



Museo Civico
di Storia Naturale
di Ferrara



L' iniziativa, organizzata *in collaborazione con l'Associazione Didò*, che condurrà le attività, è aperta a tutti e in particolare è rivolta alle famiglie con bambini e ragazzi **dai 4 ai 12 anni**.

Apprendisti Scienziati

Tutti gli incontri si terranno **presso il Museo - via De Pisis, 24 Ferrara**, con inizio alle **ore 15:30** per la durata di due ore.

Potranno partecipare 15 persone per pomeriggio al costo previsto di **euro 3,50** per partecipante, ad eccezione dell'appuntamento del 21 febbraio, che sarà gratuito.

La prenotazione è obbligatoria.

 Informazioni e prenotazioni presso

Sezione Didattica del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara

via De Pisis, 24

dal lunedì al venerdì in orario 9,30 - 12,30

telefono **0532 203381- 206297**

dido.storianaturale@comune.fe.it / www.comune.fe.it/storianaturale

AL MUSEO DI STORIA NATURALE

Tutti Apprendisti Scienziati al Museo di Storia Naturale negli appuntamenti pomeridiani dei fine settimana d'inverno. Per esplorare tra le collezioni zoologiche, geopaleontologiche, mineralogiche e armeggiare con microscopi, lenti e altri strumenti alla scoperta di misteri e magie di un mondo straordinario e del patrimonio naturalistico del nostro Museo.

Programma

Una breve visita tematica alle sale del Museo introdurrà l'argomento che sarà poi approfondito durante il laboratorio.

GENNAIO 2010

Sabato 2 - Domenica 3



Per fare un albero

(per ragazzi dai 4 ai 6 anni)

Scegli l'albero che vuoi impersonare e, nel percorso animato, potrai simulare le fasi del suo ciclo vitale. A partire da un seme piccolo piccolo che se ben disseccato germoglia poi piano piano erge il suo arbusto affondando nel terreno le radici, e allunga gli esili rami fino a far brillare al sole le prime foglioline. Da albero, scoprirai come viaggiano i semi, di quanta acqua hai bisogno per crescere, da chi ti devi difendere, le minacce delle avversità climatiche e come crescono foglie, fiori e frutti nelle varie stagioni.

Sabato 16 - Domenica 17



Anthropos: la ceramica della preistoria

(per ragazzi dai 6 ai 12 anni)

Quando e quali uomini primitivi hanno incominciato a costruirsi gli utensili in ceramica? Come hanno scoperto l'uso della creta? Quali rudimentali tecniche di lavorazione hanno inventato? Pasticciando insieme, lo scopriremo e sperimenteremo la tecnica del colombino con la quale otterremo vasi e ciotole. Potremo anche realizzare lucerne, veneri preistoriche e ciondoli con le tecniche utilizzate dagli uomini della preistoria.

Sabato 30 - Domenica 31



Giocainsetto

(per ragazzi dai 6 ai 10 anni)

Scopriremo giocando le caratteristiche e le curiosità degli insetti. Impareremo a indovinare, come per magia, in quali insetti si trasformeranno timidi e grassottelli bruchi o misteriose larve, a riconoscere le loro sagome. Ascolteremo e proveremo a distinguere il canto di grilli, cavallette, cicale...

E potremo portarci a casa un piccolo di insetto stecco!!! Per accudirlo e assistere in diretta al suo prodigioso ciclo vitale.

FEBBRAIO 2010

Sabato 6 - Domenica 7



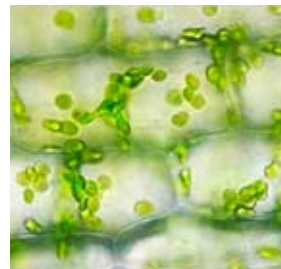
Safari nel ferrarese: gli ambienti intorno a noi

(per ragazzi dai 6 ai 10 anni)

Ci avventureremo nelle sale del Museo in cerca degli ambienti tipici del nostro territorio. Osserveremo gli adattamenti delle piante e degli animali che ci circondano e risponderemo a curiosi indovinelli. Al termine costruiamo un mini-atlante della nostra provincia, con piante ed animali tipici.

FEBBRAIO 2010

Sabato 13



Viaggio all'interno della cellula

(per ragazzi dagli 8 ai 12 anni)

Dedicato ai biologi in erba, che potranno immergersi nel mondo delle cellule vegetali e umane! Insieme impareremo a preparare e rendere visibili al microscopio le cellule della nostra mucosa orale, a confrontare le cellule animali e quelle vegetali, e se saremo fortunati riusciremo a vedere la mitosi cioè la divisione cellulare!

Domenica 14



Mi vedi? (per ragazzi dai 4 ai 6 anni)

Sapresti riconoscere chi si nasconde, immobile, tra le fronde degli alberi? E chi si muove silenzioso e circospetto tra i fili d'erba? Aguzza bene la vista e scopri con noi come fanno gli animali a sopravvivere nel loro habitat! Imparerai cosa significa mimetizzarsi e ti divertirai a sperimentare di persona le strategie e le astuzie di strani insetti e grandi e piccoli mammiferi per nascondersi alla vista di predatori e prede. Poi potrai realizzare una divertente maschera di carnevale del tuo animale preferito!

Domenica 21



Mindy va a scuola (per ragazzi dagli 8 ai 12 anni)

Progetto di educazione cinofila a cura di Agility Dog Ferrara.

Due esperte d'eccezione, Brenda – pastore delle Shetland, e Maja – pastore australiano, saranno le protagoniste di questo speciale appuntamento. Insieme ci insegneranno il loro linguaggio, e ci faranno scoprire le strutture sociali del branco, per capire come il cane si inserisce nel "branco familiare umano", quali ruoli attribuisce ai diversi componenti e la gerarchia da rispettare. Adulti e bambini potranno sperimentare il comportamento che i nostri amici a quattro zampe si aspettano da noi, in base al ruolo della scala gerarchica canina da loro assegnato a ciascuno. Scopriremo come comunicare con i cani, e quali sono i requisiti per poter essere nominati capo-branco o compagno di giochi preferito. Nel finale, gran divertimento con il gioco del lancio della palla.

Sabato 27 - Domenica 28



Minerali: i tesori della Terra (per ragazzi dai 7 ai 12 anni)

Alcuni brillano nel buio, altri hanno colori iridescenti. Alcuni sono durissimi mentre altri si possono rigare con un'unghia. Alcuni minerali sono rarissimi e preziosi, ma uno lo utilizziamo tutti i giorni in cucina. Vieni a scoprire con noi il magico mondo dei minerali e le loro strabilianti proprietà attraverso l'esplorazione della collezione mineralogica del Museo e un laboratorio di riconoscimento. Potrai portarti a casa un piccolo minerale o una pietra dura per iniziare la tua collezione.

Poi... merenda per tutti! Gentilmente offerta da

LA RISTORANTE
CANTINA
CANTINA