

**LIFE:  
 A JOURNEY  
 THROUGH TIME**  
 è una mostra sulle  
 tracce dell'evoluzione  
 attraverso le  
 immagini, esposte per  
 la prima volta in Italia,  
 dei luoghi più  
 affascinanti del  
 pianeta fotografati da  
 Frans Lanting.

**SCIENZA  
 E MUSICA**  
 Alla mostra di  
 Lanting (qui a  
 destra un'altra  
 immagine) è  
 collegata la prima  
 europea di un  
 concerto sinfonico  
 multimediale con  
 musiche del  
 grande autore  
 contemporaneo  
 Philip Glass.



# A GENOVA il festival della scienza

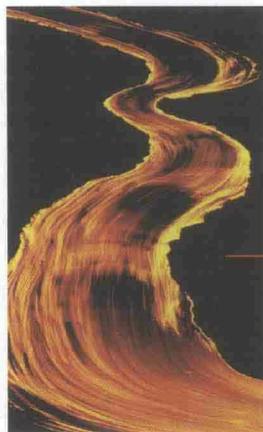
IL NOSTRO PIANETA, GLI  
 ECOSISTEMI, LO SVILUPPO  
 SOSTENIBILE VISTI ATTRAVERSO  
 LALENTE DELLA CURIOSITÀ SONO  
 IL TEMA DEL GRANDE  
 APPUNTAMENTO SCIENTIFICO,  
 DAL 25 OTTOBRE AL 6 NOVEMBRE

di **Giovanni Siniscalchi**

**L**a curiosità: è questo il tema della quinta edizione del Festival della Scienza, a Genova dal 25 ottobre al 6 novembre. Dopo il record di 250mila visite dello scorso anno, il festival affronta un tema in cui si intrecciano scienza e cultura umanistica, attraverso centinaia di eventi tra mostre, laboratori e percorsi didattici interattivi, conferenze, tavole rotonde, spettacoli teatrali e musicali. Il programma delle conferenze vede protagonisti anche quest'anno alcune

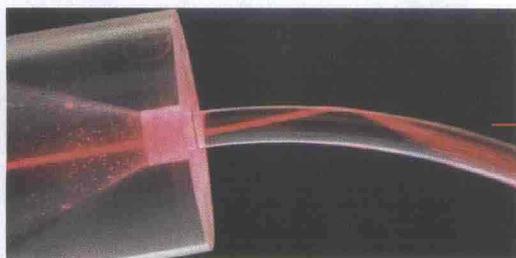
delle più autorevoli personalità del panorama scientifico e culturale italiano e internazionale come Marc Abrahams, Enrico Alleva, Giovanni Bignami, Edoardo Boncinelli, Luigi Luca Cavalli Sforza, Francesco De Martini, Freeman Dyson, Giulio Giorello, Jane Goodall, Margherita Hack, Jack Steinberger, Umberto Veronesi.

In particolare Freeman Dyson, il visionario fisico matematico di Princeton, sarà protagonista di una conferenza sulle «sei eresie dominanti



**VULCANI:  
ESPLOSIONI  
ED EFFUSIONI**  
Una mostra interattiva dell'Istituto nazionale di Geofisica e Vulcanologia con ricostruzioni plastiche, multi-proiezioni e filmati 3D per entrare direttamente nelle viscere della Terra.

**Il cebo dal cornetto Robin Hood è incuriosito dal marchio del Festival della Scienza. I ricercatori dell'Istituto di Scienze e Tecnologie del Consiglio nazionale delle Ricerche di Roma da molti anni studiano il comportamento di queste scimmie, molto curiose, manipolative, innovative.**



**LE MERRAVIGLIE DELLA SCIENZA**  
Una mostra per curiosare tra le infinite strutture e proprietà della materia e dei materiali e scoprirne interessanti e originali applicazioni.

nei campi della scienza e della società, dallo strapotere mondiale dell'America alla gravità del cambiamento climatico», volta a dimostrare che la speranza non solo fa bene alla salute, ma è anche supportata da evidenze scientifiche. La primatologa Jane Goodall porterà a Genova la testimonianza della sua lunga esperienza sul campo con scimpanzè e gorilla, alla ricerca del segreto che rende le scimmie così simili e al tempo stesso così diverse da noi.

«Antartide: Cuore bianco del Pianeta» è invece un viaggio fotografico, in concomitanza dell'Anno Polare Internazionale, alla scoperta delle ultime frontiere vergini della Terra, fondamentali per l'equilibrio climatico, naturalistico e sociale della Terra. Per i bambini, infine, c'è «Mini Darwin: L'evoluzione raccontata dai bambini», affascinante ricostruzione dell'ecosistema delle Galápagos a cura del Sissa Medialab, per ripercorrere le tappe che hanno portato Darwin a fissare le leggi dell'evoluzione.

## SCELTI PER VOI

### Dalla Terra ai confini dell'universo

A cura dell'Agenzia spaziale italiana (Asi): luci, immagini, suoni e ambientazioni dalla Terra alla Luna, passando per Marte, fluttuando su una Cometa e proseguendo l'avventura nello Spazio Profondo.

### Matefitness

Oltre 300 attività della palestra della matematica e un originale laboratorio interattivo dedicato allo stuzzicante tema dell'etnomatematica, con giochi ed esperimenti per provare in prima persona le diverse pratiche matematiche così come si sono sviluppate in tutto il mondo.

### CO<sub>2</sub>: colpevole o innocente?

Il Nobel Jack Steinberger sarà ospite di una tavola rotonda che indaga le prospettive dell'avvicinarsi di una nuova era glaciale indotta dal fenomeno del riscaldamento globale.

### Penso dunque inganno

Conferenza del neuroscienziato Julian Paul Keenan, dell'Università di Montclair (Usa), mentre il rapporto tra donne e scienza sarà al centro di incontri con la psicoterapeuta Gianna Schelotto e con la storica Eva Cantarella.

### Fuga dei cervelli

Ne parlerà l'astrofisica Sandra Savaglio, alla quale il settimanale americano *Time* ha dedicato una copertina come icona del fenomeno della fuga dei cervelli europei negli Stati Uniti, che discuterà dello stato della ricerca in Italia.

### Per saperne di più

Sul sito [www.festivalscienza.it](http://www.festivalscienza.it) è possibile trovare tutte le informazioni pratiche e la possibilità di configurare un proprio itinerario individuale con possibilità di acquisto e prenotazione on line dei biglietti.

Il numero telefonico a disposizione del pubblico per informazioni è 010 6591013.

Il numero telefonico a disposizione delle scuole per informazioni è 010 6598718.

