

# Genova, la scienza sul palcoscenico

Oggi decolla il Festival all'insegna della curiosità: la scimmietta del logo protagonista di un vero esperimento



È GRANDE come un gatto, si chiama cebo dai cornetti, è una scimmia curiosa e intraprendente, proviene dal Sud America. Alcuni esemplari campeggiano nei manifesti del Festival della Scienza sparsi per la città, mentre giocano con un asterisco o con le parentesi quadre, il logo della manifestazione. Un'immagine in sintonia con il filo conduttore di quest'anno, la curiosità. Esiste un animale più curioso della scimmia?

Oggi, il giorno di apertura del Festival, c'è molta attesa per la presenza di Jane Goodall: la sua ricerca sugli scimpanzé, iniziata nel 1960 in Tanzania, è considerata una pietra miliare nello studio del comportamento animale. Ora, attraverso il Jane Goodall Institute, porta avanti dei progetti per la conservazione degli scimpanzé e del loro ambiente. La sua conferenza alle 18 a Palazzo Ducale verrà introdotta da Elisabetta Visalberghi, dirigente dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del Cnr di Roma.

Quando gli organizzatori del Festi-

val della Scienza hanno deciso di dedicare questa edizione del Festival alla curiosità, hanno pensato di usare le scimmie per la campagna pubblicitaria. Però sono stati colti da un dubbio: forse è poco *politically correct* usare animali per una pubblicità? Così si sono rivolti a Elisabetta Visalberghi che da anni conduce esperimenti cognitivi sui cebi dai cornetti per valutare se apprezzassero il logo del Festival: «Abbiamo creato un set fotografico stendendo un telone bianco e abbiamo appeso asterischi e parentesi quadre di plastica rossa al soffitto in modo che i cebi potessero toccarle. Volevamo vedere se entravano in sintonia con questi oggetti - racconta l'equipe capitanata dalla Visalberghi - Come sempre succede davanti alle novità, per un po' si sono mossi in maniera circospetta. Poi Pedro e Robin Hood, i due più curiosi si sono avvicina-

nati, hanno cominciato ad afferrarli con le mani e a morderli». Proprio in quel momento il fotografo Guido Castagnoli li ha immortalati così come si possono vedere sui manifesti.

Esperimento riuscito, allora via libera all'uso della loro immagine per la campagna pubblicitaria: «Noi ricercatori non condividiamo pubblicità dove gli animali vengono addestrati a comportamenti che non sono tipici della specie, con il solo scopo di vendere un prodotto. Ma in questo caso abbiamo constatato che non c'era nessuno sfruttamento».

Il centro primati del Cnr, dove è avvenuto l'esperimento, si trova all'interno del Bioparco di Roma. La colonia di cebi è composta da 28 individui dai 2 ai 28 anni e i ricercatori studiano il loro comportamento di gruppo e conducono esperimenti di etologia cognitiva durante la mattina. Poi gli animali mangiano e vengono lasciati a fare quello che par loro. «Lavorandoci a stretto contatto non puoi non affezionartici - racconta Valentina Truppa, ricercatrice del gruppo - Sono vivaci e comunicano molto tra loro e con noi».

**LAURA GUGLIELMI**

## IL PROGRAMMA DEGLI EVENTI

Ore 10 - Cortile di Palazzo Ducale  
**Inaugurazione del Festival**  
 Con l'intervento del ministro Fabio Mussi e del sottosegretario Danielle Mazzonis

Ore 10 - Casa Naturino  
 via XX Settembre 11/13b  
**La scienza di Pollicino**  
 (replica ore 15.30)

Ore 10 - Magazzini del Cotone,  
 modulo 7, piano terra  
**CONFERENZA**  
**Sulla scena del crimine. La meccanica del delitto** La fisica che descrive la dinamica dell'evento  
 Interviene Francesco Campana  
 (replica ore 16)

Ore 10 - Sanremo, Palafiori  
**PROIEZIONE**  
**Ciao Robot. La nascita della roboetica**

Ore 11 - Palazzo Ducale,  
 Sala del Maggior Consiglio  
**CONFERENZA**  
**Gli studenti di Genova incontrano Jane Goodall**  
 Introduce Daniela De Donno



Ore 11 - Bicu: fabbrica della birra & cucina, Magazzini del Cotone, Mod. 4  
**CONFERENZA**  
**La chimica e la fisica della birra e del vino**  
 Intervengono Andrea Cresta, Marino Giordani, Andrei Varlamov

Ore 11 - La Spezia, Centro Allende  
**CONFERENZA**  
**La memoria dell'Antartide**  
 Un esempio di impatto del cambiamento climatico sull'ecosistema  
 Interviene Stefano Aliani

Ore 14 - Loggia della Mercanzia  
**Blogger d'assalto**

Ore 15 - Palazzo Ducale,  
 Sala del Maggior Consiglio  
**Convegno "Scienza e società"**  
 Intervengono Marcello De Cecco, Pietro Greco, Simona Morini, Nico Pitrelli, Settimo Termini, Nicla Vassallo.  
 Introducono Manuela Arata e Angelo Guerraggio

Ore 16 - Palazzo Ducale,  
 Sala del Minor Consiglio  
**CONFERENZA**  
**Estetica del caos. Nelle pieghe dei mondi possibili**  
 Intervengono Philippe Daverio, Giulio Giorello, Stefano Meriggi

Ore 16 - La Spezia, ITIS Capellini  
**CONFERENZA**  
**Macchine sicure - Il marchio CE**  
 Interviene Riccardo Spella

Ore 16 - Area della Ricerca di Genova,  
 via de Marini 16, 11° piano  
**CONFERENZA**  
**Un'isola in miniatura tutta da scoprire**  
 Il laboratorio marino d'altura ODAS Italia 1  
 Intervengono Roberto Bozzano, Marco Faimali, Francesca Garaventa, Sara Pensieri

Ore 18 - Palazzo Ducale,  
 Sala del Maggior Consiglio  
**CONFERENZA**  
**Una ragione per sperare**  
 Interviene Jane Goodall. Introduce Elisabetta Visalberghi

Ore 18 - La Spezia, Sala Dante  
**CONFERENZA**  
**Sotto le onde, il suono**  
 Interviene Henrik Schmidt

Ore 21 - Teatro della Tosse  
**SPETTACOLO**  
**Ritorno alla classe III B**  
 Da un'idea di Claudio "Rufus" Nocera  
 Regia di Tonino Conte  
 Con gli attori della Compagnia del Teatro della Tosse

## >> AL GALLIERA

\*\*\* DA OGGI al 5 novembre l'ospedale Galliera ospiterà un Laboratorio speciale sulla "Chimica del fumo e danni derivati". L'iniziativa (che si svolgerà nell'Aula Magna di corso Mentana, secondo piano) è dedicata a bambini e ragazzi, dai 9 ai 19 anni. Un viaggio virtuale nel corpo umano illustra quali danni induca il fumo, soffermandosi sugli organi più colpiti. È possibile saggiare, attraverso prove pratiche, la propria capacità polmonare. Nell'ambito dell'incontro sarà possibile confrontarsi con le attività di laboratorio necessarie per l'esame di un tessuto biologico, dalla preparazione dei campioni da esaminare all'osservazione dei preparati al microscopio ottico. Orario dalle 9 alle 17.40 dal lunedì al venerdì, dalle 10 alle 18.40 il sabato e nei festivi. La prenotazione è obbligatoria tramite il **Festival della Scienza**

## >> IN CENTRALE



\*\*\* "NOTTI IN CENTRALE" è il programma dell'Enel che consentirà al pubblico di visitare in esclusiva la Centrale al molo ex Idroscalo (vicino alla Lanterna) nei giorni di lunedì 29, martedì 30 e mercoledì 31, le visite guidate, in gruppi, inizieranno ogni 30 minuti dalle 17 alle 21. È necessario prenotare la visita telefonando al numero 010 4347501, dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 17