

COMUNICATO STAMPA 10-02-2009

## LA SCIENZA IN PIAZZA®...*Maggiore!*

**Bologna, 12- 22 marzo**  
*Immaginare il futuro*

Da giovedì 12 a domenica 22 marzo 2009 La Scienza in Piazza® arriva in Piazza Maggiore a Bologna con una quarta edizione che trasformerà per 11 giorni il centro della città in un vero e proprio **science centre, moderno e interattivo**, sull'esempio della Villette di Parigi o della Città della Scienza di Napoli.

Ideata e organizzata dalla Fondazione *Marino Golinelli* per la prima volta nel 2005, La Scienza in Piazza® si è arricchita nel corso del tempo di contenuti e modalità interattive sempre più all'avanguardia riscuotendo un successo sempre crescente di partecipazione e di pubblico e suscitando un grande interesse da parte della stampa. La Scienza in Piazza® ha raggiunto in tre edizioni, più la tappa autunnale della quarta che ha coinvolto tutta la Provincia di Bologna, oltre 170 mila partecipanti attivi per 106 giorni complessivi di programmazione e con un'offerta di circa 1.500 differenti attività interattive.

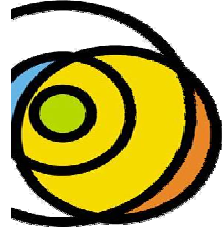
Oltre alla collaborazione del Comune di Bologna, è anche grazie al rinnovato contributo dei sostenitori principali come Enel, Alfa Wassermann e Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna e all'impegno di oltre 20 partner scientifici, che **quest'anno La Scienza in Piazza® si propone di animare piazze, antichi palazzi storici, strade e cortili della città con un programma e un mix inedito di eventi eccezionali per un pubblico di tutte le età**, in un viaggio indimenticabile di partecipazione e interazione sul tema ***Immaginare il Futuro***. Un'edizione straordinaria, per festeggiare i 20 anni della Fondazione *Marino Golinelli*, anni dedicati all'impegno nella promozione e diffusione della cultura scientifica.

***Immaginare il Futuro***, filo conduttore de *La Scienza in Piazza..Maggiore*, è un esercizio non solo di creatività, ma di responsabilità. Chi è capace di immaginare il futuro non lo subirà, ciò implica il desiderio e la volontà di deciderlo, vuol dire comunicarne le possibilità e comprenderle, confrontarle, discuterle, dialogare, decidere.

**11 giorni** di buona scienza raccontata e animata da La Scienza in Piazza® attraverso **5 aree** differenti per **provare la scienza in prima persona**, dibatterne, confrontarsi con altri cittadini e ricercatori, riflettere sul fare scienza e ricerca, sulle possibilità ed i limiti delle conoscenze e delle applicazioni scientifiche, per imparare divertendosi con un'offerta per tutti: **97 le differenti attività proposte** fra laboratori, mostre, exhibit, caffè scientifici, psicodrammi, spettacoli teatrali e attività collaterali, ognuna delle quali con repliche giornaliere che porteranno ad avere negli 11 giorni oltre 2000 proposte, dati che fanno presagire un pubblico di quasi 60.000 visitatori attivi.

FONDAZIONE MARINO GOLINELLI

Via Ragazzi del 99 n. 5 – 40133 Bologna Tel. 051/310681 – Fax 051/389929  
www.golinellifondazione.org – info@golinellifondazione.org

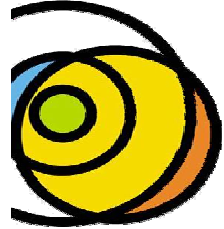


**1. Il Science Center** per sperimentare e sorprendersi.

Lo storico Palazzo in cui fu prigioniero Re Enzo, figlio dell'Imperatore Federico II di Svevia e la piazza antistante saranno trasformati per l'occasione in un "polo scientifico" con **laboratori** dotati di strumentazioni all'avanguardia dove ciascuno potrà cimentarsi in esperimenti scientifici sotto la guida dei tutor esperti: DNA, biotecnologie, microscopi, provette e strumenti di ultima generazione. **Mostre interattive** su "Marconi", un grande del passato che ha saputo immaginare il futuro, la "Mostra itinerante sulla Memoria" del Museo della Scienza Principe Felipe di Valencia realizzata in collaborazione con l'Exploratorium di San Francisco, "De Revolutionibus", sulle rivoluzioni scientifiche e una mostra-laboratorio sulla matematica "Sfere, palle, bolle e globi", progettata da La Cité des Geometries de Mauberge, solo per citarne alcune. Inoltre **postazioni interattive ed exhibit** da metter in moto per capire i fenomeni fisici e le percezioni, una ricca sezione **Arte e Scienza** in cui si fondono linguaggi ed emozioni. E ancora: il Cortile di Palazzo d'Accursio ospiterà un **Planetario** capace di contenere 50 persone, con tanti percorsi guidati per scoprire stelle e costellazioni e nella centralissima via D'Azeglio rivivrà il **nostro sistema solare** e, nell'anno mondiale dell'astronomia verrà dedicato ampio spazio ad un altro grande del passato, **Galileo**, che forse come nessuno, è stato in grado di immaginare il futuro.

**2. I Dialoghi de La Scienza in Piazza:** caffè scientifici, agorà, conferenze sceniche teatrali, per comprendere e confrontarsi.

- 2a. Dialoghi al caffè: *Momenti di confronto attorno a temi sui quali la scienza incontra la vita dei cittadini. Tra i relatori il noto divulgatore scientifico e docente di calcolatori elettronici **Roberto Vacca**, il genetista **Guido Barbujani**, il presidente dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea **Ezio Andreta** e il Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, **Tommaso Maccacaro**, il biologo marino **Paolo Guglielmi**, **Luigi Boitani** biologo animale e dell'uomo, e tanti altri. Con il coordinamento di Giovanni Carrada, giornalista scientifico, autore di Super Quark.*
- 2b. Dialoghi a teatro: *Quattro "psicodrammi" inediti, conferenze sceniche realizzate appositamente per La Scienza in Piazza, sui temi di maggior attualità nella ricerca scientifica e nelle applicazioni tecnologiche della vita con il noto geologo e divulgatore televisivo **Mario Tozzi**. Per citarne alcuni: **Carlo Cannella** professore di scienze dell'alimentazione ci fa rivivere Scienza in Cucina del programma Superquark; il neuro scienziato **Lamberto Maffei** e l'economista **Alberto Cló**.*
- 2c. Dialoghi in Piazza: *La piazza ritrova il suo ruolo originario di Agorà, dove scambiarsi opinioni e raccogliere le opinioni dei cittadini in materia di applicazioni scientifiche e sottoporle poi alle istituzioni: **OGM** e sicurezza alimentare, **Geni e Brevetti**, **Energie alternative**, **Malattie neuro-degenerative e nuove terapie**, **Test genetici**, **gli aperitivi col DNA**, questi alcuni degli appuntamenti con le Agorà di sabato 21 e domenica 22 marzo.*

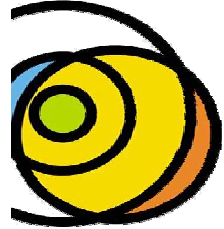


2d. Dialoghi con i Ricercatori: nove incontri con ricercatori e scienziati che escono dai laboratori per incontrare i cittadini e conversare con loro su tante tematiche scientifiche di grande interesse, fra questi: **Sergio Bertolucci**, direttore del Cern, il centro di ricerca svizzero che ospita LHC, il più grande acceleratore di particelle al mondo, **Guglielmo Falciasecca**, presidente della Fondazione Guglielmo Marconi sul genio bolognese, già 100 anni fa pioniere del wireless e **Ciao Robot** con la scuola di robotica di Genova, per dibattere su limiti e confini dell'intelligenza artificiale.

**3. La scienza si fa spettacolo**: Rappresentazioni teatrali, show e tanti altri spettacoli come: **Fisica sognante**, giocoleria per far divertire grandi e piccoli scoprendo le leggi della fisica e **L'astronomo cabarettista**, con ospiti d'eccezione: **Malandrino** e **Veronica**, per vedere cosa succede quando astronomi con la passione del cabaret incontrano due cabarettisti con il vezzo dell'astronomia! E ancora tre percorsi alla scoperta di come la scienza e la tecnologia supportano il cinema in collaborazione con la Cineteca di Bologna.

**4.** 21 e 22 marzo: **Scienza in Festa** in Piazza Maggiore  
Una grande festa della scienza per l'ultimo fine settimana della kermesse. Eventi, spettacoli, percorsi espositivi, mostre, giochi scientifici nel cuore della città. Perché la scienza è di tutti. **Robot** in piazza, la scienza che regola i poteri dei **super eroi**, osservazione del cielo con **telescopi solari**, **giochi matematici** per la mente, il **circo della scienza** e tanto da scoprire. **E la sera una Notte Bianca per immaginare insieme un futuro spettacolare!**

**5. La Nuova scienza e il paradigma dell'Umano: convegno internazionale**  
Con questo convegno la Fondazione Marino Golinelli, secondo la tradizione avviata nell'anno 2000 con il convegno "Scienze della Vita e Nuovo Umanesimo" intende mettere a confronto studiosi e scienziati sui temi dell'innovazione scientifica e tecnologica, sul diritto e sulla responsabilità di chi fa ricerca oggi, ricerca che ha assunto caratteristiche differenti rispetto al passato. Di chi è la responsabilità di una scoperta scientifica nel mondo globale in cui tutto è condiviso?  
Un convegno che intende far luce sulla convergenza dei saperi scientifici e umanistici, sull'unicità della cultura, con forte attenzione al potere dell'economia e al potere della tecnica senza dimenticare le implicazioni etiche e sociali. Tra i numerosi interventi segnaliamo: **Aldo Schiavone**, Direttore dell'Istituto Italiano di Scienze Umane, **Corrado Priami**, Prof. Ordinario Dip. Ingegneria e Scienza dell'informazione presso l'Università degli Studi di Trento, **Francesco Stellacci** - MIT di Boston (scienze dei materiali); **Paul Strong** - eBay Research Labs; **Innocenzo Cipolletta** - Presidente Ferrovie dello Stato; **Stefano Canestrari** - Comitato Nazionale di Bioetica.  
Il convegno si chiuderà con un sorprendente intervento di **Lucio Dalla**.



## **Il Format**

*La Scienza in Piazza*<sup>®</sup>, format ideato e realizzato per la prima volta da FMG nel 2005, nasce dal desiderio di rispondere a un bisogno avvertito fra i cittadini di conoscere per poter **capire e dunque partecipare** ai **processi decisionali** che riguardano l'impatto dello sviluppo scientifico e tecnologico sulla società e sul suo futuro. La **"piazza"**, nel senso **tradizionale del termine, intesa come luogo di incontro e discussione, un luogo in cui ci si confronta civilmente, in cui si può esprimere la propria opinione e partecipare.** Un'iniziativa che si rivolge ai **cittadini di ogni età** ed estrazione culturale, alle **famiglie**, alle **scuole** e alle **Istituzioni** con l'obiettivo di avvicinare alla scienza un pubblico il più vasto possibile e contribuire a **migliorare il rapporto fra scienza e cittadini** portando la scienza fuori dalle accademie per avvicinarsi ai cittadini, nelle piazze, alla portata di tutti. Non sono i cittadini ad andare alla scienza, ma è la scienza ad andare là dove i cittadini vivono e lavorano. *La Scienza in Piazza*<sup>®</sup> non si limita ad essere un festival, una grande vetrina della scienza in cui il pubblico sta fuori e ascolta o ammira, ma un vero e proprio Science Center all'avanguardia dove si potrà scegliere il proprio percorso fra tante coinvolgenti attività proposte. **Il visitatore non si limita ad osservare**, ma viene coinvolto, sollecitato a "fare", ad **interagire** divenendo diretto **protagonista. Gioca, vive l'esperienza in prima persona, prova il piacere della scoperta**, crea, fa connessioni, riconosce **fenomeni della vita quotidiana** e, quasi senza accorgersene, è sospinto alla scoperta di proprietà e leggi scientifiche e alla fine è conquistato e si appassiona.

Sono a disposizione della stampa immagini ad alta risoluzione oltre ad approfondimenti sui contenuti.

### **Ufficio stampa**

Giulia Fortunato *tel.* 328.4968057  
*gf@comunicamentesnc.it*  
Ludovica Benedetti *tel.* 346.4799651  
*lb@comunicamentesnc.it*

### **Fondazione Marino Golinelli**

Sara Mattioli *tel.* 051.6489680  
*comunicazione@golinellifondazione.org*