



Laboratori 2013 - 2014

Mappe e Percorsi

L'associazione PALERMOSCIENZA e Mondadori Multicenter presentano il progetto Mappe e Percorsi un ciclo di laboratori dedicati ai bambini e ai ragazzi di due fasce di età - dai 6 agli 8 e dai 9 ai 12 anni - per un anno all'insegna della scienza. A partire dal 06 novembre fino a metà maggio, per un giorno alla settimana dalle 16,30 alle 18,30, la Sala Eventi di Mondadori Multicenter si trasformerà in un grande laboratorio di idee. Gli esperti coinvolgeranno i bambini, trasformandoli in piccoli scienziati e stimolando la loro voglia di imparare, comprendere e comunicare attraverso il gioco e la manualità.

Ogni laboratorio è autoconsistente in modo da permettere la partecipazione anche a un singolo incontro.



38°N 13°E... mi sono perso! Mappe stellari, video e programmi interattivi saranno il nucleo degli incontri. Saranno costruiti oggetti per individuare la posizione delle stelle rispetto all'orizzonte. Si continuerà approfondendo la conoscenza del Sistema Solare e della fisica delle stelle realizzando dei modellini.

La matematica è dietro l'angolo. Riprodurre in scala oggetti sarà un primo modo divertente di fare matematica. Giocheremo con le bolle di sapone costruendo diverse forme geometriche per scoprire cosa sia il "percorso minimo" in matematica.

Non siamo maghi, siamo chimici. Come si possono fare bolle di sapone perfette? Con una semplicissima ricetta scopriremo qual è la giusta soluzione di sapone e acqua. È prevista una visita al Centro per la scienza in cui si potrà giocare ulteriormente con le bolle di sapone e con la grande tavola periodica in esposizione.

Isoipse... roba da geologi! La tavola periodica sarà lo spunto per iniziare gli incontri sulla geologia con la carta d'identità delle rocce e dei fossili. Gli incontri continueranno con la realizzazione di mappe geologiche.

La città perfetta. Saranno ripresi i concetti di proporzione per gli incontri dedicati all'ambiente che prevedono la costruzione di un modellino della città ideale e della mappa dei cibi.

Dietro le quinte della Natura. Partendo dagli alimenti, durante gli incontri di biologia sarà estratto il DNA, sarà ricostruita la sua struttura e saranno fatti esperimenti sulla capillarità, utilizzando vegetali come il sedano o la carta.

Ritmi e distanze. Gli incontri sulla fisica spazieranno dalla mappa delle note fino ai percorsi magnetici e alla mappa della luce.

*Il programma può essere suscettibile di variazioni anche con l'inserimento di altri argomenti.



Iscrizione

QUOTE DI ISCRIZIONE:

- € 9,00 per un incontro
- € 70,00 per 8 incontri
- € 140,00 per 16 incontri
- € 200,00 per 24 incontri

Per iscrizioni multiple sarà effettuato uno sconto del 10% sul totale.

Le preiscrizioni, a numero chiuso per un max di 20 iscritti, si intendono confermate previo versamento del 50% della quota di iscrizione da corrispondere con le seguenti modalità:

- Bonifico bancario (IT 89 H 02008 04621 000300762030

intestato a Palermoscienza
Associazione)

Contanti o assegno bancario
intestato a Palermoscienza

Associazione da consegnare a uno dei responsabili dell'Associazione



Per informazioni e preiscrizioni
segreteria associazione dal lunedì al venerdì
dalle 10,00 alle 13,00 e dalle 16,00 alle 19,00
3668028227/3334612148
segreteria@palermoscienza.it
Per aggiornamenti in tempo reale sui
laboratori, potete collegarvi al sito di
PALERMOSCIENZA al seguente indirizzo:
<http://www.palermoscienza.it/news/la-scienza-con-leggerezza>

iscritti



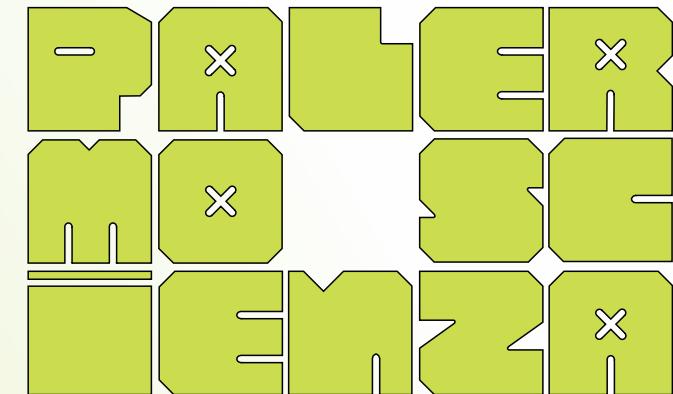
twitter.com/palermoscienza



facebook.com/palermoscienza

ASSOCIAZIONE
PALERMO SCIENZA


MONDADORI
MULTICENTER



La
Scienza con
Leggerezza...
da
Mondadori
Multicenter