

**GUARDARE
IL BUIO**
OMBRE CHE ILLUMINANO
LUCI CHE OSCURANO

AL **Xké?**

LA PRIMA MOSTRA
APERTA A TUTTI

DAL 27 SETTEMBRE
AL 20 DICEMBRE 2013
Torino, Via Gaudenzio Ferrari 1



Speciale!
Un sabato e una
domenica al Xké

Date laboratori
14 dicembre 2013
15 dicembre 2013

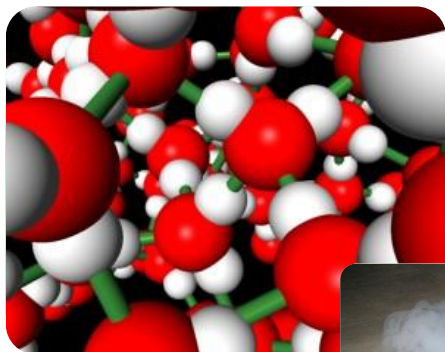
Orario:
1' gruppo: dalle 15.00 alle 16.30
2' gruppo: dalle 17.00 alle 18.30

Attività rivolte a bambini di età
compresa tra i 6 e 13 anni

Prenotazione obbligatoria
(fino a esaurimento posti)

Costo: 3 euro a bambino

Per informazioni e prenotazioni:
Tel. 011 8129786
laboratoriocuriosita@fondazione scuola.it



Trasformazioni a tutto tondo.

Come cambia il mondo intorno a noi? Scopriamolo insieme!

Di cosa parliamo

Energia potenziale, energia cinetica, attrito, reazioni chimiche, gas, calore, equilibrio dinamico.

Attività

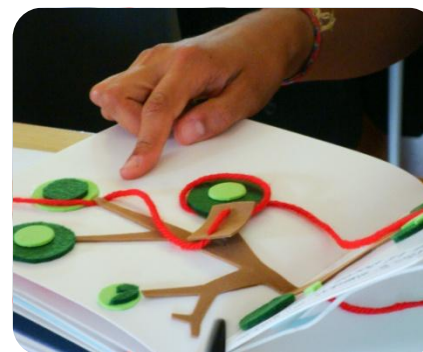
“Nulla si crea, nulla si distrugge” recita la legge di conservazione della massa di Lavoisier, uno dei padri del pensiero scientifico moderno. Qualche decennio più tardi un illustre signore aggiunse che neanche l’energia può essere creata o distrutta. Ecco nascere la legge di Lavoisier-Einstein. In un breve ma intenso viaggio alla scoperta delle trasformazioni, scopriremo cosa accade a materia ed energia quando gli oggetti interagiscono tra di loro. Con l’aiuto del campo gravitazionale terrestre, delle nuvole elettroniche che circondano i nuclei e di semplici oggetti quotidiani cercheremo di fare luce su alcuni fenomeni fondamentali che governano l’affascinante mondo delle trasformazioni.

Obiettivi

Acquisire familiarità con i concetti di trasformazione energetica nelle sue varie accezioni (cinetica, termica, chimica)
Comprendere la natura dinamica dei fenomeni naturali in modo leggero ma corretto.

Quando: 14 dicembre 2013

1° gruppo: dalle 15.00 alle 16.30; 2° gruppo: dalle 17.00 alle 18.30



Toccare con mano!

Scoprire il mondo con le dita...

Di cosa parliamo

Percezione visiva e tattile, tipi di superfici, orientamento, costruzione di un repertorio di immagini

Cosa facciamo

È possibile esplorare il mondo, leggere storie e immaginare cose senza far uso della vista? Certo che sì: (ri)scoprendo gli altri sensi, primo fra tutti il tatto! Per provarlo, percorriamo insieme un labirinto al buio, orientandoci solo con le mani attraverso superfici diverse, e sperimentiamo la trasformazione di materiali quotidiani in immagini da toccare e raccontare.

Obiettivi

Orientarsi al buio
Sperimentare somiglianze e differenze tra diversi tipi di superfici
Scoprire come si costruiscono delle immagini per le dita
Sperimentare modi diversi di leggere
Dare nuovo valore a materiali di recupero

Quando: 15 dicembre 2013

1° gruppo: dalle 15.00 alle 16.30; 2° gruppo: dalle 17.00 alle 18.30

In collaborazione con

