

■ IL MESTIERE DEL PALEONTOLOGO

Un laboratorio proposto dal Museo di Storia Naturale e del Territorio dell'Università di Pisa, articolato in due sezioni: junior (bambini delle materne e delle elementari); e senior (ragazzi delle medie-superiori o adulti).

Dentro a uno scavo simulato in una grande vasca di sabbia, gli aspiranti paleontologi dovranno trovare, estrarre e restaurare alcuni reperti fossili molto speciali: si tratta di dinosauri! (junior)

Dopo aver ritrovato le ossa fossili sarà il momento di studiarle per riassemblare correttamente le varie parti provando a immaginare le sembianze dei padroni di quegli scheletri (junior e senior).

Tutti i giorni al Centro Congressi

Visita guidata ore 8.30; 10; 11.30; 14; 15.30; 17



■ IL GIRO DELL'ACQUA, IL GIRO DELL'ENERGIA E RICICLOCA

Raccolta differenziata, risparmio idrico e risparmio energetico: chi pensa che siano faccende noiose oppure troppo cerebrali è chiamato a ricredersi. Con questi tre giochi di gruppo, ispirati al famoso

Gioco dell'Oca e proposti da Enia Spa, si impara in modo semplice e divertente ad essere più...sostenibili nella vita e nei comportamenti di ogni giorno. Una proposta adatta agli studenti delle ultime classi della Scuola Primaria e Scuola Secondaria di 1° Grado, che diventeranno "pedine attive" su un percorso di 3 metri per 2, sotto la guida di un animatore a loro completa disposizione.

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Tutti i giorni al Centro Congressi

Visita guidata ore 9 e ore 11



Giochi e laboratori



Mostre interattive



Seminari e spettacoli scientifici

■ UN GIORNO AL MUSEO DELLA SCIENZA

Dal Grammofono all'MP3

Guidato dal personale della Casa della Musica, ripercorri le tappe della storia degli strumenti di riproduzione sonora prima dell'avvento del cd e dell'mp3, guarda le antiche radio e i grammofoni della collezione dello CNIT, e poi tuffati nella tridimensionalità dei suoni ascoltando campioni registrati con la moderna tecnica binaurale. Poi, con gli esperti dell'A.R.I., rivivi le prime scoperte del Premio Nobel Guglielmo Marconi con gli *Esperimenti con le Onde Elettriche*.

Il Museo del Vetro

Impara a conoscere l'arte, la storia e la scienza del vetro attraverso un percorso di imprenditoria industriale lungo 500 anni, che ha portato Parma attraverso la fabbrica Bormioli Rocco a diventare leader nel mondo per la produzione di questo prezioso materiale. Un percorso proposto dal Gruppo Medaglie d'Oro Bormioli Rocco e Figlio.

Tutti i giorni al Centro Congressi

Visita guidata ogni ora

dalle 8.30 alle 11.30* e dalle 14 alle 18*



■ L'ENERGIA NELLE TUE MANI

Un viaggio interattivo tra esperimenti spettacolari per capire cos'è

l'energia, come si trasforma, come si conserva e perché si degrada.

Il percorso, proposto da CNR - Laboratorio INForMando e Associazione Parma Casa della Scienza, sarà anche l'occasione per far riflettere in modo stimolante sulle questioni di più scottante attualità, come il risparmio energetico, l'esaurimento dei combustibili fossili o l'effetto serra.

Tutti i giorni al Centro Congressi

Visita guidata ogni ora

dalle 8.30 alle 11.30* e dalle 14 alle 18*

** L'orario indicato è l'ultimo ingresso*



MOSTRE E LABORATORI PERMANENTI


**Giochi
e laboratori**

**Mostre
interattive**

**Seminari e spettacoli
scientifici**

■ DOMUS ARCHIMEDEA

Situazioni divertenti per illustrare gli studi di Archimede. Il percorso proposto da Agorasophia e CNR condurrà alla scoperta di molte delle intuizioni del genio siracusano: il principio della leva, le leggi del baricentro dei corpi, l'idrostatica, le proprietà della parabola, del cerchio, delle spirali, delle coniche, ma anche lo Stomachion, un antico "gioco rompicapo"...

Tutti i giorni al Centro Congressi

Visita guidata ogni ora dalle 8.30 alle 11.30* e dalle 14 alle 18*



■ CONOSCI LE STELLE?

Sedetevi comodi, alzate lo sguardo e ammirate il cielo stellato. Pronti per un'esplorazione spaziale? Uno spettacolo suggestivo promosso dall'Associazione Parma Casa della Scienza all'interno di un grande planetario per l'occasione allestito di fronte al Centro Congressi e in grado di ospitare fino a 50 persone. Si potrà assistere ad animazioni astronomiche di grande effetto, viaggiando tra i pianeti del sistema solare e le costellazioni, con il commento e la guida di esperti astronomi. Un'idea pensata per i curiosi di tutte le età, a partire dalla scuola materna.

Tutti i giorni al Centro Congressi

Visita guidata ogni ora dalle 8.30 alle 11.30* e alle 14, 16, 17, 18*



■ TUTTI IN PISTA!

Una sorpresa attende a ParmaScienza gli amanti delle quattro ruote: la Dallara Automobili di Varano Melegari, che negli ultimi 40 anni ha curato la progettazione e realizzazione di alcune tra le migliori vetture da competizione del mondo, porterà al Centro Congressi un simulatore di guida davvero speciale...

■ LA CASA DEL SUONO

Viaggio nella storia degli strumenti di riproduzione sonora tra le sorprendenti strutture della Casa del Suono. Ti aspettano il Lampadario Sonoro e l'emozionante esperienza della Sala Bianca... Una proposta dell'Istituzione Casa della Musica del Comune di Parma. Prenotazioni per le scuole allo 0521/031170, infopoint@lacasadellamusica.it

Tutti i giorni presso l'ex Chiesa di S. Elisabetta (piazzale S. D'Acquisto)

Visita guidata ogni ora dalle 10 alle 12* e dalle 14 alle 17*



■ MICROCOSMO CON VISTA

Una mostra scientifica interattiva per avvicinare i curiosi al mondo delle particelle elementari. Strumenti realmente funzionanti consentiranno di visualizzare le particelle che hanno origine dal decadimento in atmosfera dei raggi cosmici. Una proposta dell'Università degli Studi di Parma in collaborazione con INFN, IMEM-CNR e CERN. Prenotazioni per le scuole allo 0521/905259, microcosmoconvista@fis.unipr.it

Tutti i giorni - sabato escluso - presso l'Istituto IMEM-CNR

(Campus universitario, via Langhirano)

Visita guidata ogni ora dalle 9 alle 12* e dalle 15 alle 16*

E POI, PER TUTTI

- Europass propone i migliori spot video realizzati dai ragazzi al concorso per le scuole **"Riprendi il Gusto Giusto"** sull'importanza di una scelta alimentare consapevole.
- Il Centro Cultura Scientifica del Comune di Parma e Parma Casa della Scienza propongono la mostra fotografica **"Il Giardino Ducale: percorsi didattici tra arte e scienza"**, con le foto più belle dei laboratori didattici;
- Il Museo di Storia Naturale e del Territorio - Università di Pisa propone una passeggiata tra l'**oviraptor**, il **protoceratopo**, lo **pterosauro** e altri amici preistorici.

* *L'orario indicato è l'ultimo ingresso*