insegnanti e gli accompagnatori

Museo del Territorio
Strada del Mezzano, 14
44020 Ostellato (FE)
Tel. 0533/681368
mdt@comune.ostellato.fe.it

MODULO DI PRENOTAZIONE

(un modulo per ogni classe)

Istituto _____

Classe _____

Indirizzo _____

Località _____

Tel. _____ Fax. _____ E-mail _____

Referente _____

Numero alunni _____ Numero accompagnatori _____

Data visita _____ Orario _____

Scegliamo le nostre attività didattiche

VISITE MUSEALI - € 2.00 A PERSONA + € 40.00 SERVIZIO GUIDA

1. "Suggestivo viaggio dalla nascita dell'Universo alle bonifiche del territorio passando attraverso la scienza, l'archeologia e la storia"
2. "Il cielo e la scienza attraverso gli antichi popoli del territorio"
3. "La pianura padana: la sua formazione e le grandi bonifiche";
4. "L'evoluzione della vita: dalle prime forme di vita ai popoli del territorio"
5. "Civiltà e popoli della Pianura Padana"

LABORATORI DIDATTICI - € 3.00 A PERSONA

- I. La preistoria II. Un tuffo nel passato III. Universo da appendere
IV. I colori al posto giusto V. Plasmare la natura con le mani VI. Costruire un erbario
VII. Semi e fantasia VIII. Le valli al microscopio

ESCURSIONE VALLI DI OSTELLATO - € 5.00 A PERSONA

MODULI DIDATTICI

- A. Modulo Astronomico - € 7.00 A PERSONA
B. Modulo Archeologico – Antropologico - € 7.00 A PERSONA
C. Modulo Geologico - € 10.00 A PERSONA
D. Modulo Naturalistico Ambientale - € 11.00 A PERSONA

PER PRENOTARE:

- Telefonare al num. **0533-681368** o al num. 0533/681359, per verificare la disponibilità e l'orario, e registrare la prenotazione;
- Almeno 10 giorni prima della visita mandare via fax al num. 0533/683082, il modulo di prenotazione compilato;
- In caso di disdetta è necessario avvisare con un preavviso di almeno 5 giorni