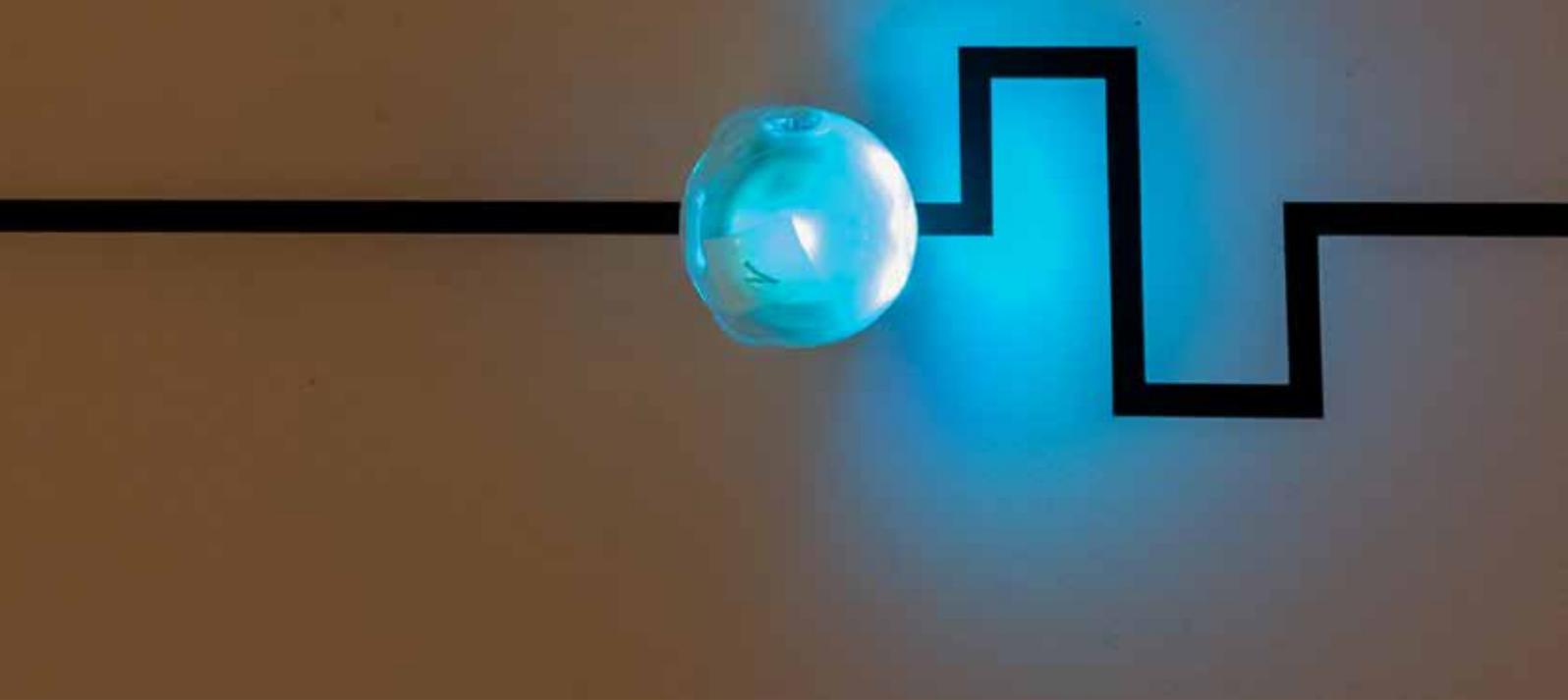




Festival della Scienza

Raccontiamo
la scienza
in modo
innovativo e
coinvolgente





Festival della Scienza

Il Festival della Scienza è un punto di riferimento per la divulgazione della scienza. È un'occasione di incontro per ricercatori, appassionati, scuole e famiglie. È uno dei più grandi eventi di diffusione della cultura scientifica a livello internazionale.

Dal 2003, anno della sua fondazione, ha inaugurato un nuovo modo di parlare di scienza, ponendo la ricerca e gli scienziati al centro di un confronto aperto e libero da un approccio accademico e facendo conoscere a milioni di non addetti ai lavori la meraviglia della scienza.

Il Festival della Scienza ogni anno si propone di abbattere le barriere fra scienze dure, naturali e umane, facendo sì che la ricerca si possa toccare, vedere e capire senza confini.

Grazie al suo variegato programma fatto di oltre 300 eventi tra incontri, laboratori, mostre e spettacoli, riesce a soddisfare un pubblico molto ampio.

Una vera festa della scienza in cui tutti, ospiti e pubblico, si sentono a proprio agio e parte di un'unica grande comunità.



Un festival di tutti, ma soprattutto un festival di giovani e per i giovani. Ogni anno oltre 500 giovani, prevalentemente studenti universitari, dopo un'accurata formazione, diventano mediatori, accompagnatori e promotori del festival accogliendo e guidando il pubblico con competenza ed entusiasmo.

Giovani che accolgono altri giovani e giovanissimi: oltre 200.000 visite di bambini e ragazzi che, accompagnati da insegnanti e genitori, hanno l'opportunità di accostarsi alla scienza e ai temi dell'innovazione con modalità complementari a quelle della scuola.

Una manifestazione con un intrinseco carattere internazionale, con centinaia di ospiti stranieri che partecipano con entusiasmo, ma anche intimamente legata a Genova e alla regione Liguria. La città apre le porte dei suoi palazzi storici, musei, luoghi d'arte e offre le proprie piazze e strade per incontri e spettacoli. Genova si anima con occasioni diverse di scoperta, conoscenza e valorizzazione, e le famiglie stesse rinnovano la tradizione di ospitalità dei Rolli genovesi organizzando cene a cui partecipano gli ospiti del Festival.

Grazie al sostegno dei suoi molti partner istituzionali, pubblici e privati, il Festival della Scienza è un sistema che di anno in anno evolve e si rinnova. Negli anni è diventato un appuntamento fisso nel calendario dei grandi eventi culturali nazionali ed europei, suscitando l'interesse crescente dei media locali e nazionali.

I numeri

dal 2003 al 2019

17

Edizioni

5.687

Eventi

Mostre, laboratori, conferenze,
spettacoli e eventi speciali.

5.666

Ospiti e relatori

8.678

Animatori

Animatori scientifici e di accoglienza,
affiancati da studenti in alternanza
scuola/lavoro

3.287.000

Visite agli
eventi

57%

Pubblico
scolastico



DALLA ZEBRA AL POIS

iit
ISTITUTO ITALIANO
TECNOLOGIA

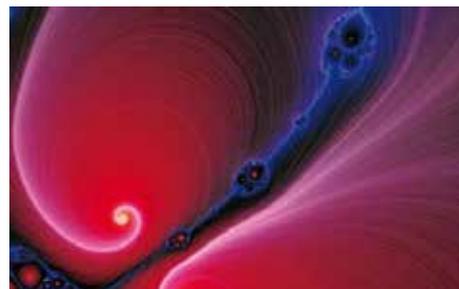
Edizioni precedenti



2003: Oltre



2004: Esplorazione



2005: Frontiere



2006: Scoperta



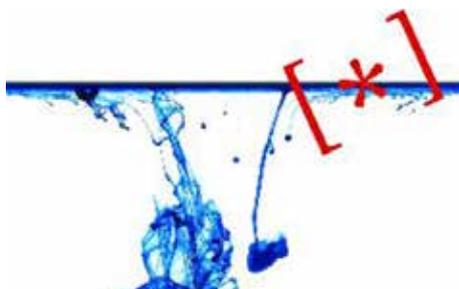
2007: Curiosità



2008: Diversità



2009: Futuro



2010: Orizzonti



2011: 150 e oltre

Edizioni precedenti



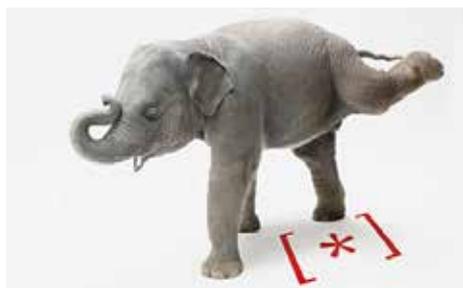
2012: Immaginazione



2013: Bellezza



2014: Tempo



2015: Equilibrio



2016: Segni



2017: Contatti



2018: Cambiamenti



2019: Elementi

Pubblico generico

Eventi per ogni età, genere, estrazione sociale e culturale, per appassionati o per chi si avvicina per la prima volta alla scienza

Pubblico scolastico

Target d'elezione del Festival, la didattica informale è una delle chiavi del successo dei nostri eventi

Famiglie

Il Festival come occasione per condividere un momento educativo scoprendo Genova



Target e Stakeholder

Addetti ai lavori

Un'occasione di incontro per organizzatori di eventi di divulgazione, enti, istituzioni, reti internazionali operanti nel settore

Imprese

Un luogo dove importanti realtà produttive nazionali ed internazionali possono trovare nuove forme di dialogo con i propri target di riferimento

Scienziati e ricercatori

Un'opportunità per chi è interessato ad apprendere nuovi metodi per comunicare la scienza

La formula del successo

- ▶ Top scientist, giovani ricercatori, appassionati e curiosi in unico "spazio" per incontrare le eccellenze del mondo della scienza e aprirsi alle nuove frontiere della ricerca.
- ▶ Interattività e approccio "hands-on" per avvicinare tutti senza pregiudizi alla scoperta del mondo della scienza.
- ▶ Offerta multidisciplinare e trasversale, pensata per un pubblico di tutte le età.
- ▶ Un Festival che coinvolge tutta la città: sedi istituzionali, musei, strade, piazze, negozi e case private.
- ▶ Animatori: studenti universitari, formati e retribuiti, che accompagnano il pubblico di ogni età in modo informale e coinvolgente.
- ▶ Call for proposal: il programma del Festival si rinnova ogni anno grazie a una "call" che coinvolge la comunità scientifica nazionale e internazionale.
- ▶ Eventi progettati con le aziende che vogliono presentare al pubblico le proprie eccellenze tecnologiche.

Networking

Un momento di incontro tra protagonisti della comunità scientifica internazionale, enti di ricerca e rappresentanti delle istituzioni e delle imprese.

Consenso

Un evento culturale per comunicare il ruolo della scienza nella società civile.

Versatilità

La scienza per tutti, a ognuno con il linguaggio più adatto.

Leadership

Evento pioniere della divulgazione in Italia e all'estero.

Think tank

Format pensato per accogliere e valorizzare nuove idee.

Orientamento

Esperienza che aiuta a far crescere una nuova generazione di scienziati.

Trasferimento tecnologico

Innovazione e ricerca per le imprese e dalle imprese.

Internazionalizzazione

Melting pot di culture, discipline, nazioni e lingue diverse.

Top
scientists

Laboratori

Il programma
del Festival

Incontri

Spettacoli
e performance

Mostre



Incontri

Appuntamenti per far incontrare il pubblico con scienziati di fama internazionale, ricercatori, esponenti del mondo della cultura in un palinsesto multidisciplinare di oltre 150 conferenze.

Laboratori didattici

Eventi esperienziali e interattivi basati sulla partecipazione attiva che, tramite le dinamiche di gruppo, creano le condizioni per imparare facendo.

Mostre

Mostre interattive, exhibit e installazioni multimediali per conoscere e approfondire temi scientifici e tecnologici con la guida esperta degli animatori.

Spettacoli e performance

Spettacoli teatrali, esibizioni, dimostrazioni per illustrare la scienza con linguaggi non convenzionali: dalla recitazione alla musica, dalle performance sportive ai cooking show.

Top Scientists

Margherita Hack, Giacomo Rizzolatti, Jayant Vishnu Narlikar, Lisa Randall, Jane Goodall, Luigi Luca Cavalli Sforza, Ilaria Capua, Martin Chalfie, Freeman Dyson, Roberto Burioni, Samantha Cristoforetti sono solo alcuni degli scienziati che negli anni hanno incantato il pubblico del Festival della Scienza..

"Nel 2005 mi hanno chiesto di intervenire al Festival della Scienza di Genova (...) e l'atmosfera in città era straordinaria – l'entusiasmo alle conferenze e nelle strade era palpabile."

Brian Greene

"Il Festival della Scienza è davvero impressionante. Non riesco a pensare a nulla di migliore"

Simon Gage

"Mi avevano raccomandato di venire! Non ho mai visto niente del genere! Una città totalmente coinvolta nella scienza!"

Freeman Dyson

"A Genova... come vorrei che il mondo vedesse la Scienza: come una parte integrante della cultura, accessibile a chiunque sia interessato"

Lisa Randall

"E' il Festival della Scienza più bello del mondo"

Marc Abrahams e John Cacioppo AAAS Meeting Chicago

"Visitare il Festival e Genova è stato per me memorabile, un vero piacere. E' un evento che promuove veramente la scienza di cui siamo appassionati"

Michael Berry

Paese ospite

La scienza non ha confini nè ammette barriere. Il Festival lo testimonia realizzando ogni anno il progetto Paese Ospite. La scelta è affidata al Consiglio Scientifico del Festival. L'iniziativa, che si avvale della collaborazione del Ministero degli Affari Esteri e della Collaborazione Internazionale e dell'ambasciata del Paese in Italia, mira a coinvolgere istituzioni, centri di ricerca, università e science museum con i quali si compone un ricco programma costituito da incontri con scienziati e ricercatori che operano nel Paese ospitato, completato da un prestigioso spazio espositivo in cui si concentrano i progetti espositivi e laboratoriali. Uno straordinario approfondimento di temi scientifici di attualità, collaborazioni bilaterali ma anche aspetti culturali poco noti e curiosi. Negli anni abbiamo ospitato:

- 2008 Repubblica Popolare Cinese
- 2009 Egitto
- 2010 Paesi del Mediterraneo
- 2011 Stati Uniti D'America
- 2012 Unione Europea
- 2013 Repubblica di Corea
- 2014 Francia
- 2015 ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite
- 2017 Giappone
- 2018 Israele
- 2019 Paesi Bassi

Il Festival della Scienza offre occasioni per scoprire, gustare, provare la scienza nascosta nelle attività quotidiane attraverso eventi allestiti in luoghi inattesi e format che si ripetono ad ogni edizione.

Sapori di scienza

Laboratori, incontri, degustazioni e cooking show per raccontare la scienza del cibo, dai suoi componenti invisibili ai prodotti finali passando per metodi di preparazione, educazione alimentare, fino alla qualità e sostenibilità degli alimenti.

Sport e scienza

Fisica del movimento, chimica dei materiali, biochimica, fisiologia del nostro corpo e nuove tecnologie per lo sport. Tante opportunità sempre diverse per scoprire l'importanza dell'attività fisica con testimonial d'eccezione.

Scienza in piazza

Le piazze e le strade di Genova diventano luoghi di scienza. Laboratori, installazioni ed eventi speciali per una vera e propria "passeggiata scientifica".

Edizione 2020

dal 22

ottobre

al 1

novembre

Parola chiave

Onde

Paese ospite

Regno Unito

Onde

Viviamo in un universo di onde. Onde elettromagnetiche, onde d'urto, onde gravitazionali, onde sonore, onde cerebrali. Le onde ci permettono di studiare il pianeta, il sole, l'universo, ma anche il clima, la vita in tutte le sue forme. Le usiamo per curarci o per ascoltare Mozart. Le onde scuotono le nostre vite nei terremoti, ci permettono di vedere visibile e invisibile, di percepire suoni, colori, emozioni. Ci conducono nel regno della meccanica quantistica, dall'infinitamente piccolo alla gravitazione universale. Le onde sono energia, in infinite forme e manifestazioni.

Regno Unito

Paese Ospite del Festival sarà il Regno Unito, patria di scienziati che hanno elaborato teorie e raggiunto traguardi fondamentali nella storia della conoscenza in tutte le discipline, dalla chimica alla matematica, dall'astronomia alle scienze naturali. Isaac Newton, Stephen Hawking, Charles Darwin, Peter Higgs, senza questi e molti altri scienziati inglesi gran parte delle teorie scientifiche moderne non esisterebbe. Il Regno Unito vanta una cultura scientifica pluricentennale ed è connesso all'Italia della scienza e da una rete virtuosa di relazioni e progetti condivisi, che ci proponiamo di far conoscere.

Celebrazioni

Anno internazionale della Salute delle Piante (ONU)

Anno Internazionale dell'infermiera/e e dell'ostetrica/o (OMS)

Anno Internazionale del Suono

70 anni dalla nascita dell'Europa Comunitaria

Altre ricorrenze

500 anni dalla morte di Raffaello

250 anni dalla nascita di Beethoven

150 anni dalla morte di Charles Dickens

100 anni dalla nascita di Gianni Rodari

100 anni dalla nascita di Federico Fellini

100 anni dalla nascita di Isaac Asimov

70 anni dalla morte di George Orwell

Eventi importanti

COP26 - Glasgow

XXXII edizione dei giochi olimpici

XVI Campionato Europeo di Calcio



Festival della
Scienza

[*]

Contatti

Fulvia Mangili

Direttore operativo

email: fulvia.mangili@festivalscienza.it

tel.: +39 010 6598711

mob.: +39 347 7267859

Associazione Festival della Scienza

Corso Perrone, 24

16152 Genova

tel +39 010 6598795

fax +39 010 6598777

www.festivalscienza.it