

Settembre 2008

## La Scienza in Piazza® 2008-2009

26 -28 settembre a Loiano (Bo): un week end a tema Scienza e Cielo.  
Dal 9 al 26 ottobre su tutto il territorio della Provincia di Bologna.

### 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.

Molti gli eventi collaterali fra cui:

- Il **Convegno** scientifico **Tunguska 1908**, organizzato nei giorni 23 e 24 ottobre 2008 da OABO e CNR di Bologna
- Il Convegno internazionale **Le Scienze della Vita e il Paradigma dell'umano**, Bologna, marzo 2009.

**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)