



Museo Civico  
di Storia Naturale  
di Ferrara



Didattica  
Comunicazione  
Ricerca

Associazione Didò - 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**.

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 4,00** per partecipante.

**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@gmail.com / www.comune.fe.it/storianaturale**

# Apprendisti Scienziati

**AL MUSEO DI STORIA NATURALE**

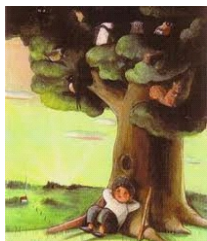
*Tutti Apprendisti Scienziati al Museo di Storia Naturale negli appuntamenti pomeridiani dei fine settimana. Per esplorare tra le collezioni zoologiche, geopaleontologiche, mineralogiche e armeggiare con microscopi, lenti e altri strumenti alla scoperta di misteri e magie di un mondo straordinario e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

# Programma Inverno - Primavera 2013

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

## GENNAIO

Sabato 12  
Domenica 13



### Per fare un albero

per bambini dai 4 ai 7 anni

Vieni a scoprire come nasce, vive e cresce un albero, attraverso un percorso animato dove potrai simulare le fasi del suo ciclo vitale. A partire da un seme piccolo piccolo che se ben dissetato germoglia... piano piano alza 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, le minacce delle avversità climatiche e come crescono foglie, fiori e frutti nelle varie stagioni.

Sabato 26 - Domenica 27



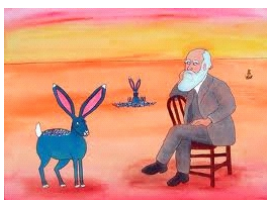
### Come eravamo

per ragazzi dagli 8 ai 12 anni

Facciamo un viaggio indietro nel tempo per scoprire i nostri lontani antenati. Conosceremo Lucy, la nostra bis bis bis bis... nonna, e l'uomo di Neanderthal! Potremo toccare e confrontare i calchi dei loro crani, maneggiare gli attrezzi preistorici (il chopper e l'amigdala), scoprire i loro utensili creati con pietre e conchiglie, accendere il fuoco con la pietra focaia..., per ripercorrere il lungo cammino da ominide a Uomo. Per finire, costruiremo insieme un orologio che segnerà le tappe più importanti dell'evoluzione dell'uomo

## FEBBRAIO

Sabato 9 - Domenica 10



### Uno su mille ce la fa

per ragazzi dagli 8 ai 12 anni

Festeggiamo il 203° compleanno di Darwin giocando alla selezione naturale, uno dei meccanismi fondamentali della sua teoria dell'evoluzione. Vi siete mai chiesti perché la giraffa ha il collo lungo o perché la tigre dai denti a sciabola si è estinta? Perché una specie si evolve ed un'altra si estingue? Trasformandovi in conigli con la pelliccia bianca, nera o grigia... scoprirete come funziona la selezione naturale e i meccanismi dell'adattamento.

Sabato 23 - Domenica 24



### Caccia al tesoro **NUOVA VERSIONE**

per ragazzi dagli 8 ai 12 anni

Pirati della filibusta, siete pronti a salpare sull'Olandese Volante, il vascello fantasma che solca perennemente i mari, alla ricerca del misterioso forziere del Museo? Andremo alla ricerca degli indizi nascosti tra animali, fossili, minerali... Attenti a schivare le insidie di mostri marini e spiriti maligni delle antiche leggende corsare... Avrete abbastanza coraggio e competenza scientifica per scoprire il tesoro?

## MARZO

Sabato 9 per bambini dai 6 agli 8 anni  
Domenica 10 per ragazzi dai 9 ai 12 anni



### Disegniamo gli animali

Dedicato ai bambini creativi e pieni di fantasia: ecco il laboratorio artistico per imparare a... disegnare gli animali! Ma prima andremo a cercare ispirazione tra scimmiette curiose, volpi furbone, gufi seriosi, canguri dispettosi, timidi ricci, agili felini, uccelli ciarlieri, farfalle variopinte, sotto lo sguardo severo di un altero leone..., per scoprire le loro diverse particolarità e capire: musi lunghi o rotondi, umidi nasoni, fragili antenne, lunghe orecchie e buffe code a cosa servono???

Sabato 23 per bambini dai 6 agli 8 anni  
Domenica 24 per ragazzi dai 9 ai 12 anni



### Viaggio nel corpo umano

Ma cosa succede nella nostra testa, nel nostro stomaco, nella nostra pancia, nelle nostre gambe...? Andremo insieme alla scoperta del corpo umano e con l'aiuto di modelli, giochi ed esperimenti scopriremo come funziona e che macchina affascinante è il nostro corpo.

## APRILE

Sabato 6 - Domenica 7



### Nel mondo delle formiche

per bambini dai 4 ai 7 anni

C'era una volta una regina, che dormì dall'autunno alla primavera, poi allevò le sue figlie, che diventarono sempre di più, grandi e forti, ma non erano principesse, avevano la testa larga e spaccavano i semi più duri... Immaginandoci piccoli come una formica, faremo un viaggio tra le gallerie del formicaio, per scoprire i magazzini-dispensa, gli asili nido, la stanza della regina, la fungaia... e la laboriosa vita di una colonia di formiche. Lunga vita alla regina!

Sabato 20 - Domenica 21



### 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 qualche minuscolo essere vivente unicellulare!