



**Festival della Scienza 2014**  
**Genova, 24 ottobre – 2 novembre**

***Il Festival della Scienza scalda i motori. E Genova rialza la testa: con dieci giorni di eventi che coinvolgeranno tutta la città.***  
***Per ripartire dalla ricerca, dai giovani: dalla voglia di futuro***

*Genova mia città intera.*  
*Geranio. Polveriera.*  
*Genova di ferro e aria,*  
*mia lavagna, arenaria.*  
Litania, Giorgio Caproni

È anche il *Tempo* di ripartire. **Genova, colpita dall'alluvione**, orgogliosamente vuole presentare il suo spirito positivo con dieci giorni dedicati alla sete di conoscenza, alle nuove generazioni, alla ricerca: il *Festival della Scienza 2014* è pronto a partire. E si prepara a invadere l'intera città, **dal 24 ottobre al 2 novembre**, con una serie di conferenze, mostre, exhibit interattivi, laboratori ed eventi che avranno il tema del *Tempo* come filo conduttore, e coinvolgeranno **tutta la Città, dal fulcro di Palazzo Ducale fino a Nervi**. “*Genova è una città tosta, che con grande dignità si mette subito in piedi: una città resiliente, come resiliente è la scienza – sottolinea la presidente **Manuela Arata** – ecco, allora, che il Festival sarà proprio l'occasione perché si ritorni a Genova*”.

Il Festival scalda dunque i motori. Con un programma che “*si distingue per la varietà e la qualità degli ospiti italiani e stranieri – spiega il direttore **Vittorio Bo** – oltre che per l'adesione di tutti i principali istituti di ricerca nazionali e per uno sguardo che sempre più si orienta verso due orizzonti strategici: la valorizzazione dei giovani e la collaborazione internazionale. I laboratori, poi, sono letteralmente presi d'assalto: per questo l'invito è a prenotarsi il prima possibile*”.

“*Da alcune parti ci sono giunte preoccupazioni circa la realizzabilità del Festival, viste le condizioni critiche di parte della Città a causa dell'alluvione, ma per noi e per tutti i cittadini il Festival è la dimostrazione, quest'anno di più ancora, che la volontà di riscatto e la fiducia nei nostri giovani è più forte della crisi e delle ferite di un evento che l'ha profondamente colpita, ma non piegata*” dichiarano all'unisono **Arata e Bo**.

Sarà il Premio Nobel per la Fisica e direttore del Collège de France **Serge Haroche**, a inaugurare questa edizione 2014 dedicata al concetto più pervasivo – e misterioso – dell'indagine umana: il tempo. “Il tempo è ciò che accade quando non accade nient'altro”, sosteneva il Nobel per la Fisica Richard Feynman. Eppure, in ambito scientifico non c'è



nulla di più controverso: perché che cos'è, davvero, il tempo? È definibile? È misurabile? È solo un'idea, una convenzione inventata per scandire la nostra vita? Albert Einstein nella teoria della relatività ritiene che il tempo sia un'illusione e sono molti gli scienziati a pensarla così.

Ecco, allora, che in questi giorni della manifestazione - ideata e organizzata dall'**Associazione Festival della Scienza**, con l'**Alto Patronato del Presidente della Repubblica**, il sostegno istituzionale di **Regione Liguria, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Comune di Genova, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca**, con il sostegno di **Compagnia di San Paolo** e la partnership di **Telecom Italia** - si scopriranno le sfaccettature del tempo (quello biologico, quello mentale, quello scandito da strumenti sempre più sofisticati) insieme a ospiti come il matematico e presidente dell'European Research Council **Jean-Pierre Bourguignon**, il fisico **Carlo Rovelli**, il presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica **Massimo Inguscio**, il giornalista e divulgatore **David Quammen**.

Come sempre, grande protagonista del Festival sarà la miriade di **laboratori**, che accenderanno i luoghi più disparati della città e permetteranno di toccare con mano la scienza in modo efficace e divertente. Si potranno sperimentare, infatti, i simulatori di volo dell'Aeronautica Militare, giocare con il maxi cruciverba Mangiaparole a cura di Focus Junior ed Expo Milano 2015, con la Commissione europea che porterà a Genova lo *European Space Expo*. E ancora: simulare analisi bioinformatiche su dati genetici con *Il sogno di Linneo - Studiare l'evoluzione al tempo dei computer* a cura di HuGeF-Human Genetics Foundation Torino, sperimentare gli esercizi di "terapia ludica" realizzati attraverso il sensore Microsoft Kinect del *Progetto Rekovery* a cura di ISMB-Istituto Superiore Mario Boella, divertirsi con Domande in viaggio: un autobus arricchito di esperienze ed exhibit sul movimento a cura di Xkè? Il laboratorio della curiosità.

I **giovani e il talento** saranno ancora una volta al centro della manifestazione. Al Festival, infatti, si esploreranno gli infiniti intrecci tra formazione e lavoro in progetti storici e apprezzati come **Futuro Prossimo**, realizzato in collaborazione con la **Commissione europea – Rappresentanza in Italia, Ufficio di Milano**, grazie al sostegno di **Compagnia di San Paolo**, e in partnership con **Finmeccanica, ERG, Poste Italiane, Snam, Intesa Sanpaolo**. E **Telecom Italia**, Partner Fondatore del Festival, sostiene l'avvio di **Eduscienza**, un progetto didattico innovativo pensato per il pubblico più giovane grazie al quale i protagonisti del Festival, con il linguaggio fresco e diretto degli short-video, rispondono ai quesiti sugli infiniti legami tra scienza e tempo. Telecom Italia promuove inoltre il progetto **ScienzainWeb** - una selezione di contenuti di alto profilo del Festival trasmessi in **streaming live e on demand su [telecomitalia.com/scienzainweb](http://telecomitalia.com/scienzainweb)**, con la possibilità di commentarli utilizzando l'hashtag #oradiscienze - e appuntamento speciale con **#ITALIAX10**: un format ideato da Telecom Italia per far emergere i talenti italiani, promuovendo esempi virtuosi del Paese reale.



La scienza non sarà solo divertente come un gioco: ma avvincente come un romanzo. Il Festival della Scienza aderisce quest'anno a ***Libriamoci***, tre giornate dedicate alla lettura a voce alta nelle scuole (29, 30 e 31 ottobre 2014) promosse dal **Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT)** - con il Centro per il libro e la lettura - e dal **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)** con la **Direzione Generale per lo studente**. Con una maratona di letture, in programma il **31 ottobre**.

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

**Ufficio stampa**

Ex Libris Comunicazione

Tel. +39 02 45475230 Fax +39 02 89690608

email: [ufficiostampa@exlibris.it](mailto:ufficiostampa@exlibris.it)