

26 Settembre 2008

La Scienza in Piazza® 2008-2009

26 -28 settembre a Loiano (Bo):

un week end a tema Scienza e Cielo.

Parte **venerdì 26 settembre da Loiano** la **IV edizione** de **La Scienza in Piazza®**, il format itinerante per la diffusione della cultura scientifica dedicato alle scuole e ai cittadini, della **Fondazione Marino Golinelli** realizzato quest'anno con l'attiva collaborazione degli Assessorati alla Cultura e Pari opportunità e all'Istruzione, Formazione e Lavoro della **Provincia di Bologna**.

Ricco il calendario di iniziative che animeranno le strade e le piazze di Loiano **fino a domenica 28 settembre**. Un'anteprema dal tema **Scienza e Cielo** che sarà realizzata grazie alla collaborazione dell'Osservatorio Astronomico di Bologna.

Il venerdì e il sabato mattina le attività saranno rivolte alle scuole che, previa prenotazione, potranno sperimentare nei laboratori de La Scienza in Piazza®:

Formule di Scienza, per avvicinarsi al ragionamento matematico e logico attraverso gli origami, le illusioni ottiche o i giochi matematici; **Costruiamo uno spettroscopio**, dove imparare a costruire un vero spettroscopio e scomporre la luce solare; **Librocuriosità**, per risolvere imprevedibili problemi legati agli aspetti scientifici del mondo attraverso esperimenti buffi e divertenti; **Librodiversità**, osservazioni, formulazioni di ipotesi, esecuzione di esperimenti, per introdurre in modo semplice e divertente anche i più piccoli al ragionamento scientifico; **Origine ed evoluzione del sistema solare**, visita guidata fra exhibit, pannelli e filmati, su eclissi, comete, pianeti e galassie; **Il Planetario** dove scoprire tutto su astri, pianeti e satelliti della volta celeste e **Potenze di 10**, un viaggio per immagini nell'infinitamente piccolo e nell'infinitamente grande, da Bologna ai confini dell'universo.

Venerdì 26 settembre alle 21.00 nella Sala del Consiglio, Palazzo comunale, via Roma 55, appuntamento col Professore di Astrofisica già direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri **Gianfranco Pacini** che ci guiderà in un viaggio sorprendente **Da Galileo all'astronomia di oggi**, dal primo cannocchiale al telescopio spaziale.

Sabato 27 e domenica 28 settembre i laboratori dedicati alle scuole verranno aperti al pubblico di tutte le età che potrà anche lasciarsi coinvolgere da:

i divertenti giochi di logica e matematica di **GXM**, i laboratori sul DNA dei **Bio Lab in Piazza**, gli esperimenti per scoprire " **La Scienza in Cucina**", le attività per i più piccoli da 0 a 3 anni di **Un Nido di Scienza**, la mostra per scoprire la matematica attraverso l'arte, la natura e le bolle di sapone **Sfere, Palle, Bolle e Globi**. E ancora i **Giochi astronomici**, la visita guidata al **Parco delle Stelle** e l'apertura straordinaria del telescopio Cassini con osservazione del cielo sabato sera alle 21.00.

La Scienza in Piazza® ritornerà poi **dal 9 al 26 ottobre 2008**, dando vita ad un **grande Science Centre** che si svilupperà contemporaneamente nella piazze di nove comuni della Provincia di Bologna e a **marzo 2009** per la prima volta nella città di Bologna.

Il calendario de *La Scienza in Piazza*® IV edizione

Casalecchio di Reno - 9 > 26 ottobre > Arte e Scienza

Sasso Marconi - 9 > 26 ottobre > Scienza, suono e telecomunicazioni

Castel San Pietro Terme - 9 > 12 ottobre > 360° di scienza

Medicina - 14 > 16 ottobre > 360° di scienza

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

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

Budrio - 14 > 26 ottobre > Scienza e Natura

San Giovanni in Persiceto e Sala Bolognese - 14 > 26 ottobre > Scienze della Vita

INFO E PRENOTAZIONI: www.lascienzainpiazza.it

TEL: 051.6489877

MAIL: lascienzainpiazza@golinellifondazione.org

Ufficio Stampa Fondazione *Marino Golinelli*

Sara Mattioli

t. 051 6489680 c. 335.6855012

e-mail: comunicazione@golinellifondazione.org