



La Scienza in Piazza®

allarga la sua rete!

9 > 26 ottobre 2008

Tante piazze per la scienza!

L'intera provincia di Bologna
diventa un grande Science Center.

Il tema in ogni piazza e tante coinvolgenti
attività di biologia, matematica, fisica,
genetica, astronomia.

La cultura scientifica per tutti!

9 > 26 ottobre
Casalecchio di Reno > Arte e Scienza
Sasso Marconi > Scienza e Suono

9 > 12 ottobre 14 > 16 ottobre
Castel San Pietro Terme e Medicina > 360° di scienza

9 > 19 ottobre
San Giorgio di Piano > Scienza e Ambiente

11 > 26 ottobre
San Lazzaro di Savena > Scienza e Storia

14 > 26 ottobre
Budrio > Scienza e Natura
San Giovanni in Persiceto e Sala Bolognese > Scienze della Vita

12 > 22 marzo 2009

La Scienza in Piazza® ...Maggiore

Un grande evento nel centro storico di Bologna.
Piazza Maggiore diventa il cuore pulsante dell'iniziativa con mostre
inedite provenienti dai più importanti musei italiani e stranieri.
Contenuti ad alto tasso di scienza, spettacolo ed emozioni anche in
altre piazze, vie, musei e palazzi storici del centro città.

Tieniti sempre aggiornato sul sito www.lascienzainpiazza.it

Ente promotore
Fondazione Marino Golinelli

Comitato scientifico
Marino Golinelli - presidente
Lanfranco Masotti - coordinatore scientifico
Giorgio Bolondi - area matematica
Dario Braga - area chimica
Flavio Fusi Pecci - area astronomia
Lanfranco Masotti - area biochimica e biotecnologie

Organizzazione e coordinamento
Fondazione Marino Golinelli
Segreteria generale e tesoreria: Fiorella Buffignani
Organizzazione e didattica: Giorgia Bellentani e Jessica Di Donato
Relazioni esterne e ufficio stampa: Sara Mattioli e Francesca Arrigo

Sponsor e comunicazione: Giulia Fortunato per ComunicaMente



spaziolandau.it

La Scienza in Piazza® IV EDIZIONE 2008 > 2009

tante piazze per la scienza!

9 > 26 ottobre 2008

ANTE PRIMA

26 > 28 settembre
LOIANO > Scienza e Cielo

Un progetto di



Con



La Scienza
in Piazza® IV EDIZIONE
2008 > 2009
tante piazze per la scienza!

INFO

I luoghi a Loiano >
Tensostrutture, lungo via Roma
Biblioteca Comunale, Via Roma 55
Sala Fantazzini, Emil Banca, Via Roma 60/1
IPAA Istituto professionale Luigi Noè, Via Roma 3/1
Scuola Primaria Mazzetti, Via Roma 12/2
Telescopio Cassini, Osservatorio Astronomico, Via Orzale 12
Foresteria Osservatorio Astronomico, Telescopio Zeiss, SP65
(2 km dall'uscita del paese)

Contatti e prenotazioni >
Fondazione Marino Golinelli
Tel: 051.6489877
E-mail: lascienzainpiazza@golinellifondazione.org
InfoPoint: Via Roma 55, davanti al Municipio

Nb >
Tutte le attività sono gratuite, i posti sono limitati. È sempre consigliata
la prenotazione. In caso di maltempo tutte le attività all'aperto si svol-
geranno presso il Palazzetto dello Sport in Via Marconi 40.
Il programma potrà essere soggetto a modifiche indipendenti dalla
volontà degli organizzatori.
Per aggiornamenti: www.lascienzainpiazza.it

SPECIALE SCUOLE

La Scienza in Piazza® è soprattutto un'occasione per suscitare curiosità,
sviluppare spirito critico e stimolare la creatività. Quest'anno la pro-
posta alle scuole si rinnova con nuove mostre, visite animate e attività
sperimentali per studenti di tutte le età. E per la prima volta anche i
piccolissimi troveranno in questa edizione tante piacevoli sorprese!

Tutte le proposte didattiche sono gratuite
e a prenotazione obbligatoria.

Richiedi le schede didattiche di approfondimento
e il modulo di pre-iscrizione >
Fondazione Marino Golinelli
Tel: 051.6489877
E-mail: lascienzainpiazza@golinellifondazione.org

Con il patrocinio di



Sponsor principali



Con il contributo di



Media partner



Per l'anteprima di Loiano si ringrazia



In collaborazione con



www.lascienzainpiazza.it

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

Il Parco delle Stelle > All'ombra del grande telescopio Cassini e di quello storico Zeiss, un'occasione da non perdere per scoprire l'orologio solare, il calendario cosmico e camminare nel bosco seguendo le tracce del Sistema Solare. A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Origine ed evoluzione del Sistema Solare > Quanto peseresti su Marte? Cosa c'è dentro una stella? Quanto durerà il sole? Una mostra per scoprire queste ed altre curiosità! A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Potenze di 10! > Una mostra per viaggiare da Bologna ai confini dell'Universo, scoprendo quanto conta, a volte, uno zero. A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Sfere, Palle, Bolle e Globi > Le superfici minime nell'arte, nella natura, nel gioco: un'affascinante mostra matematica che non trascura nemmeno le bolle di sapone! In collaborazione con: ForMath Project

Teatro Planetario > Tutti con il naso all'insù ad osservare stelle e pianeti sotto il cielo di un planetario gonfiabile. A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Biolab in piazza > Vetrini, microscopi, beute e pipette, tante attività divertenti su Dna, cromosomi, cellule e microrganismi. A cura di: Life Learning Center

Costruiamo il Sistema Solare > Metro alla mano, con qualche calcolo e ragionando un po' sarà possibile ricostruire un modello del Sistema Solare per le strade di Loiano scoprendo tante curiosità su stelle e pianeti. A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Costruiamo uno spettroscopio > Scomporre la luce e studiare le stelle come veri astronomi. Potete farlo anche voi, con semplici materiali di recupero! A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Formule di scienza > Preferite mettervi alla prova con la geometria degli origami, con quella delle illusioni ottiche o con i giochi matematici? Attività pratiche ed esercizi di logica per imparare divertendosi. A cura di: ForMath Project

Giochi astronomici > Come far diventare il sole uno strumento di divertimento e apprendimento. Sarà possibile giocare con i colori della luce, costruire un orologio solare per misurare il tempo e tanto altro. A cura di: INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

GxM > Giochi matematici che stimolano, in modo divertente, il ragionamento logico e l'interazione di gruppo. Una vera ginnastica per la mente. A cura di: ForMath Project

Il libro delle curiosità > Teatro, espressione corporea, burattini, musica intrecciano il rigore della scienza al fascino del racconto in un'attività coinvolgente: dalle opere di Van Gogh agli stati della materia. A cura di: Tecnoscienza.it

Il libro delle diversità > Nel grande Libro dello scienziato ci sono due abitanti molto differenti tra loro: Bebo il Verme e Bice la Pulce. Una gara di diversità a cui partecipare con prove di scoperta e invenzione. A cura di: Tecnoscienza.it

La Scienza in Cucina > Pizza, pane, pop-corn, tanti esperimenti per scoprire la scienza applicata alle ricette culinarie. A cura di: Life Learning Center

Un nido di scienza > Movimento, musica e oggetti animati: un'esperienza sensoriale, manipolativa ed esplorativa che porta i piccoli del nido a compiere i primissimi passi da scienziati. A cura di: Tecnoscienza.it

La Scienza
in Piazza IV EDIZIONE
2008 > 2009
tante piazze per la scienza!

I posti disponibili per tutte le attività sono limitati: si consiglia sempre la prenotazione

SPECIALE SCUOLE

Vedere, toccare, capire, amare la scienza

Venerdì 26* e sabato 27 settembre

SU PRENOTAZIONE

🕒 9.00; 9.45; 10.30; 11.15; 12.00

Teatro Planetario

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Per scuole dell'infanzia dai 4 anni, primarie, secondarie di I e II grado

🕒 8.45; 9.45; 10.45; 11.45

Origine ed evoluzione del Sistema Solare

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Per scuole primarie, secondarie di I e II grado

🕒 9.00; 11.00

Il Parco delle Stelle

Telescopio Cassini, Osservatorio Astronomico > Via Orzale, 12

Per scuole primarie, secondarie di I e II grado

🕒 9.00; 11.00

Sfere, Palle, Bolle e Globi

Sala Fantazzini, Emil Banca > Via Roma, 60/1

Per scuole secondarie di I grado (classi terze) e di II grado

🕒 9.00; 10.00; 11.00; 12.00

Potenze di 10!

Partenza da via Roma, 55

Per scuole secondarie di I e II grado

🕒 9.00; 11.00

Il libro delle diversità / Il libro delle curiosità

Biblioteca Comunale > Via Roma, 55

Per scuole dell'infanzia

🕒 9.00; 11.00

Formule di scienza

Sala Fantazzini, Emil Banca, via Roma, 60/1

Per scuole primarie, secondarie di I e II grado

🕒 9.00; 9.45; 10.30; 11.15; 12.00

Costruiamo uno spettroscopio

Via Roma, 55

Per scuole primarie e secondarie di I e II grado

🕒 9.00; 10.30; 12.00

La Scienza in Cucina

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Per scuole secondarie di I e II grado

LEGENDA

● mostre e visite animate

● attività sperimentali

● incontri



SCIENZA PER TUTTI

Coinvolgimento, partecipazione, dialogo

Venerdì 26 settembre

🕒 21.00 Cinema-Teatro > Via Roma

Da Galileo all'astronomia di oggi

400 anni fa il cannocchiale fu puntato per la prima volta verso il cielo.

Oggi il telescopio spaziale ci regala immagini dell'Universo mai pensate prima e chissà quali altre scoperte saranno destinate a sorprenderci molto presto.

Con Franco Pacini, Professore Ordinario di Astrofisica, Università di Firenze.

Sabato 27 settembre

🕒 14.30; 15.15; 16.00; 16.45; 17.30

Teatro planetario

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Età: dai 4 anni in su. Visite guidate

🕒 14.30; 15.30; 16.30; 17.30

Origine ed evoluzione del Sistema Solare

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Età: dai 6 anni in su. Visite guidate

🕒 14.30; 15.30; 16.30; 17.30

Potenze di 10!

Via Roma, 55

Età: dagli 11 anni in su. Visite guidate

🕒 14.30; 15.30; 16.30; 17.30

Sfere, Palle, Bolle e Globi

Sala Fantazzini, Emil Banca > Via Roma, 60/1

Età: dai 13 anni in su. Visite guidate

🕒 16.30

Il Parco delle Stelle

Telescopio Cassini, Osservatorio Astronomico > Via Orzale, 12

Età: dai 6 anni in su. Visita guidata

🕒 15.00; 16.00; 17.00

Bio Lab in piazza

Via Roma, 55

Età: dai 6 anni in su

🕒 15.00; 16.00; 17.00

La Scienza in Cucina

Via Roma, 55

Età: dagli 11 anni in su

🕒 17.00

Un nido di scienza

Biblioteca Comunale > Via Roma, 55

Età: 0-3 anni

Domenica 28 settembre

🕒 10.30; 11.15; 12.00; 14.30; 15.15; 16.00; 16.45; 17.30

Teatro planetario

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Età: dai 4 anni in su. Visite guidate

🕒 10.30; 11.30; 14.30; 15.30; 16.30; 17.30

Origine ed evoluzione del Sistema Solare

IPAA Istituto professionale Luigi Noè > Via Roma, 3/1

Età: dai 6 anni in su. Visite guidate

🕒 10.30; 11.30; 14.30; 15.30; 16.30; 17.30

Potenze di 10!

Via Roma, 55

Età: dagli 11 anni in su

🕒 10.30; 11.30; 14.30; 15.30; 16.30; 17.30

Sfere, Palle, Bolle e Globi

Sala Fantazzini, Emil Banca > Via Roma, 60/1

Età: dai 13 anni in su

🕒 10.30

Il libro delle diversità

Biblioteca Comunale > Via Roma, 55

Età: 4-6 anni

🕒 11.00; 12.00; 15.00; 16.00; 17.00

La Scienza in Cucina

Via Roma, 55

Età: dagli 11 anni in su

🕒 11.00; 12.00; 15.00; 16.00; 17.00

Bio Lab in piazza

Via Roma, 55

Età: dai 6 anni in su

🕒 15.00

Il libro delle curiosità

Biblioteca Comunale > Via Roma, 55

Età: 4-6 anni

🕒 15.30

Giochi astronomici

Via Roma, 55

Età: dai 6 anni in su

🕒 16.30

Costruiamo il Sistema Solare

Via Roma, 55

Età: dagli 8 anni in su

🕒 17.00

GxM

Sala Fantazzini, Emil Banca > Via Roma, 60/1

Età: dai 6 anni in su

🕒 17.30

Un nido di scienza

Biblioteca Comunale > Via Roma, 55

Età: 0-3 anni

Ore 21.00
APERTURA STRAORDINARIA
del telescopio "Cassini"
Osservatorio Astronomico
Via Orzale, 12
Visita guidata
al grande telescopio
con osservazione del cielo.
È consigliata la prenotazione
In caso di maltempo la visita
sarà spostata alle ore 21.00
di domenica 28 settembre



* Su richiesta, è possibile concordare visite guidate e attività anche il pomeriggio di venerdì 26 settembre