

## COMUNICATO STAMPA

### **FESTIVAL DELLA SCIENZA: Anteprima della 14<sup>o</sup> edizione con eventi e incontri ispirati al tema “Segni”**

*L’edizione del Festival della Scienza 2016 si svolgerà a Genova dal 27 ottobre al 6 novembre con 280 appuntamenti, articolati in 130 incontri e 150 eventi distribuiti in tutta la città.*

*Oltre 500 gli animatori coinvolti fra studenti universitari e giovani ricercatori. Gli studenti delle scuole superiori di Genova parteciperanno grazie a un progetto di alternanza scuola-lavoro.*

*Biglietti acquistabili on line su [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it) dal 12 ottobre.*

**Genova, 26 settembre 2016** – La 14<sup>a</sup> edizione del Festival della Scienza, in programma a **Genova dal 27 ottobre al 6 novembre**, sarà articolata in 280 appuntamenti costituiti da **150** eventi e **130** incontri distribuiti in tutta la città. Il tema di quest’anno è “**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.

I visitatori saranno accompagnati da oltre **500** animatori, fra studenti universitari e giovani ricercatori provenienti da tutta Italia, a cui si affiancheranno studenti delle scuole secondarie genovesi in un progetto di alternanza scuola-lavoro supportato dalla Regione Liguria. Il programma del Festival sarà disponibile da oggi sul sito del Festival ([www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it)) e consultabile anche grazie alla **nuova App per Android e IOS**. Attivo anche il call center per la prenotazione da parte delle scuole (010 8934340).

L’acquisto dei **biglietti** sarà disponibile sul sito del Festival **dal 12 ottobre** e nel nuovo spazio **Infopoint in Loggia Banchi dal 20 ottobre**. Il costo rimane invariato rispetto agli anni precedenti, con agevolazioni per gruppi, minori e appuntamenti serali.

Il Festival vede coinvolte le istituzioni locali e nazionali, le università e molti degli enti di ricerca italiani (ASI, CNR, CREA, IIT, INAF, INFN, INGV, INRIM, ISPRA, ISS) in un **programma multidisciplinare** dove la scienza incontra l’arte, le lettere la musica e la filosofia. Saranno presenti relatori di spicco del nostro Paese, come **Piero Angela**, ma anche scienziati in arrivo dall’Europa e dagli Usa, tra cui il Premio Nobel per la Chimica **Martin Chalfie**, il Premio Turing **Silvio Micali**, e la ricercatrice **Elena Aprile** della Columbia University di New York.

L’anteprima del calendario del Festival della Scienza è stata presentata oggi nella sede della Camera di Commercio di Genova, 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, **Iaria Cavo**, e l’Assessore alla Cultura e Turismo del Comune di Genova, **Carla Sibilla**, e per la Compagnia di San Paolo, principale sostenitore della manifestazione, **Roberto Timossi**, membro del Comitato di Gestione.

La giornata inaugurale del Festival si terrà il 27 ottobre nella Sala del Maggior Consiglio di Palazzo Ducale, ad accesso gratuito; intervengono lo scienziato dell’alimentazione **Valter Longo** che svelerà l’efficacia terapeutica della **dieta Mima digiuno**, e, in chiusura, il grande giornalista scientifico **Piero Angela** con la conferenza **Viaggio dentro la mente**. Durante gli undici giorni del Festival il programma vede altri ospiti d’eccezione, come il **premio Nobel per la Chimica Martin Chalfie** e il vincitore del **Premio Turing 2012 Silvio Micali**. Sarà anche presente il coordinatore del progetto Virgo per la scoperta delle onde gravitazionali, **Fulvio Ricci**. Di spazio e particelle parleranno anche **Guido Tonelli**, che farà il punto sulle ricerche per il bosone di Higgs al Cern, e **Elena Aprile** che introdurrà alla materia oscura. Riguardo i simboli



e i segni in matematica intervengono **Eugenia Cheng** e **Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray**. Mentre di tecnologia e futuro parleranno **Marcus Du Sautoy** e **David Orban**. Le promesse della tecnologia CRISPR verranno illustrate da **Pier Giuseppe Pelicci**, e in generale i segni genetici saranno l'argomento di **Joseph Mazur** e **Sam Kean**. La longevità sarà il tema affrontato da **Juan Carlos Belmonte**. Infine, del rapporto tra scienza, arte e filosofia parleranno **Bruno d'Amore** e **Maurizio Ferraris**.

La **Compagnia di San Paolo** si conferma anche per il 2016 principale sostenitore della manifestazione genovese alla quale prende parte proponendo una conferenza dal titolo "(DI)segni della cartografia di emergenza: gestire e monitorare il rischio". Discuteranno sul tema **Francesco Profumo**, Presidente della Compagnia di San Paolo, con **Piero Boccardo**, **Emilio Paolucci**, e **Michele Nones**.

La ricerca italiana sarà rappresentata dagli interventi da parte dei Presidenti dei principali enti di ricerca nazionali, quali **Roberto Battiston** di ASI, **Massimo Inguscio** del CNR, **Roberto Cingolani** dell'IIT, **Nicolò D'Amico** di INAF, **Fernando Ferroni** dell'INFN e **Diederik Sybolt Wiersma** dell'INRIM, e dalla ampia partecipazione dell'**Università degli Studi di Genova**. Una presenza resa ancora più forte grazie ai numerosi laboratori, spettacoli e mostre curati dagli stessi istituti, pari ad **oltre il 50% degli eventi** in programma.

Il Festival ha voluto ulteriormente aumentare il numero di mostre interattive e laboratori, così che il pubblico possa "toccare con mano" l'innovazione scientifica.

Tra le mostre 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. Nella sezione laboratori si potranno trovare eventi adatti ad ogni fascia d'età: da **Viaggiando sui cromosomi umani** (a cura di CUSMIBIO) e **Diamoci una mossa!** (a cura di AIRC) per i più grandi, **Il furfante in fiera** (a cura di Scienziati Squilibrati), **Whale games** (a cura di Fondazione CIMA), e **Codice-Segni** (a cura di UniGe) dedicati agli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado, fino a **Sulle tracce di Lello il granello** (a cura di Ordine Geologi Genovesi) e **Nuvola, d'acqua e d'aria** (a cura di Le Nuvole) per i più piccoli.

Ricco anche il calendario degli spettacoli, tra cui **Racconto Cosmico** con l'attore **Neri Marcorè** e il Presidente dell'INFN **Fernando Ferroni**, il 28 ottobre alle 21:00 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, il 1 novembre alle 16:30 al Teatro della Tosse.

Il programma è nato dalle **oltre 400** proposte arrivate da tutta Italia in risposta al bando di idee lanciato dal Festival a gennaio 2016. La selezione dei progetti è stata realizzata dai **45** membri del **Consiglio scientifico del Festival** costituito da ricercatori, giornalisti scientifici e professionisti della comunicazione, con il supporto del **Comitato di Programmazione**.

**Gli animatori del Festival saranno 535 ragazzi tra studenti universitari e giovani ricercatori** selezionati da oltre 1000 candidature provenienti da tutta Italia, a cui è affidato il compito di facilitare il pubblico, sia adulto che bambino, ad orientarsi all'interno delle ultimissime scoperte della scienza, imparando e divertendosi. Accanto agli animatori ci saranno anche gli studenti delle scuole superiori genovesi, parte di un progetto di alternanza scuola/lavoro supportato dalla Regione Liguria e finanziato dal Fondo Sociale Europeo. Il Festival si conferma, così, una palestra per i giovani che vogliono entrare nel mondo del lavoro.

L'**Associazione Amici Festival della Scienza** organizzerà anche per questa edizione "le cene" per i relatori, che rappresentano da sempre momenti di accoglienza e scambio per gli ospiti.



La realizzazione del Festival è stata resa possibile grazie ai **Soci**, ai **Partner istituzionali** e agli **Sponsor**, i quali hanno permesso di supportare le attività con fondi pari a **1.260.000** euro.

#### 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-PlasticEurope, Fincantieri, Poste Italiane, Ansaldo Energia, Costa Edutainment, Coop, Amico&co, Jeol, SAAR, Ricola, Nikon, Ansaldo STS, Erg, Cinquanta&più, TibMolbiol, Axpo, Fondazione Bracco, Lag, Cetena, DeAgostini, Emac, Saponificio Gianasso, Paredes, Redooc, Romanengo, Olympus, Clinica Montallegro, Consorzio Coralys, Leica, SIBPA, Laboratorio Albaro, General Conserve, Panarello

#### Gli editori al Festival della Scienza

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

#### I luoghi del Festival della Scienza

Palazzo Ducale, Porto Antico, Acquario di Genova, Museo del Mare, Commenda e Oratorio di S. Giovanni, Museo di Storia Naturale, Biblioteca Berio, Palazzo della Borsa Nuova, Polo Sarzana Museo di S. Agostino, ex-Chiesa di S. Agostino, Cisterna di S. Agostino, Giardini Luzzati (novità), Teatro della Tosse, Aula S. Salvatore.

#### 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

Youtube: FestivalScienza

**Archivio fotografico in alta definizione:** <http://www.flickr.com/photos/festivaldellascienza/>

#### Ufficio Stampa

Andrea Carlini - [ufficiostampa@festivalscienza.it](mailto:ufficiostampa@festivalscienza.it) - tel. 010 6598 795/ mob. 347 000 20 57