



Festival della Scienza

## Festival della Scienza: bilancio 2005

Si conclude con straordinario successo la terza edizione del Festival della Scienza di Genova (27 ottobre-8 novembre): **54.000 i biglietti venduti** (fra abbonamenti e biglietti giornalieri), con un **incremento del 50% rispetto al 2004** (in cui i biglietti venduti erano stati 36.000) e raggiunge un totale di **216.000 visite** alle numerose iniziative in programma.

Le **77 sedi, dislocate a Genova e in Liguria, hanno ospitato 250 eventi** (116 conferenze, 37 eventi, 36 fra spettacoli e film proiettati, 33 laboratori, 28 mostre), registrando quasi sempre il tutto esaurito: un pubblico partecipe, esigente e preparato, che ha premiato non solo i grandi nomi, ma anche specifici temi di discussione e approfondimento. Data l'affluenza superiore alle aspettative, numerose conferenze sono state spostate, quando possibile, in sale di capienza superiore e a volte ripetute.

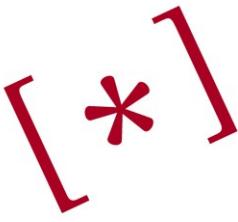
### Gli eventi più visitati

<b>Laboratori dei Magazzini dell'Abbondanza</b>	<b>27.267</b>
<b>Spazio Telecom - Piazza delle Feste</b>	<b>19.760</b>
<b>I segreti dei dinosauri – mostra e laboratori</b>	<b>12.070</b>
<b>Semplice e complesso – mostra</b>	<b>10.310</b>
<b>Tsunami: alla scoperta dei segreti dei maremoti – mostra</b>	<b>10.120</b>
<b>Il canto della terra – mostra</b>	<b>9.642</b>
<b>Acqua, Aria, Terra, Fuoco – mostra</b>	<b>8.460</b>
<b>Di luce in luce – mostra</b>	<b>7.894</b>
<b>Le stanze dei numeri – mostra</b>	<b>5.850</b>
<b>Cosmica – mostra</b>	<b>5.693</b>
<b>La radioattività, una faccia della natura – mostra</b>	<b>3.750</b>
<b>Polizia scientifica all'opera - laboratorio</b>	<b>1.360</b>

### Le conferenze più seguite

I tre temi di stretta attualità e di più acceso dibattito all'interno della comunità scientifica che hanno attratto l'attenzione maggiore del pubblico sono stati **l'evoluzionismo, le cellule staminali e le controversie sulle grandi teorie del cosmo**. Ecco in particolare alcuni degli incontri più seguiti:

- **La trama del cosmo** (Brian Greene)
- **Un Einstein diverso** (Robert Laughlin)
- **La strada verso la realtà** (Armando Massarenti, Roger Penrose)
- **L'eredità di Einstein** (Martin Rees)
- **Il giro del mondo in cerca di batteri** (John Brockman, Aldo Fasolo, J. Craig Venter)



- **Il mito dell'immortalità nella genetica** (Edoardo Boncinelli, Giulio Giorello)
- **Il duello fra le due culture** (Enrico Bellone, Remo Bodei)
- **La visione frattale di rischio, rovina e ricompensa** (Benoit Mandelbrot)
- **Materia che calcola, materia che pensa, materia che vive** (Mario Rasetti)
- **Il cervello che agisce** (Giorgio Bertolotti, Leonardo Fogassi, Giacomo Rizzolatti, Corrado Sinigaglia)
- **Il futuro energetico** (Jefferson W. Tester)
- **Il progetto Darwin** (Patrizio Roversi)
- **Delitti imperfetti** (Luciano Garofano)
- **Adam ha mai incontrato Eva?** (Enrico Alleva, Steve Jones)
- **Una questione di gradi** (Gino Segre)
- **Darwin sì, Darwin no, Darwin forse** (Gianfranco Biondi, Aldo Fasolo, Olga Rickards)
- **La torre di Babele** (Merritt Ruhlen, George Starostin)
- **L'inutile guerra delle cellule staminali** (Gianna Milano, Chiara Palmerini, Carlo Alberto Redi)

### Curiosando fra le sale...

- **Piergiorgio Odifreddi**, ascoltato in ben 5 occasioni, ha dovuto tenere per due volte consecutive la conferenza *Alla ricerca della via più breve*, perché le persone accorse per l'occasione erano circa il doppio della capienza della sala.
- **Giulio Giorello** è stato il relatore che ha condiviso con più ospiti l'onore del palco: nelle sue 5 conferenze ha parlato assieme ad altri 8 scienziati e ricercatori.
- **Giovanni Fabrizio Bignami** ha arricchito, con i suoi interventi, 4 diverse città: Sanremo, Genova, Rapallo e Sestri Levante, proponendo a tutti una visione inedita di Marte.
- **Andrei Varlamov** continua a “importare” scienziati russi: quest’anno a Genova è arrivato un suo compagno di studi, Alexej A. Abrikosov, figlio del Nobel per la Fisica 2003.
- **Alberto Oliverio** è tornato a Genova dopo l’esperienza del 2004: oltre alla conferenza, quest’anno il celebre studioso ha seguito da vicino *Aperitivo con lo scienziato*. L’evento, assieme al fortunato ciclo dei Caffè Scientifici, ha permesso alla scienza di occupare anche ambienti meno accademici come i bar cittadini.
- **Gabriele Veneziano** ha dovuto raccontare *La teoria delle stringhe come possibile realizzazione del sogno di Einstein* in piedi perché il palco era gremito di persone di ogni età, che hanno assistito alla conferenza muniti di 3quaderno e penna per prendere appunti. Un esempio concreto di come il Festival elimina, letteralmente, le distanze fra la scienza e il pubblico.



## I più piccini...

...hanno dimostrato di amare la scienza e lo spettacolo che può offrire: oltre ai laboratori pratici, dove si poteva toccare e giocare con diversi materiali e le leggi della fisica, i bambini hanno applaudito a scena aperta le bolle di sapone di **Bufaplanetes** (Pep Bou), nonché le esplosioni e le luci di **Chemical Wild West** e **High Energy** (Andreas Korn-Mueller). Particolarmente apprezzato anche il laboratorio **Focus Bio Bubble**: la possibilità di entrare in una cellula ingrandita 450.000 volte è stata sfruttata da **3.000 bambini**. Doverli accompagnare è stato un ottimo pretesto di visita anche per molti genitori.

## Le scuole

**Sensibile aumento** nei biglietti venduti alle scuole: **31.410** contro i **18.750** della **passata edizione**. Interessante dettagliare la provenienza del 21,2% degli studenti non liguri: 2.570 dalla Lombardia, 1.531 dal Piemonte, 1.523 dalla Toscana, 422 dall'Emilia Romagna, 239 dal Lazio, 170 dal Veneto.

I laboratori più gettonati dalle classi sono stati **La fisica in ballo**, **Oltre il Sudoku**, **I segreti dei dinosauri**. Le mostre più visitate: **Semplice e complesso**; **Acqua, aria, terra, fuoco**; **Le stanze dei numeri**; **Cosmica**.

## Animatori

I **384** animatori del Festival della Scienza hanno un'età media di 25 anni. Netta supremazia del gentil sesso, che con 253 presenze stacca i colleghi maschi fermi a quota 131. Variegata anche la provenienza geografica: i 53 animatori non genovesi arrivano da 26 diverse province. Discorso a parte meritano i **156 collaboratori**: 51 ragazzi sono stati retribuiti direttamente dal Festival, mentre 105 hanno visto riconosciuto il proprio impegno con preziosi crediti formativi.

## Amici

Cresce l'**Associazione “Amici del Festival della Scienza”**, che, con duecento singole iscrizioni e un centinaio di scuole ed enti, appoggia e supporta il Festival in mille modi, proseguendo anche ai giorni nostri l'antica tradizione dei Rolli. Quest'anno gli amici hanno offerto **60 pernottamenti e 19 cene** presso alcune delle più belle abitazioni genovesi. Gli ospiti e i relatori sono rimasti affascinanti da tanta ospitalità, e hanno fatto i complimenti non solo per il trattamento ricevuto, ma anche per come la città ha risposto all'evento.



## Media

Ottima la copertura del Festival sui mezzi di comunicazione: **244 i giornalisti accreditati**. Da un primo monitoraggio risultano, a un giorno dalla conclusione del Festival, **310 articoli pubblicati durante la manifestazione**. Si sono occupati del Festival **30 emittenti televisive** (nazionali, satellitari e locali) e **26 testate radiofoniche**. L'Ufficio Stampa del Festival ha emesso **72 comunicati** a copertura dei principali eventi in programma.

Il sito internet [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it), da settembre al 7 novembre, ha avuto **1.250.000 pagine visitate**: il picco di visitatori si è avuto tra il 27 e il 28 ottobre, in corrispondenza dell'inizio del Festival.

## Il Festival continua

Oltre a **Il robot negli abissi - Underwater Robots**, workshop internazionale di robotica sottomarina che inizia l'8 novembre con la conferenza d'apertura e continua al Jolly Hotel Marina fino all'11 novembre, proseguono le seguenti mostre:

**Acqua, Aria, Terra, Fuoco** – Palazzo della Borsa, *27 novembre 2005*

**Pasherienaset** – Commenda di Prè, *27 novembre 2005*

**L'immateriale della materia** di Marc Didou – Museo Sant'Agostino, *1 dicembre 2005*

**I Figli dell'Uranio** di Peter Greenaway – Villa Croce, *18 dicembre 2005*

**Mostri d'archivio** – Palazzo Ducale Archivio Storico, *27 gennaio 2006*

**Caos e armonia** – Biblioteca Berio, *27 gennaio 2006*

In funzione dell'**edizione 2006** del Festival della Scienza è già aperta la **chiamata per progetti** con la parola chiave “**scoperta**”, da sottoporre per via elettronica entro il 31 dicembre 2005 sul sito [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)

## Il Festival in Liguria

Gran successo del Festival anche al di fuori di Genova: a **Sanremo** tutto esaurito con **Le ruote quadrate**, così come a **Rapallo**, dove il **Planetario** ha registrato oltre **3.000 visitatori**. I primi due spettacoli di **Circoscienza a Sanremo** sono stati spostati e replicati in sale più capienti.

**Il Festival della Scienza dà appuntamento alla quarta edizione a Genova, dal 26 ottobre al 7 novembre 2006.**