

Settembre 2008

## **La Scienza in Piazza® 2008-2009** **La IV edizione: il progetto.**

### **Il progetto.**

**La Scienza in Piazza®**, il format itinerante per la diffusione della cultura scientifica dedicato alle scuole e ai cittadini, ideato e realizzato dalla **Fondazione Marino Golinelli (FMG)** per la prima volta nel 2005, giunge quest'anno alla sua **IV edizione**.

### **La IV edizione.**

**La Scienza in Piazza® 2008-2009** coincide con il 20esimo anniversario della costituzione della FMG e sarà festeggiata con un'edizione davvero **speciale**.

**Un grande evento culturale, unico nel panorama nazionale**, in grado di coinvolgere per la prima volta **contemporaneamente** l'intero territorio di una Provincia creando una **rete di luoghi per la Scienza: nove comuni-polo** mettono a disposizione spazi e risorse per dar vita, **dal 9 al 26 di ottobre**, ad altrettante sezioni di un **grande Science Centre** per una superficie complessiva di oltre 5000 metri quadrati.

Questa quarta edizione si concluderà **nel marzo 2009** con un grande evento **nella città di Bologna**. Piazza Maggiore e altre vie, piazze, location suggestive e palazzi storici del centro, contribuiranno alla realizzazione, per la prima volta nel capoluogo emiliano-romagnolo, di uno straordinario Science Centre temporaneo.

### **I contenuti.**

Sulla scia del successo delle edizioni precedenti saranno riproposti i contenuti "classici" del format con laboratori interattivi, animazioni, exhibit, mostre, un planetario itinerante e tante attività di biologia, chimica, fisica, matematica, a cui si aggiungeranno alcune novità, come una ricca programmazione di attività per bambini dagli 0 ai 6 anni **Nido di Scienza**, una straordinaria mostra sulla matematica, traduzione realizzata per l'occasione della mostra **Boules et Bulles della Cité des Géométries di Mauberge**, e spettacolari **mostre multivisioni**. **In ogni piazza** inoltre verrà proposto un **tema principale** con attività legate alle specifiche vocazioni scientifiche, culturali, produttive ed economiche del territorio.

### **Il calendario.**

Si parte il 26-28 settembre da **Loiano** con un'anteprima dal tema "**Scienza e Cielo**", affrontato in collaborazione dell'Osservatorio Astronomico di Bologna.

Dal **9 al 26 ottobre** **La Scienza in Piazza®** sarà a **Casalecchio di Reno**, "comune pilota" dell'iniziativa fin dalla prima edizione, sviluppando particolarmente la sezione **Arte e Scienza**. Arte e Scienza: due aspetti di uno stesso sapere. I giovani scienziati/tutor aiuteranno il pubblico ad aprire occhi e mente per scoprire i punti di contatto fra scienza e arte e stimolare la creatività.

Sarà allora possibile vedere il colore attraverso le bolle di sapone, scoprire la bellezza nella fisica, il fascino immaginifico e rappresentativo delle Multivisioni, del Teatro Planetario o ancora trasformare un vetrino in un'opera d'arte....alla ricerca del lato artistico della scienza per imparare, conoscere e capire divertendosi.

A Casalecchio si affianca quest'anno **Sasso Marconi** dove si proporrà il tema **"Scienza, suono e telecomunicazioni"** in attesa di festeggiare a marzo, insieme alla Fondazione Guglielmo Marconi, il centesimo anniversario del conferimento del Nobel della Fisica al celebre scienziato bolognese.

A **San Giorgio di Piano**, in un territorio di forte sviluppo industriale e ad alto incremento demografico, **dal 9 al 19 ottobre** l'accento sarà su **Scienza e Ambiente**, con contenuti dedicati all'energia, al riciclo e al riutilizzo delle risorse.

Dall'**11 al 26 ottobre** a **San Lazzaro di Savena**, saranno **"Scienza e Storia"** ad essere in primo piano, con tante attività fra genetica e archeologia con la collaborazione del Museo Donini e di Civitas Claterna.

A **Budrio**, dove il legame con la terra è più forte, **dal 14 al 26 ottobre** si punta a valorizzare la locale tradizione rurale e agricola sviluppando il tema **"Scienza e Natura"**, cercando di scoprire come la scienza possa aiutare a conservare e migliorare territorio, clima, natura, ambiente, flora e fauna.

Sempre **dal 14 al 26 ottobre** a **San Giovanni in Persiceto e Sala Bolognese** saranno coinvolti il Museo del Cielo e della Terra, l'Area Dosolo e l'Ecomuseo dell'Acqua. Il tema proposto è quello delle **Scienze della Vita** e del loro necessario rapportarsi all'uomo e alle attività umane.

Infine **Castel San Pietro (9-12 ottobre)** porterà la propria esperienza sulla matematica a riconoscimento dell'importante ruolo che questo Comune ricopre organizzando da ben 22 anni l'importante Convegno Internazionale sulla Matematica. Per l'occasione **La Scienza in Piazza®** porterà un ventaglio di attività che approfondiranno altre discipline scientifiche. A **Medicina (14-16 ottobre)** saranno invece in primo piano le esperienze del Museo Civico sulla scienza e le attività della Stazione dei Radiotelescopi nell'anno che festeggia i 25 anni dall'installazione della parabola da 32 metri e contemporaneamente verrà proposto un interessante percorso di scienza con laboratori e spettacoli per grandi e piccoli.

**La Scienza in Piazza™** si concluderà dunque a **Bologna dal 12 al 22 marzo**. Per l'occasione sono stati realizzati alcuni progetti anche attraverso la collaborazione con Science Centre italiani e stranieri, come quelli di Valencia e Portland. Inoltre tutte le realtà già coinvolte sul territorio provinciale avranno visibilità e l'opportunità di esportare le loro eccellenze e le loro esperienze.

**INFO E PRENOTAZIONI: [www.lascienzainpiazza.it](http://www.lascienzainpiazza.it) OPPURE: 051.6489877**

Ufficio Stampa Fondazione *Marino Golinelli*  
Sara Mattioli  
t. 051 6489680 c. 340 3806900  
e-mail: [comunicazione@golinellifondazione.org](mailto:comunicazione@golinellifondazione.org)

Un Progetto di	Fondazione "Marino Golinelli" con Provincia di Bologna, Assessorati Cultura e Pari Opportunità ed Istruzione, Formazione e Lavoro
Patrocinatori	Regione Emilia-Romagna, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Sostenitori principali	Enel, Alfa Wasserman
Sponsor	Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Camera di Commercio, Industria, artigianato e agricoltura di Bologna, Ascom, Unindustria, Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna, Marpos, IMA, Calcestruzzi spa, Emil Banca, Banca di Credito Cooperativo di Monterezeno Coop Reno.
Comuni partner	Casalecchio di Reno, Sasso Marconi, San Lazzaro di Savena, Loiano, Budrio, Medicina, San Giorgio di Piano, San Giovanni in Persiceto, Sala Bolognese, Castel San Pietro, Bologna
Partner Scientifici	Cineca, Fondazione Guglielmo Marconi, INAF (Osservatorio Astronomico Università di Bologna), IRA-INAF (Centro visite Ceccarelli dei Radiotelescopi), Life Learning Centre, Corso di laurea in Biotecnologie-Università di Bologna, ISAC-CNR di Bologna, Museo del Cielo e della Terra, Ecomuseo dell'Acqua, Museo della Preistoria Luigi Donini, Parco dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abadessa, Festival della Matematica di Castel San Pietro, Istituto Aldini Valeriani e Sirani, Associazione Tecnoscienza, Formath sri, IS-Science Center Immaginario Scientifico, Scuola di Robotica-CNR di Genova.
Info	Visita il sito <a href="http://www.lascienzainpiazza.it">www.lascienzainpiazza.it</a> scrivi all'indirizzo <a href="mailto:lascienzainpiazza@golinellifondazione.org">lascienzainpiazza@golinellifondazione.org</a> oppure telefona allo 051.6489877