

Colori e bolle di sapone

Bolle e arcobaleni per esplorare il regno della luce e dei colori.

Durata: 1 ora

Gioca con il suono

Suoni e rumori da scoprire per organizzare i primi "concerti".

Durata: 1 ora

I 4 elementi

Quattro mondi e quattro elementi da scoprire.

Durata: 1 ora

Alla scoperta dell'acqua

Alla scoperta dell'elemento acqua e delle sue proprietà.

Durata: 1 ora

Alla scoperta dell'aria

Alla scoperta dell'elemento aria e delle sue proprietà.

Durata: 1 ora

Giocare con il sentire

Utilizzare i sensi per fare nuove scoperte.

Durata: 1 ora

Giocare con la logica

Giochi per sviluppare la mente.

Durata: 2 ore

I numeri della Natura

Alla scoperta dei numeri in Natura.

Durata: 2 ore

Forme per costruire

Con la geometria costruiamo scatole, ponti ed altro ancora.

Durata: 2 ore

Giocogeometria

Moltiplicando i lati dal triangolo ai poligoni.

Durata: 1 ora

Aria

Aria che schiaccia, gonfia e solleva: scopriamo l'aria giocando!

Durata: 1 o 2 ore

Acqua

La fisica per "andare a fondo": scopriamo l'acqua giocando!

Durata: 1 o 2 ore

La luce e i suoi colori

Ottica: alla scoperta di luce e colori attraverso prismi, specchi e lenti.

Durata: 1 o 2 ore

Campi magnetici, cariche elettriche...

Elettromagnetismo: dalla bussola alla pila di Volta fino a semplici circuiti elettrici.

Durata: 1 o 2 ore

Corpi in movimento

Il laboratorio delle forze per studiare corpi che si muovono e sollevano.

Durata: 1 o 2 ore

Hai sentito anche tu?

Studiare il suono attraverso le vibrazioni e gli strumenti musicali.

Durata: 1 o 2 ore

Che caldo!

Come dare movimento alle molecole e studiare i passaggi di stato.

Durata: 1 o 2 ore

Il piccolo chimico

Reazioni, soluzioni, acidi e basi per "mescolare" esperimenti e deduzioni.

Durata: 1 o 2 ore

Vita da scienziati

La vita dei più famosi uomini e donne di scienza, con piccoli esperimenti.

Durata: 2 ore

Matemagica

Appassionare alla matematica con piccoli giochi di magia.

Durata: 2 ore

La fisica in cucina

Scoperte inaspettate dalla cucina...un vero e proprio laboratorio di fisica.

Durata: 1 o 2 ore

I regoli

Alla scoperta del magico mondo dei regoli: dalla costruzione al funzionamento.

Durata: 1 o 2 ore

Il vapore

Funzionamento delle macchine a vapore con visita al Museo "Franco Risi".

Durata: 1 o 2 ore

Tecnologia e lavoro... in campagna!

Le macchine a vapore nelle campagne del nostro territorio.

Durata: 1 o 2 ore