

INDICE OFFERTA DIDATTICA

- **Terzo Pianeta** . Una mostra multimediale che invita a riflettere sui cambiamenti passati e futuri del nostro pianeta.
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.
- **Galileiana** . Una mostra-laboratorio che permette di apprendere i principi della fisica del moto in modo intuitivo ed induttivo.
Per scuole secondarie 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
- **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.
- **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.
- **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.
- **Uno scavo, tanti scienziati**. Un laboratorio di archeologia che conduce i ragazzi a riconoscere le tante competenze scientifiche che partecipano attivamente allo scavo archeologico e al suo studio.
Per scuole primarie e secondarie di I e II grado.
- **A caccia di storia** . Un laboratorio che, attraverso la ricostruzione del passato ed il recupero delle fonti storiche, permette di comprendere la storia dell’ambiente in cui viviamo e delle specie viventi che lo hanno abitato.
Per scuole primarie e secondarie di I grado (classe I)
- **Di vaso in vaso** . Un laboratorio che, attraverso giochi didattici, conduce i ragazzi al riconoscimento delle caratteristiche tecnologiche che sono precise testimonianze dell’antichità dei frammenti ceramici.
Per scuole primarie (classe V) e secondarie di I e II grado.
- **Chimica a colori** . Un laboratorio che, attraverso il colore, permette di esplorare la chimica di base.
Per scuole primarie (dagli 8 anni) e secondarie di I e II grado.

- **Teatro Planetario** .Tutti con il 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.
- **Tra scienza e parole** . Laboratori di costruzione di oggetti scientifici e promozione della lettura del libro scientifico.
Per scuole d'infanzia (5 anni), primarie, secondarie di I (fino a 11 anni)
- **Genetica delle popolazioni** . Un laboratorio che permette di utilizzare le procedure adottate dai ricercatori per lo studio della genetica delle popolazioni
Per le scuole secondarie di II grado.
- **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.

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.
- **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, formazione@golinellifondazione.org