

## INDICE OFFERTA FORMATIVA

- **Viaggiando immaginando** . Una mostra multimediale che invita ad uno viaggio per immagini alla scoperta di terre, popoli e città del nostro Pianeta.  
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.
- **Take away della Scienza** . Un laboratorio che consente di “gustare” fisica, matematica e biologia attraverso tre differenti menù.  
Per scuole primarie e secondarie di I grado.
- **Il libro della diversità** . Un laboratorio dove teatro, espressione corporea, burattini, musica si intrecciano per introdurre i bambini al ragionamento scientifico.  
Per scuole infanzia.
- **Il libro della curiosità** . Un laboratorio che unisce il rigore della scienza al fascino del racconto in un’attività interattiva e coinvolgente.  
Per scuole infanzia.
- **Fenomena fisica** . Un percorso fra diverse postazioni interattive da toccare, manipolare, mettere in movimento per scoprire alcuni fenomeni fisici.  
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.
- **Teatro Planetario** . Tutti col naso all’insù ad ammirare stelle e pianeti sotto la cupola di un planetario gonfiabile.  
Per scuole d’infanzia, primarie, secondarie di I e II grado.
- **Sfere, palle, bolle e globi** . Una mostra che invita a leggere le forme della natura e dell’arte con occhio matematico attraverso un viaggio avente come pretesto narrativo la forma sferica.  
Per scuola secondaria di I e II grado.
- **La Scienza in Cucina** . Esperimenti come ricette culinarie e segreti scientifici per piatti di successo.  
Per scuole secondarie di I e II grado
- **Biolab classic tour**. Un laboratorio che introduce alla genetica e alle biotecnologie.  
Per scuole primarie (classi IV e V) e secondarie di I e II grado.
- **Il laboratorio dei cromosomi** . Un laboratorio sull’ereditarietà dei caratteri ed i segreti dei cariotipi.  
Per scuole secondarie di I e II grado.
- **Pillole Biotech** . Un laboratorio per tutte le età in cui scoprire le basi delle biotecnologie.  
Per scuole primarie (classi IV e V) e secondarie di I e II grado (classi I e II)
- **GxM**. Giochi matematici e ginnastica per la mente che stimolano, in modo divertente, il ragionamento logico e l’interazione di gruppo.  
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.
- **Bolle di Scienza** . Un percorso attorno alle bolle di sapone per incontrare la chimica, la fisica, le scienze naturali e l’architettura.  
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.

- **Formule di scienza** . Un laboratorio che, tramite il gioco, l'interazione, il righello e la matita, permette ai ragazzi di avvicinarsi al ragionamento matematico e logico.  
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.
- **Teatro virtuale** . Una viaggio in 3D nel teatro virtuale del CINECA, dove numeri, equazioni, ricerca scientifica vengono trasformati in immagini emozionanti anche per chi non è uno scienziato.  
Per scuole primarie (dagli 8 anni) e secondarie di I e II grado, università.
- **La chimica che non ti aspetti** . Incontri ad hoc con il mondo della ricerca organizzati dal Dipartimento di Chimica 'G.Ciamician' dell'Università di Bologna.  
Per scuole secondarie di II grado.
- **Il fascino della fisica** . Incontri organizzati dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna finalizzati a far conoscere l'attività di ricerca in una disciplina considerata molto spesso inaccessibile.  
Per scuole secondarie di II grado.
- **Robot in piazza** . Un laboratorio in cui poter vedere al lavoro, e anche cominciare a programmare, alcuni robot didattici e contemporaneamente "ripassare" alcuni concetti legati a diverse discipline scientifiche..  
Per scuole infanzia (dai 4 anni), primarie e secondarie di I e II grado.

## **EVENTI COLLATERALI PER LE SCUOLE**

- **Tunguska 1908: un asteroide colpisce la Terra, quando il prossimo?** Laboratori, mostre, esperimenti e lezioni astronomiche in occasione del centenario della collisione di un asteroide con il nostro pianeta. Attività a cura dell'Osservatorio Astronomico dell'Università di Bologna.  
Per scuole secondarie di I e II grado.
- **Laboratorio teatrale sul mondo della scienza.** Un percorso didattico di 24 ore finalizzato alla realizzazione di un saggio spettacolo a tema scientifico con i ragazzi: da svolgere nell'anno scolastico su nozioni e pratica teatrale attraverso il gioco, improvvisazioni a tema scientifico, preparazione e realizzazione dello spettacolo.  
Per scuole primarie. A pagamento.
- **Come un parlamento. I giovani dicono la loro.** Un progetto "tra scienza e società" che ha l'obiettivo di coinvolgere i ragazzi in attività di *partecipazione alla gestione delle problematiche legate alla ricerca scientifica e alle sue applicazioni*. In collaborazione con gli Assessorati alla Cultura e Pari Opportunità e all'Istruzione della Provincia di Bologna, gli studenti verranno coinvolti in incontri con gli scienziati, attività pratiche di *laboratorio*, in *lavori di gruppo* per poter arrivare alla definizione di proposte legislative ed infine nella *simulazione di una seduta del consiglio provinciale* in cui le proposte verranno discusse e messe ai voti. Giunto alla sua quarta edizione, il progetto affronterà quest'anno le tematiche legate alle risorse energetiche.  
Per scuole secondarie di II grado

**seguono singole schede didattiche e  
modulo di pre-iscrizione**

**Per informazioni:**

La Scienza in Piazza | Fondazione Marino Golinelli  
tel: 051.6489877

[lascienzainpiazza@golinellifondazione.org](mailto:lascienzainpiazza@golinellifondazione.org), [formazione@golinellifondazione.org](mailto:formazione@golinellifondazione.org)