



Festival della Scienza

COMUNICATO 16

L'equilibrio tra robot, arte e limoni Da Palazzo Ducale all'Istituto Gaslini Un viaggio tra le mostre e i laboratori del Festival

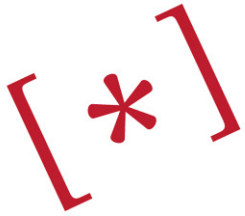
Genova, 28 ottobre 2015. C'è chi cerca diamanti e inventa lampadine, chi trasporta orologi e produce torrone. In alcuni casi è solo questione di chimica, altre volte serve la fantasia: come quando bastano un limone e due elettrodi per accendere la luce. **Le mostre e i laboratori del Festival della Scienza invadono Genova**, da Palazzo Ducale all'Istituto Gaslini. E tra sommelier d'acqua, batteri, olio d'oliva e bilance il protagonista è sempre lui, **l'equilibrio**.

Tra le mostre di quest'anno spicca quella dedicata a **Enrico Fermi**, il celebre scienziato italiano che vinse il Nobel per la Fisica. L'esposizione racconta le sue invenzioni al **Museo di Storia Naturale** di via Brigata Liguria 9. A **Palazzo Grimaldi della Meridiana** i passi dei personaggi famosi diventano arte: **Equilibrium** mostra gli studi di Salvatore Ferragamo e offre una riflessione su alcune delle camminate più note della storia. **Biomimesi** porta la tecnologia del futuro nella Loggia degli Abati di **Palazzo Ducale**; la sala del Munizioniere ospita invece **1915-2015 cento anni dal terremoto della Marsica**, mentre la casa del terzo millennio è nel 42 rosso con **2015: Ritorna al futuro!**.

Al **Porto Antico** attività per tutti i gusti: si spazia dai **voli virtuali** sulle **Frecce Tricolori** ai **robot artificieri**, si può visitare la **nave cacciamine Chioggia**, approfondire i temi della sostenibilità in **Zero spreco, zero impatto: sosteniamo il pianeta** e salire a bordo del **bus della Scienza di Xké?**. **Crash! Non far crollare l'ecosistema!** porta la biologia al **Museo Luzzati**. La genetica è invece protagonista alla **Biblioteca De Amicis**, con **I nostri geni sulla bilancia**.

Il resto dei laboratori e delle mostre è sparso in tutta la Città, con tante iniziative per bambini e famiglie. Alla **Commenda di Prè** tocca alla scuola del futuro e alle onde elettromagnetiche, al **Galata Museo del Mare** all'equilibrio del corpo e dell'anima. **Globuli bianchi killer** è un viaggio dentro il nostro organismo e l'equilibrio a volte perduto. Ai **Magazzini del Cotone** si celebra l'Anno Mondiale della Luce con **Light show**, mentre all'equilibrio della chimica è dedicato **BalanChem**. **Kidseconomics** simula un mercato di prima necessità: per mostrare che la libera contrattazione può creare un equilibrio tra i partecipanti, ma anche un conflitto tra gli attori del gioco.

A Tavola con la salute, nella **Loggia di Banchi**, stila la sana alimentazione per i più giovani, mentre **L'equilibrio del colore** a **Palazzo Reale** rivela la miscela perfetta che mantiene da secoli gli affreschi sui muri (e ha distrutto capolavori per piccoli errori).



Nella Sala del Munizionario di Palazzo Ducale si scende negli abissi del mare con ***Diversamente... equilibrati di natura*** mentre il robot bambino **iCub** è nella Loggia degli Abati. Nelle Cisterne il cibo continua a essere protagonista. ***La Scienza nei limoni*** è un viaggio tra premi Nobel e personaggi di fantasia. Con ***#tavolaitalica*** sembra quasi di andare al ristorante, tra orecchiette pugliesi, acciughe e arance rosse di Sicilia. Quante sono le calorie negli alimenti? Come distribuirle a meglio durante la giornata?

A **Palazzo Verde** si parte dalle allerte meteo per scoprire l'equilibrio nel comportamento, nel Museo di Sant'Agostino radici degli alberi e Smart City raccontano l'ambiente. Al **Museo dell'Antartide** si va al Polo Sud, il continente in equilibrio per eccellenza: le terre più vicine distano migliaia di chilometri, esistono solo acque freddissime e poche forme di vita. Cosa succede se questo equilibrio andrà perduto?

www.festivalscienza.it

Ufficio stampa

Ex Libris Comunicazione

Tel. +39 02 45475230 Fax +39 02 89690608

email: ufficiostampa@exlibris.it