



Festival della Scienza

## **COMUNICATO STAMPA**

**FESTIVAL DELLA SCIENZA: dal 27 ottobre al 6 novembre Genova capitale della scienza e tecnologia con protagonisti di levatura internazionale, laboratori e mostre**

*Il Festival della Scienza 2016 vedrà svolgersi nei prossimi 11 giorni 272 eventi, articolati in 29 mostre, 89 laboratori, 154 tra incontri, spettacoli e eventi speciali a cui si aggiungono 28 eventi Fuori Festival, tutti ispirati al tema "Segni".*

*L'edizione è stata premiata con la Medaglia del Presidente della Repubblica*

*Al momento sono già state effettuate prenotazioni per oltre 22.000 studenti in arrivo da tutta Italia*

*Programma disponibile su [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it) e sulla app Festival della Scienza 2016*

**Genova, 26 ottobre 2016** – Domani a Genova ha inizio la 14° edizione del Festival della Scienza con l'apertura dei laboratori e delle mostre distribuiti in tutta la città, e l'evento di **Inaugurazione** nella Sala del Maggior Consiglio a Palazzo Ducale che, oltre a riunire tutti i Soci e i sostenitori del Festival per l'avvio ufficiale della manifestazione alle ore 15.30, vedrà la partecipazione di due grandi nomi della scienza e del giornalismo, lo scienziato **Valter Longo** che svelerà l'efficacia terapeutica della **dieta Mima digiuno**, alle ore 17, e il giornalista scientifico **Piero Angela** con la conferenza **Viaggio dentro la mente**, alle ore 21. Tutti gli eventi dell'inaugurazione sono a ingresso gratuito e libero, fino a esaurimento posti.

Il Festival - **dal 27 ottobre al 6 novembre** - sarà articolato in 272 eventi, costituiti da 29 mostre, 89 laboratori, 154 tra incontri, spettacoli ed eventi speciali, a cui si aggiungono 28 eventi Fuori Festival, tutti ispirati al tema "Segni", intesi come quegli elementi che l'uomo ha saputo cogliere dalla natura e dall'evoluzione per interpretare ciò che lo circonda e per dare forma alla propria conoscenza, cultura e tecnologia.

Saranno circa 500 gli animatori, studenti universitari e giovani ricercatori, che condurranno con entusiasmo e competenza i visitatori attraverso l'iniziativa. A loro si affiancheranno un centinaio di studenti provenienti da 11 Istituti Superiori genovesi del progetto di alternanza scuola-lavoro della Regione Liguria e finanziato dal Fondo Sociale Europeo.

Il Festival si conferma iniziativa di riferimento nell'ambito della cultura e della formazione su scienza e tecnologia. Sono oltre 850 le classi che hanno già prenotato la loro visita al Festival, con un coinvolgimento di circa 22.000 studenti di ogni ordine e grado, provenienti non solo dalla Liguria ma anche da Piemonte, Lombardia, Toscana, Emilia-Romagna, Veneto, Campania, Puglia.

I **biglietti** sono acquistabili nel nuovo spazio **InfoPoint in Loggia Banchi**, sul sito del Festival ([www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)) e presso tutte le filiali del Gruppo Carige, con agevolazioni per gruppi, minori e appuntamenti serali. E' attivo un servizio di call center per prenotazioni scuole/gruppi e informazioni (010 8934340). Novità dell'edizione 2016 l'**App per Android e IOS** che permette di consultare gli appuntamenti del Festival da mobile-phone, personalizzando il calendario grazie alla funzione "preferiti". Il programma completo è disponibile in forma cartacea e sul sito internet del Festival.

In Loggia Banchi sono anche allestite alcuni eventi, tra cui la mostra fotografica PoP Microscopy a cura dell'IIT-Istituto Italiano di Tecnologia dedicata al mondo biologico fotografato a dimensioni nanometriche, l'installazione dinamica **MUSEmenger** a cura di MUSE Museo delle Scienze di Trento, la performance creativa **Tracce di Festival** a cura di Isia, Istituto Superiore Per le Industrie Artistiche di Urbino ed è disponibile uno spazio bimbi.

Da domani mattina alle ore 9:00 tutte le mostre e i laboratori del Festival saranno aperti e visitabili. Gli orari saranno dalle 9:00 alle 18:00 nei giorni feriali e dalle 10:00 alle 19:00 nei festivi. Tutte le sere ci saranno grandi conferenze nel Salone del Maggior Consiglio di Palazzo Ducale e un ricco programma di spettacoli.



## Festival della Scienza

Gli ospiti del Festival e i giornalisti saranno accolti nella nuova Sala Stampa allestita nel Porticato di Palazzo Ducale. Domani mattina alle ore 10:30 verrà organizzata una visita guidata riservata alla stampa delle mostre e laboratori presenti nel programma 2016. Si partirà dalla sede dell'Istituto Agrario Bernardo Marsano, a Sant'Ilario, dove sarà possibile visitare l'ex centrale solare realizzata dal professor Giovanni Francia ristrutturata grazie all'intervento della Regione Liguria.

Il benvenuto al Festival della Scienza è stato dato oggi proprio all'interno del nuovo Infopoint del Festival, presso la Loggia di Banchi, da parte del Presidente del Festival **Marco Pallavicini**, il Presidente del Consiglio scientifico del Festival, **Alberto Diaspro**, l'Assessore alla Comunicazione, Formazione, Politiche giovanili e Culturali della Regione Liguria, **Ilaria Cavo**, e l'Assessore alla Cultura e Turismo del Comune di Genova, **Carla Sibilla**, il Prorettore alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico dell'Università di Genova, **Michele Piana** e per la Compagnia di San Paolo, **Roberto Timossi**, componente del Comitato di Gestione insieme da alcuni rappresentanti degli sponsor dell'edizione.

L'incontro è stato anche l'occasione per ringraziare la Presidenza della Repubblica, che ha onorato l'edizione 2016 del Festival con la Medaglia del Presidente della Repubblica e tutti i sostenitori, soci, istituzioni e sponsor che hanno consentito di realizzare questa edizione grazie a un finanziamento complessivo di 1.250.000 Euro.

Tante le mostre a cura degli enti scientifici (ASI, CNR, CREA, IIT, INAF, INFN, INGV, INRIM, ISPRA, ISS), che hanno realizzato oltre il 50% degli eventi del Festival, si segnalano **Fattore S (a cura di IIT)** a Palazzo San Giorgio, **Shared Sky** (a cura di INAF) nella Sala delle Grida del Palazzo della Borsa, **Artico** (a cura di CNR) alla Loggia degli Abati di Palazzo Ducale, **Il terremoto in... segni** (a cura di INGV) nella ex chiesa di S. Agostino, si segnalano anche: **Foodeka** (a cura di Le Pleiadi) e **Alla ricerca dello Spinosaurus** (a cura di Associazione Paleontologica Parmense) dedicate ai più piccoli e per tutti **Nel segno della nave** (a cura di Atena CuMaNa) e **Matematica Terra Terra** (a cura di Società Curvilinea Cooperativa).

Nella sezione laboratori si potranno trovare eventi adatti ad ogni fascia d'età: da **Colpiti ma non affondati!** (a cura di INFN), a **Le impronte digitali degli alimenti** (a cura di Unige) per i più grandi, a **Anno Domini. Invenzioni e scoperte** (a cura di Vanessa Bracali), **(farmaco)Resistencia!** (a cura di Eduardo Losa Cabruja), e **Il laboratorio nell'era digitale** (a cura di Roma Makers) e per i più piccoli **Robot d'autore** (a cura di Scuola di Robotica) e **Datemi uno zero!** (a cura di Laura Quaini).

La ricerca italiana sarà inoltre rappresentata dagli interventi da parte dei Presidenti dei principali enti di ricerca nazionali, quali **Roberto Battiston** di ASI (29 ottobre, ore 21), **Massimo Inguscio** del CNR (1 novembre, ore 18), **Roberto Cingolani** dell'IIT (3 Novembre, ore 18:30), **Nichi D'Amico** di INAF (30 ottobre, ore 18:30), **Fernando Ferroni** dell'INFN (28 ottobre, ore 21) e **Diederik Sybolt Wiersma** dell'INRIM (5 novembre, ore 15:30), e dalla ampia partecipazione dell'**Università degli Studi di Genova**.

Durante gli undici giorni del Festival il programma vede altri ospiti d'eccezione, come il **premio Nobel per la Chimica Martin Chalfie** (5 novembre, ore 21) e il vincitore del **Premio Turing 2012 Silvio Micali**, (5 novembre, ore 17:30). Sarà anche presente il coordinatore del progetto Virgo per la scoperta delle onde gravitazionali, **Fulvio Ricci (29 ottobre, ore 16)**. Di spazio e particelle parleranno **Guido Tonelli** (30 ottobre, ore 21), che farà il punto sulle ricerche per il bosone di Higgs al Cern, e **Elena Aprile** (4 novembre, ore 21) che introdurrà alla materia oscura. Riguardo i simboli e i segni in matematica interverranno **Eugenia Cheng** (29 ottobre, ore 18:30) e **Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray** (5 novembre, ore 18:30). Mentre di tecnologia e futuro parleranno **Marcus Du Sautoy** (3 novembre, ore 15:30) e **David Orban** (2 novembre, ore 21). Le promesse della tecnologia CRIPS verranno illustrate da **Pier Giuseppe Pelicci** (6 novembre, ore 18:30), e in generale i segni genetici saranno l'argomento di **Joseph Mazur** (31 ottobre, ore 21) e **Sam Kean** (28 ottobre, ore 21). La longevità sarà il tema affrontato da **Juan Carlos Belmonte** (30 ottobre, ore 18:30). Infine, del rapporto tra scienza, arte e filosofia parleranno **Bruno d'Amore** (1 novembre, ore 21) e **Maurizio Ferraris** (28 ottobre, ore 18).



## Festival della Scienza

Ricco anche il calendario degli spettacoli, tra cui **Racconto Cosmico** con l'attore **Neri Marcorè** e il Presidente dell'INFN Ferroni (28 ottobre, ore 21) e **Non ci sono più le quattro stagioni** con **Luca Mercalli** e **Banda Osiris** (4 novembre, ore 21), entrambi alla Sala Maestrale dei Magazzini del Cotone e **I ragazzi di Fermi** che porterà sul palco **Eugenio Coccia**, Rettore della nuova Scuola Universitaria Superiore "Gran Sasso Science Institute", insieme agli alunni della Scuola Primaria P. Santullo di Genova (1 novembre, ore 16:30) al Teatro della Tosse.

### I Soci dell'Associazione Festival della Scienza

Camera di Commercio, Industria e Artigianato di Genova, Centro Fermi - Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Codice. Idee per la cultura, Comune di Genova, Confindustria Genova, Costa Edutainment, IIT - Istituto Italiano di Tecnologia, INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica, INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INRIM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, Regione Liguria, Sviluppo Genova, Università degli Studi di Genova.

### I Partner istituzionali del Festival della Scienza

Compagnia di San Paolo (principale sostenitore), Commissione Europea, Ministero dell'Istruzione

### Gli Sponsor del Festival della Scienza

IREN, Gruppo Spinelli, Leonardo, Federchimica, Ansaldo Energia, Costa Edutainment, Fincantieri, Poste Italiane, Coop Liguria, Amico&Co, Jeol, SAAR, Ricola, Nikon, Ansaldo STS, Axpo, Cinquanta&più, Erg, TibMolbiol, Fondazione Bracco, Cetena, De Agostini, Emac, Saponificio Gianasso, Paredes, Redooc, Romanengo, Olympus, Clinica Montallegro, Consorzio Coralis, Laboratorio Albaro, General Conserve, Panarello, Costa Crociere, Federazione Apicoltori Italiani, Leica Microsystems, Pricewaterhouse, Rotary Club Genova, Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata, Vandermoortele

### Gli editori al Festival della Scienza

Aboca Edizioni, Adelphi, Bollati Boringhieri, Brioschi Editore, Editoriale Scienza, Edizioni Dedalo, Egea, Einaudi, Elsevier, ETS Edizioni, Feltrinelli, Gribaudo, Genova University Press, Hoepli, Il Mulino, Il Saggiatore, Mondadori Education, Ponte alla Grazie, Raffaello Cortina, Rizzoli, Sironi, Springer, Valentina Edizioni, Zanichelli

### I luoghi del Festival della Scienza

Accademia Ligustica di Belle Arti, Acquario di Genova, Aula S. Salvatore, Banca d'Italia, Biblioteca Berio, Biblioteca De Amicis, Biblioteca Universitaria, Casa Paganini, Cavo Ristorante, Cetena S.p.A., Chiesa di S. Agostino, Cisterne di palazzo Ducale, Commenda di Prè, Confetteria Romanengo, Conservatorio dei Fieschi, Ospedale Galliera, Facoltà di Architettura, Fondazione Renzo Piano, Galata Museo del Mare, Giardini Emanuela Luzzati, I.I.S. Vittorio Emanuele II - Ruffini, Istituto Marsano, Porto Antico, Libreria Coop Porto Antico, Museo di Archeologia Ligure, Museo di Sant'Agostino, Museo di Storia Naturale Giacomo Doria, Museo Luzzati, Museo Nazionale dell'Antartide, Oratorio S. Giovanni di Prè, Osservatorio Astronomico di Righi, PalaCUS, Palazzo Bianco, Palazzo della Borsa, Palazzo Ducale, Palazzo reale, Palazzo Rosso, Palazzo San Giorgio, Palazzo verde, Pasticceria Liquoreria Marescotti, Regione Liguria, sala Trasparenza, Sede Camera di Commercio, Società Ligure di Storia Patria, Teatro Altrove, Teatro Cargo, Teatro della Tosse, Tiger Spot, Università degli studi di Genova, via della Maddalena 121r.

Youtube: FestivalScienza

App: Festival della Scienza 2016 (IOS e Android)

### Il Festival on-line

Sito web: [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)

Hashtag: #festivalscienza

Facebook: [www.facebook.com/festivaldellascienza](http://www.facebook.com/festivaldellascienza)

Twitter: @FDellaScienza

Ufficio Stampa



Festival della Scienza

**Sala stampa c/o Cortile Maggiore di Palazzo Ducale,  
Piazza Matteotti 42R**

Andrea Carlini

[ufficiostampa@festivalscienza.it](mailto:ufficiostampa@festivalscienza.it)

tel. 010 6598 795/ mob. 347 000 20 57