



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

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

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)

Associazione Festival della Scienza corso F. M. Perrone 24, 16152 Genova
telefono 010.6598745 / 774 / 795, fax 010.6506302, info@festivalscienza.it, www.festivalscienza.it

Ufficio stampa Ex Libris, via Palazzo di Città 21, 10122 Torino, telefono 011.5216419, fax 011.4358610,
via Casoria 47, 00172 Roma, telefono 06.70307290, ufficiostampa@exlibris.it, www.exlibris.it



- **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)
- **Adamo 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 quaderno 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 affascinati 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, 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

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.