



Festival della Scienza

**PROGRAMMA CRONOLOGICO
CONFERENZE, SPETTACOLI, EVENTI**

GIOVEDÌ 25 OTTOBRE

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare

EVENTO

Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 – Casa Naturino

EVENTO

La scienza di Pollicino

(Replica ore 15.30)

Ore 10.00 - 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**

Ore 10.00 – Sanremo – Palafiori, Corso Garibaldi

PROIEZIONE

Festival in Liguria

Ciao Robot. La nascita della roboetica

Ore 11.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Gli studenti di Genova incontrano Jane Goodall

Interviene **Jane Goodall**. Introduce **Daniela De Donno**

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

La chimica e la fisica della birra e del vino

Intervengono **Andrea Cresta, Marino Giordani, Andrei Varlamov**

Ore 11.00 – La Spezia, Centro Allende

CONFERENZA

Festival in Liguria

La memoria dell'Antartide

Un esempio di impatto del cambiamento climatico sull'ecosistema

Interviene **Stefano Aliani**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto



Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Convegno "Scienza e società" 2007

Intervengono **Marcello De Cecco, Pietro Greco, Simona Morini, Nico Pitrelli, Settimo Termini, Nicla Vassallo.**

Introducono **Manuela Arata e Angelo Guerraggio**

Ore 16.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

EstEtica del caos. Nelle pieghe dei mondi possibili

Intervengono **Philippe Daverio, Giulio Giorello, Stefano Meriggi**

Ore 16.00 – La Spezia, ITIS Capellini

CONFERENZA

Festival in Liguria

Macchine sicure

Il marchio CE

Interviene **Riccardo Spella**

Ore 16.00 - Area della Ricerca di Genova - sala conferenze - 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 16.00 - 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 Camana**

Ore 18.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Una ragione per sperare

Interviene **Jane Goodall**. Introduce **Elisabetta Visalberghi**

Ore 18.00 - La Spezia, Sala Dante

CONFERENZA

Festival in Liguria

Sotto le onde, il suono

Interviene **Henrik Schmidt**

Ore 21.00 - 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**



VENERDÌ 26 OTTOBRE

Ore 9.00 - Ospedale San Martino - D.I.C.M.I.

EVENTO

Open day della chirurgia universitaria

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 9.00 – Museo Luzzati di Porta Siberia

EVENTO

Ragazzi c'è Voyager!

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare

EVENTO

Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 – Casa Naturino

EVENTO

La scienza di Pollicino
(Replica ore 15.30)

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Cortile Maggiore

EVENTO

Lampi, scintille, tuoni e scoppi

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. L'analisi criminale negli omicidi efferati
Interviene **Tommaso Fornaciari**

Ore 10.00 (riservato alle scuole) - 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**

Ore 10.00 - Area della Ricerca di Genova - sala conferenze - 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 10.00 – Sedi varie

CONFERENZA

Nuovi servizi di istopatologia dei paesi in via di sviluppo

Intervengono **Beatrice Gatteschi, Maria Grazia Scarsi, Tiziano Zanin**



Ore 10.00 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Chimica sostenibile. Le scienze chimiche e i bisogni della società oggi e domani

Intervengono **Gianfranco Bologna, Gabriele Centi, Alfredo Ricci**

Introduce **Giorgio Cevasco**

Ore 10.00 – Sori, Piscina Comunale

EVENTO

Festival in Liguria

L'ispettore Folaga. Un robot fra turismo e salvaguardia dell'ambiente

Intervengono **Vittorio Anselmi, Andrea Caffaz, David Corsini, Franco Finotti, Paolo**

Fiorini, Alessio Turetta

Ore 10.00 - Galata Museo del Mare

CONFERENZA

BEACHMED-e

Ore 10.00

EVENTO

ITER, dalla fusione l'energia per il nostro futuro

Ore 10.50 – 12.00 - Museo Luzzati di Porta Siberia

EVENTO

Radio3 Scienza

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

La fisica in cucina 1

Intervengono **Andrea Cresta, Attilio Rigamonti, Andrei Varlamov**

Ore 11.00 - Auditorium C.A.M.e.C.

CONFERENZA

Festival in Liguria

I manufatti metallici antichi. Un'interpretazione

Interviene **Paolo Piccardo**

Ore 11.00 - Biblioteca Berio - Sala dei Chierici

CONFERENZA

I laboratori di matematica e realtà

Intervengono **Primo Brandi, Anna Salvadori**

Modera **Angelo Guerraggio**

Ore 11.00 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Il caso Pontecorvo

Intervengono **Pietro Greco, Simone Turchetti**

Ore 11.00 - Sedi varie

CONFERENZA

I labirinti da Cnosso ai videogame. Storia sintetica del labirinto

Interviene **Marco Maria Sambo**



Ore 11.00 - Monumento ai Mille di Quarto

EVENTO

Cantiere didattico di restauro. Storia, problemi e soluzioni del restauro al Monumento di Quarto dei Mille

Ore 11.00 - Casa Paganini

EVENTO

Metamorfosi del Senso. Inaugurazione della mostra

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Cortile Maggiore

EVENTO

Lampi, scintille, tuoni e scoppi

Ore 15.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Antichità e Tecno-MedioEvo

Intervengono **Carmen dal Monte, Marcello Pecchioli, Andrea Scotti**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Storia e tempo profondo. Le prospettive di un nuovo umanesimo

Interviene **Aldo Schiavone**

Introduce **Vittorio Bo**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala Camino

EVENTO

Scienza e società. Tre lezioni

Con **Giovanni Battimelli, Carlo Flamigni, Giorgio Gallo, Pietro Greco, Angelo Guerraggio, Giunio Luzzatto, Maurizio Martellini, Giovanni Paoloni, Nico Pitrelli, Carlo Alberto Redi**

Ore 15.30 - Alliance Française Galliera de Gênes

CONFERENZA

Plastiche, i materiali del possibile tra design e architettura

Interviene **Cecilia Cecchini**

Ore 15.30 - Ex Manifattura Tabacchi - Civica Biblioteca Bruschi - Sestri Ponente

CONFERENZA

La curiosità nei bambini e nelle bambine

Intervengono **Simona Cerrato, Valeria Maione, Paola Toni**

Ore 16.00 - Biblioteca Berio - Sala di Lettura Fondi Antichi, via del Seminario 16

CONFERENZA

Adagio e curioso. Le pietre verdi

Intervengono **Maria Cristina Bonci, Marco Firpo, Patrizia Garibaldi, Eugenia Isetti, Guido Rossi**



Ore 16.00 – La Spezia, Centro Allende
CONFERENZA
Festival in Liguria
Come l'Antartide regola il clima
Interviene **Roberto Meloni**

Ore 16.00 - Teatro Carlo Felice - Auditorium E. Montale
CONFERENZA
Governare l'innovazione verso il cambiamento
Interviene **Ezio Andreta**

Ore 16.00 - Biblioteca Berio - Sala dei Chierici
CONFERENZA
Geni, proteine, malattie
Un percorso di ricerca sulle malattie rare e sulle possibili cure
Intervengono **Fabio Benfenati, Ariela Benigni, Erica Daina, Alberto Martini, Alessandro Moretta, Marina Noris. Modera Giuseppe Remuzzi**

Ore 16.00 - Palazzo Rosso
CONFERENZA
Scienza d'alta quota. La ricerca scientifica in alta montagna
Intervengono **Paola Antolini, Luciano Bernardi, Attilio Ferrari, Oscar Saavedra San Martin, Marisa Storini, Alba Zanini**

Ore 16.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra
CONFERENZA
Sulla scena del crimine. L'analisi criminale negli omicidi efferati
Interviene **Tommaso Fornaciari**

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
CONFERENZA
Curiosi per conoscere. Talk show
Intervengono **Manuela Arata, Edoardo Boncinelli, Carlo Castellano, Ilaria Cavo, Simona Morini, Margherita Rubino**

Ore 17.00 - Casa Paganini
SPETTACOLO
Mappe per affetti erranti
Coreografie di **Giovanni Di Cicco**

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA
Il ritmo della vita
Intervengono **Rodolfo Costa, Russell Foster**

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Spazio Didattico
EVENTO
Come nasce un'idea?
Interviene **David McKenzie Bell**



Ore 17.30 - Museo di Storia Naturale "G. Doria" – Auditorium

CONFERENZA

Le "mie" balene

Interviene **Maddalena Jahoda Bacialli**

Ore 17.30 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Imparare giocando con i robot

Intervengono **Andrea Bonarini, Augusto Chiocciariello, Henrik Hautop Lund, Orazio Miglino, Domenico Parisi**

Ore 17.50 - Acquario di Genova

CONFERENZA

L'Ecuador. Alla scoperta della biodiversità umana in relazione al territorio

Intervengono **Telmo Pievani, Patrizio Roversi**

Ore 18.00 – Portovenere, CEA (Centro Educazione Ambientale)

CONFERENZA

Festival in Liguria

Una proposta robotica

Per coniugare turismo di massa e rispetto ambientale

Intervengono **Vittorio Anselmi, Andrea Caffaz, David Corsini, Franco Finotti, Paolo Fiorini, Cecilia Laschi, Alessio Buretta**

Ore 18.00 - La Passeggiata Librocaffè'

CONFERENZA

Tutti i numeri sono uguali a cinque

Intervengono **Robert Ghattas, Daniele Gouthier, Stefano Sandrelli**

Ore 19.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Psicanalisi e neuroscienze

Intervengono **Adolfo Pazzagli, Alessandra Piontelli, Roberto Speciale-Bagliacca**

Ore 19.00 - Oratorio del SS.mo Sacramento e San Bartolomeo di Staglieno

CONFERENZA

Il suono (ri)trovato

Interviene **Carlo Dell'Orto**

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

L'evoluzione dell'uomo e il suo futuro

Interviene **Ian Tattersall**. Introduce **Telmo Pievani**

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

I premi IgNobel

Intervengono **Ruurd de Jong, Stefano Ghirlanda, Donatella Marazitti, Kees Moeliker, Piero Paravidino**. Modera **Marc Abrahams**



Ore 21.00 – Sanremo, Palafiori, Corso Garibaldi
CONFERENZA
Festival in Liguria
Il viaggio del Beagle 175 anni dopo
Intervengono **Cristiano Dal Sasso, Patrizio Roversi**

Ore 21.00 - Aula Polivalente San Salvatore
CONFERENZA
Economia emotiva
Interviene **Matteo Motterlini**. Introduce **Edoardo Boncinelli**

Ore 21.00 - 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**

SABATO 27 OTTOBRE

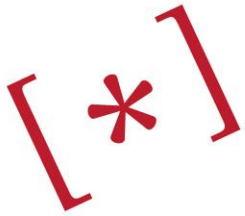
Ore 9.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
CONFERENZA
Gli sviluppi di Health-e-Child
Intervengono **Vincenzo Lorenzelli, Pasquale di Pietro, Edwin Morley-Fletcher, Giacomo Pongiglione, Yannis Ioannidis, Dorin Comaniciu, David Manset, Alessandro Verri, Gianfranco Bottazzo, Joel I. Brenner**

Ore 9:00 - Fincantieri Cantieri Navali Italiani
EVENTO
Giornata in Cantiere

Ore 9.00 - Palazzo Ducale, Sala Camino
EVENTO
Scienza e società. Tre lezioni
Con **Giovanni Battimelli, Carlo Flamigni, Giorgio Gallo, Pietro Greco, Angelo Guerraggio, Giunio Luzzatto, Maurizio Martellini, Giovanni Paoloni, Nico Pitrelli, Carlo Alberto Redi**

Ore 9.00 - Ospedale San Martino - D.I.C.M.I.
EVENTO
Open day della chirurgia universitaria

Ore 10.00 – Casa Naturino
EVENTO
La scienza di Pollicino



Ore 10.00 – Galata Museo del Mare
EVENTO
Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Cortile Maggiore
EVENTO
Lampi, scintille, tuoni e scoppi

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, Sala Levante e Ponente, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA
Neuroblastoma
Interviene **Sara Costa**

Ore 10.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati
EVENTO
Mettiti in gioco

Ore 10.00 – Museo Luzzati di Porta Siberia
EVENTO
Ragazzi c'è Voyager!

Ore 10.30 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA
La scienza tra le nuvole
Intervengono **Sergio Bonelli, Pier Luigi Gaspa, Giulio Giorello**

Ore 10.50 – 12.00 - Museo Luzzati di Porta Siberia
EVENTO
Radio3 Scienza

Ore 11.00 - Palazzo Rosso
CONFERENZA
Vite degli scienziati di oggi
Interviene **Edoardo Boncinelli**

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra
CONFERENZA
Sulla scena del crimine. La verità nei geni
Intervengono **Alessandra Caglià, Maurizio De Boni, Patrizia Stefanoni**

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina
CONFERENZA
La fisica in cucina 2
Intervengono **Andrea Cresta, Attilio Rigamonti, Andrei Varlamov**

Ore 11 – La Spezia, Centro Allende
CONFERENZA
Festival in Liguria
Chiare, fresche e dolci acque...
Intervengono: **Marco Fanton, Giovan Battista Fincato**



Ore 11.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

La curiosità è a monte del sapere?

Intervengono **Anna Manzitti, Romolo Rossi, Margherita Rubino**

Modera **Roberto Speciale Bagliacca**

Ore 11.00 - Teatro della Tosse

CONFERENZA

Suona la campana: tutti in classe!

Modera **Tonino Conte**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 14.00 - Fincantieri Cantieri Navali Italiani

EVENTO

Giornata in Cantiere

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Cortile Maggiore

EVENTO

Lampi, scintille, tuoni e scoppi

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala Camino

EVENTO

Scienza e società. Tre lezioni

Con **Giovanni Battimelli, Carlo Flamigni, Giorgio Gallo, Pietro Greco, Angelo Guerraggio, Giunio Luzzatto, Maurizio Martellini, Giovanni Paoloni, Nico Pitrelli,**

Carlo Alberto Redi

Ore 15.00 - Sede dell'Ordine degli Ingegneri

CONFERENZA

Io, curioso

Intervengono **Luciano Fadiga, Riccardo Manzotti, Giorgio Metta, Giulio Sandini**

Modera **Davide Pederzoli**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Unità nella diversità

Intervengono **Glenn Albrecht, Luisa Maffi, David J. Rapport, Roberto Stucchi**

Ore 15.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

Martino su Marte

Intervengono **Umberto Guidoni, Andrea Valente**

Ore 15.00 - Orto botanico dell'Università di Genova

EVENTO

Le piante come musicisti



Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala Camino

EVENTO

Scienza e società. Tre lezioni

Con **Giovanni Battimelli, Carlo Flamigni, Giorgio Gallo, Pietro Greco, Angelo Guerraggio, Giunio Luzzatto, Maurizio Martellini, Giovanni Paoloni, Nico Pitrelli, Carlo Alberto Redi**

Ore 15.30 - Piazza Caricamento

EVENTO

La danza del leone

Ore 15.30 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Cosa c'entra l'anima con gli atomi?

Interviene **Mauro Dorato**. Introduce **Telmo Pievani**

Ore 15.30 - Palazzo Rosso

EVENTO

Modelli matematici in medicina e sport

Intervengono **Flavio Ferretti, Alfio Quarteroni, Bruno Stafisso**. Modera **Primo Brandi**

Ore 16.00 - 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**

Ore 16.00 - Magazzini del Cotone, sala Grecale, modulo 11, primo piano

CONFERENZA

Progressi scientifici e medicina di genere. Il ruolo delle donne

Intervengono **Edoardo Boncinelli, Gilberto Corbellini, Gianna Schelotto, Nicla Vassallo**. Modera **Francesca Merzagora**

Ore 16.00 - Alliance Française Galliera de Gênes

CONFERENZA

La non linearità del tempo cosmologico

Interviene **Giulio Manuzio**

Ore 16.30 - Biblioteca Berio - Sala dei Chierici

CONFERENZA

Adagio e curioso. Genova sottosopra

Intervengono **Maria Cristina Bonci, Marco Firpo, Piera Melli**

Ore 16.30 - Biblioteca De Amicis

SPETTACOLO

Il naso di Darwin

Di **Laura Sicignano e Alessandra Vannucci**

Regia di **Laura Sicignano**



Ore 17.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. La verità nei geni

Intervengono **Alessandra Caglià, Maurizio De Boni, Patrizia Stefanoni**

Ore 17.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria"

SPETTACOLO

Cronache dall'Eden

Di **Martina Massari**

Regia di **Roberto Freddi**

Con **Federica Cassini**

Ore 17.00 - Piazza Caricamento

EVENTO

La danza del leone

Ore 17.00 - Casa Paganini

SPETTACOLO

Mappe per affetti erranti

Coreografie di **Giovanni Di Cicco**

Ore 17.30 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Cervelli in fuga

Interviene **Sandra Savaglio**

Ore 17.50 - Acquario di Genova

CONFERENZA

La Patagonia

Intervengono **Cristiano Dal Sasso, Patrizio Roversi**

Ore 18.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Finestre sull'Universo

Introducono **Marcello Coradini, Umberto Guidoni, Piergiorgio Picozza**

Modera **Paola Antolini**

Ore 18.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Il futuro della biologia

Interviene **Michel Morange**

Ore 18.30 - Magazzini del Cotone, sala Grecale, modulo 11, primo piano

CONFERENZA

Pole Position

Interviene **Reinhold Messner**

Introduce **Michele Lanzinger**



Ore 20.30 – Finale Ligure Borgo, Auditorium Santa Caterina
CONFERENZA
Festival in Liguria
Laboratori di paleontologia geologia e archeologia
Cavità artificiali. Fascino e segreti delle strutture sotterranee
Interviene **Roberto Bixio**. Introduce **Andrea De Pascale**

Ore 21.00 - Magazzini del Cotone, sala Grecale, modulo 11, primo piano
CONFERENZA
Da Sputnik a Marte. Mezzo secolo nello spazio
Intervengono **Giovanni Fabrizio Bignami, Sergio Zavoli**
Modera **Giosuè Boetto Cohen**

Ore 21.00 - 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**

Ore 23.00
EVENTO
@Festival

DOMENICA 28 OTTOBRE

Ore 9.00 - Palazzo Ducale, Sala Camino
EVENTO
Scienza e società. Tre lezioni
Con **Giovanni Battimelli, Carlo Flamigni, Giorgio Gallo, Pietro Greco, Angelo Guerraggio, Giunio Luzzatto, Maurizio Martellini, Giovanni Paoloni, Nico Pitrelli, Carlo Alberto Redi**

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare
EVENTO
Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Cortile Maggiore
EVENTO
Lampi, scintille, tuoni e scoppi

Ore 10.00 – Museo Luzzati di Porta Siberia
EVENTO
Ragazzi c'è Voyager!

Ore 10.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati
EVENTO
Mettiti in gioco



Ore 10.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Aspetti etici, legali e sociali della medicina basata sulle nanotecnologie

Intervengono **Antonio Autiero, Donald Bruce, Sjef Gevers, Klaus Weltring**

Ore 10.50 – 12.00 - Museo Luzzati di Porta Siberia

EVENTO

Radio3 Scienza

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Quando la natura offre la soluzione

Lo studio di tracce animali e vegetali applicato a casi forensi

Intervengono **Elisabetta Mei, Paola Montagna**

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

Leggendo le pentole, gustando le pagine.

La pasta fra antico e moderno

Intervengono **Andrea Cresta, Elena Kostioukovitch**

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

Inseguendo Geminga

Interviene **Patrizia Caraveo**

Ore 11.00 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Conoscere e costruire il nostro mondo

Una nuova sintesi di scienza, impresa, arte e civiltà

Intervengono **Carlo Castellano, Giovanni Dosi, J. Doyne Farmer, Marco Ferraguti,**

Giulio Giorello, Ernesto Illy, Luigi Nicolais, Remo Pertica, Franco Rebuffo

Ore 11.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Gli effetti dei cambiamenti di habitat sui primati in pericolo

Interviene **David Mbora**

Ore 11.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Dove va la comunicazione della scienza?

Tra giornalismo e pubbliche relazioni

Manuela Arata, Massimiano Bucchi, Sylvie Coyaud, Tim Radford

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto



Ore 14.30 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA

Third Bioastronomy Day

Alla ricerca di altre civiltà: il programma SETI

Intervengono **Yvan Dutil, Claudio Maccone, Stelio Montebugnoli, Paolo Musso**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Cortile Maggiore

EVENTO

Lampi, scintille, tuoni e scoppi

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Penso dunque mento

Il cervello, il sé e l'inganno

Interviene **Julian Keenan**. Introduce **Nicole Martinelli**

Ore 15.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

CONFERENZA

Farmaci, cervello, genere

Le basi neurobiologiche delle psicopatologie

Intervengono **Eugenio Aguglia, Giovanni Biggio, Claudio Mencacci**

Ore 15.00 - Bogliasco, Aula Polivalente Berto Ferrari

CONFERENZA

Festival in Liguria

Surf Science. Le onde fra scienza e sport

Intervengono **Stefano Brizzolara, Alessandro Pini Prato**.

Ore 15.00 - Villa Pallavicini

EVENTO

Le piante come musicisti

Ore 15.30 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Quale etica dopo Darwin?

Intervengono **Antonio Autiero, Paolo Costa, Francesca Michelini**

Ore 15.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

Un solo mondo o infiniti?

Un'idea che è diventata paradigma

Interviene **Alex Vilenkin**. Introduce **Giulio Giorello**

Ore 16.30 - Biblioteca De Amicis

SPETTACOLO

Il naso di Darwin

Di **Laura Sicignano e Alessandra Vannucci**

Regia di **Laura Sicignano**



Ore 17.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra
CONFERENZA
Sulla scena del crimine. Quando la natura offre la soluzione
Lo studio di tracce animali e vegetali applicato a casi forensi
Intervengono **Elisabetta Mei, Paola Montagna**

Ore 17.00 - Casa Paganini
SPETTACOLO
Mappe per affetti erranti
Coreografie di **Giovanni Di Cicco**

Ore 17.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria"
SPETTACOLO
Cronache dall'Eden
Di **Martina Massari**
Regia di **Roberto Freddi**
Con **Federica Cassini**

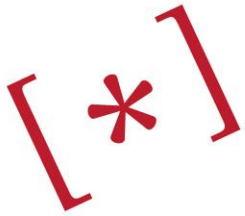
Ore 17.00 - Piazza Caricamento
EVENTO
La danza del leone

Ore 17.00 - Aula Polivalente San Salvatore
CONFERENZA
Che cosa resta del razionalismo occidentale?
Interviene **Gian Enrico Rusconi**. Introduce **Vittorio Bo**

Ore 17.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA
Astronauti: una vita curiosa nello spazio
Interviene **Simonetta Di Pippo**

Ore 17.00 – Bogliasco, Aula Polivalente Berto Ferrari
EVENTO
Festival in Liguria
Surf Science. Incontro con il campione di surf Thomas Cravarezza
La scienza della surfata
Intervengono **Luca Caridà, Thomas Cravarezza, Giovanni Filocamo**

Ore 17.30 – Sanremo, Palafiori, Corso Garibaldi
CONFERENZA
Festival in Liguria
La magia della scienza
Interviene **Edoardo Boncinelli**



Ore 18.00 - Teatro dell'Archivolto - Sala Mercato

SPETTACOLO

Tempo non lineare

Uno spettacolo di arti circensi contemporanee

Regia di **Boris Vecchio**. Con **Davide Riminucci** e **Edvin Picalli**.

Scene di **Emanuela Pischedda**, video di **Sergio Gazzo**, testo e musiche di **Marco Odino**, luci di **Tiziano Scali**, coreografia di **Cinzia De Lorenzi**

Ore 18.30 Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

La mente morale, Le origini naturali del bene e del male

Interviene **Marc D. Hauser**. Introduce **Vittorio Bo**

Ore 21.00 Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

SPETTACOLO

Il sogno di D'Alembert

Regia di **A. Vergine**

LUNEDÌ 29 OTTOBRE

Ore 9.00 - Muvita, Arenzano - Auditorium Muvita

CONFERENZA

Festival in Liguria

Chimica verde

L'alternativa sostenibile

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 10.00 – Fiera di Genova

EVENTO

ABCD

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Gli "identificatori" delle vittime

Biologi e medici legali chiamati a dare un nome alle vittime di catastrofi

Intervengono: **Paola Asili**, **Renato Biondo**, **Alessandra La Rosa**.

Ore 10.00 (riservato scuole) - 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**



Ore 10.00 – Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Arte, Storia e Scienza del produrre un oggetto

Interviene **Paolo Piccardo**

Ore 10.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Nuovi servizi di istopatologia nei paesi in via di sviluppo

Nuovi servizi e percorsi formativi

Intervengono **Agostino Faravelli, Vincenzo Stracca Pansa, Dalila Summo, Ignazio Venzano, Tiziano Zanin**

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

Via il prosciutto dagli occhi!

Curiosità, storia e scienza del Prosciutto di Parma

Intervengono **Davide Calderone, Andrea Cresta**

Ore 11.00 – La Spezia, Centro Allende

CONFERENZA

Festival in Liguria

L'inseguitore solare e altre mirabilia

Le moderne tecnologie al servizio dell'energia rinnovabile

Intervengono **Giampiero Musio, Paolo Cardini**

Ore 11.00 Biblioteca Berio - Sala dei Chierici

CONFERENZA

I materiali e lo sport

Interviene **Claudio Migliaresi**

Ore 11.00 – Sedi varie

CONFERENZA

Il fascino della ricerca

Interviene **Federica Migliardo**

Ore 11.00 – Sedi varie

CONFERENZA

Le vite appassionanti degli scienziati

Interviene **Simona Morini**

Ore 11.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

EVENTO

Premio Nazionale Federchimica Giovani 2007

Ore 12.00 - Teatro della Tosse

SPETTACOLO

Dr. Molecula

Scritto e interpretato da **Ori Weyl**

Repliche pomeridiane (ore 14 e ore 17)



Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 15.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Strutture di luce: ricerca e prospettive

Interviene **Luigi Lugiato**.

Ore 15.30 – Casa Naturino

EVENTO

La scienza di Pollicino

Ore 15.30 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Esordi

Interviene **Claudio Bartocci**

Ore 15.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

La congiura e la beffa. L'intrigo Spallanzani

Vite perpendicolari: Lazzaro Spallanzani e Antonio Scopoli. La scienza e l'intrigo.

Interviene **Paolo Mazzeo**

Ore 15.30 - Polo Universitario della Spezia

CONFERENZA

Festival in Liguria

Il Polo Universitario della Spezia. Scienze e tecnologie per lo sviluppo del territorio

Intervengono **Fabrizio Baiardi, Marco Ferrando, Pietro Lonardo, Massimo Musio Sale**

Ore 16.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Gli "identificatori" delle vittime

Biologi e medici legali chiamati a dare un nome alle vittime di catastrofi

Intervengono **Paola Asili, Renato Biondo, Alessandra La Rosa**

Ore 17.00 - Casa Paganini

SPETTACOLO

Misurare il gesto, muovere le emozioni.

Incontro-concerto con **Andrea Lucchesini**.

Presentazione del progetto "**Allegro con Moto II**"

Interviene **Andrea Lucchesini**. Introduce **Pietro Borgonovo**.

Ore 17.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Archeologia delle macchine

Interviene **Salvatore Settis**. Introduce **Vittorio Bo**.



Ore 17.00 - Orto botanico dell'Università di Genova

EVENTO

Le piante come strumenti per la musica. Alle felci piace Mozart? I suoni delle piante.

Ore 17.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

La Ri-urbanizzazione a Shanghai e l'Expo 2010

Interviene **Shi Ling Zheng**. Introduce **Manuela Arata**.

Ore 17.50 - Acquario di Genova

CONFERENZA

Il Brasile

Viaggio tra le malattie killer trasmesse dagli insetti

Intervengono **Syusy Blady**, **Cesare Montecucco**

Ore 18.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Indagine su un futuro sostenibile

Pensieri eretici su scienza e società

Intervengono **Freeman Dyson**, **Tullio Regge**. Introduce **Vittorio Bo**

Ore 18:00 - Teatro della Tosse - Sala Campana

CONFERENZA

Libro e moschetto, scienziato perfetto

Vite perpendicolari: Vito Volterra, Francesco Severi, Mauro Picone. Scienza e politica

Intervengono **Claudio Bartocci**, **Angelo Guerraggio**, **Lucia Poli**

A seguire SPETTACOLO TEATRALE con **Lucia Poli**

Ore 18.30 - La Passeggiata Librocaffè'

CONFERENZA

Il terremoto tra scienza, storia e folklore, evento naturale o prodigio soprannaturale?

Interviene **Andrea Tertulliani**.

Ore 21.00 - Teatro Stabile di Genova - Duse

SPETTACOLO

Faust a Hiroshima

Da un'idea di **Riccardo Antonini**. Scritto da **Gianni Guardigli** e **Imogen Kusch**.

Regia di **Imogen Kusch**. Con **Hossein Taheri**, **Fabrizio Parenti**, **Steffan Boje**, **Giorgia**

Basile, **Silvia Mazzotta**, **Francesca Olivi**, **Alessandra Roca**, **Aureliano Amedei**.

Musiche originali di **Ferrari/Mieli** eseguite dal vivo da **Andrea Mieli**, **Sergio Ferrari**,

Frisko Landini e dalla cantante **Chiarastella**.

Ore 21.00 – Teatro dell'Archivolto, Sala Mercato

SPETTACOLO

Tempo non lineare

Uno spettacolo di arti circensi contemporanee

Regia di **Boris Vecchio**. Con **Davide Riminucci** e **Edvin Picalli**.

Scene di **Emanuela Pischedda**, video di **Sergio Gazzo**, testo e musiche di **Marco Odino**,

luci di **Tiziano Scali**, coreografia di **Cinzia De Lorenzi**



Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
SPETTACOLO
La ballata dell'abate Spallanzani
Regia di M. Andrioli, V. Tosi

MARTEDÌ 30 OTTOBRE

Ore 9.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
EVENTO
Quel genio del mio cervello

Ore 9.00 - Confetteria Pietro Romanengo fu Stefano
EVENTO
Sapori di scienza
Una dolce visita

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati
EVENTO
Mettiti in gioco

Ore 9.00 – Fiera di Genova
EVENTO
ABCD

Ore 10.00 – Casa Naturino
EVENTO
La scienza di Pollicino
(Replica ore 15.30)

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare
EVENTO
Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 – Teatro Cargo
SPETTACOLO
Il naso di Darwin
Di Laura Sicignano e Alessandra Vannucci
Regia di Laura Sicignano

Ore 10.00 - Museo di storia naturale "G. Doria"
SPETTACOLO
La fantastica avventura della Banda Spettrale
La teoria della rifrazione della luce, dei colori e della loro percezione raccontata ai bambini
Regia di Lidia Giannuzzi

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra
CONFERENZA
Sulla scena del crimine. Se parli ti inchiodo: storie di voci e di statistiche
Le indagini foniche per catturare il colpevole
Intervengono Tommaso Bove, Stefano Delfino, Gianpaolo Zambonini.



Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Efficienza energetica e casa intelligente

Intervengono: **Fabrizio Cavani, Josè M. Kenny, Teodoro Valente.**

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

L'etica dello scienziato

Intervengono **Marcello Cini, Luigi Cortesi, Jeffrey Laurenti. Modera Riccardo Antonimi**

Ore 10.00 – Sedi varie

CONFERENZA

Nuovi servizi di istopatologia dei paesi in via di sviluppo

Intervengono **Dalila Summo, Ignazio Venzano, Tiziano Zanin.**

Ore 10.30 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Vite appassionanti

Prego, si accomodi Mr. Feynman: c'è un sacco di spazio qua in fondo.

Intervengono **Alberto Blasi, Alberto Diaspro, Enzo Di Fabrizio.**

Ore 11 - Teatro della Tosse

SPETTACOLO

Dr. Molecula

Scritto e interpretato da **Ori Weyl**

Repliche (ore 12 e ore 17)

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

EVENTO

Quel genio del mio cervello

Creare un genio

Ore 11.00 (riservato alle scuole) – Teatro dell'Archivolto, Sala Mercato

SPETTACOLO

Tempo non lineare

Uno spettacolo di arti circensi contemporanee

Regia di **Boris Vecchio**. Con **Davide Riminucci** e **Edvin Picalli**.

Scene di **Emanuela Pischedda**, video di **Sergio Gazzo**, testo e musiche di **Marco Odino**, luci di **Tiziano Scali**, coreografia di **Cinzia De Lorenzi**

Ore 11.00 - Teatro della Gioventù - Sala Barabino

CONFERENZA

Le pari opportunità e i riconoscimenti negati alle donne di scienza.

Intervengono **Manuela Arata, Raffaella Gallini, Maria Luisa Lavitrano, Pia Elda**

Locatelli, Valeria Maione, Flavia Zucco. Modera **Sylvie Coyaud**

Promosso dalla dott.ssa **Raffaella Gallini**, Consigliera di Parità della Provincia di Genova

Ore 11.00 - Palazzo Ducale, Sala delle Letture Scientifiche

CONFERENZA

Cento parole per...

Intervengono **Mariano Beltrame, Edoardo Boncinelli, Lorenzo Caselli.**



Ore 12.00 - Teatro Astoria, Lerici, La Spezia

CONFERENZA

Festival in Liguria

Crisi biologiche ed estinzioni di massa. Chi ha estinto cosa?

Intervengono **Walter Landini, Luca Mercalli, Roberto Santacroce, Claudio Lopresti.**

Modera **Andrea Vico**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 14.45 - Museo Luzzati di Porta Siberia

EVENTO

News Generation

Ore 15.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

CONFERENZA

Nuove tecnologie per i Beni Culturali

La prevenzione dei danni di natura biologica

Intervengono **Corrado Fanelli, Carlo Federici, Ercole Gialdi, Anna Maria Guiducci**

Ore 15.00 - Alliance Française Galliera de Gênes

CONFERENZA

Paradossi della simmetria

Interviene **Giuseppe Caglioti**

Ore 15.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Vite appassionanti

La "guerra delle correnti"

Interviene **Paolo Brenni**

Ore 16.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Se parli ti inchiodo: storie di voci e di statistiche

Le indagini foniche per catturare il colpevole

Intervengono **Tommaso Bove, Stefano Delfino, Gianpaolo Zambonini.**

Ore 16.00 - Biblioteca Berio, Sala di Lettura Fondi Antichi, via del Seminario 16

CONFERENZA

Adagio e curioso. Il Pliocene di Genova

Visita guidata a tema alla mostra *"Racconti della Terra: a spasso in Liguria tra geologia e storia"*

Intervengono **Maria Cristina Bonci, Marco Firpo**

Ore 16.00 - Palazzo Tursi

CONFERENZA

La mente e il cuore

David Chiossone e l'etica sociale dell'Italia unita

Interviene **Mirella Pasini**



Ore 16.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria"
CONFERENZA

Le piante che contano

Matematica e geometria nell'universo verde

Interviene **Riccardo Albericci**

Ore 16.00 - Aula Polivalente San Salvatore
CONFERENZA

Regioni polari e cambiamenti climatici

Intervengono **Ilaria Ermolli, Massimo Frezzotti, Luca Mercalli, Giuseppe Orombelli, Carlo Alberto Ricci. Modera Giovanni Caparra**

Ore 16.30 – La Spezia, Sala Dante
CONFERENZA

Festival in Liguria

La conoscenza scientifica nella società contemporanea

Interviene **Renato Angelo Ricci**

Ore 17.00 - Casa Paganini
CONFERENZA

Città di suoni e colori

Poesia musica e nuove tecnologie

Interviene. **Pietro Borgonovo**

Ore 17.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici
CONFERENZA

Perché diventare scienziato?

I successi nella ricerca di una giovane italiana

Interviene **Federica Migliardo**

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
CONFERENZA

Vite appassionanti

Meraviglie dell'elettricità

Vite perpendicolari. Luigi Galvani e Alessandro Volta. Scienza ed esperimento

Intervengono **Paola Bertucci, Marco Bresadola, Giuliano Pancaldi.**

Ore 17.30 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA

Il viaggio dell'atomo di Carbonio

Intervengono **Giorgio Bertone, Alberto Bolognesi, Luigi Cerruti, Giulio Manuzio, Roberto Ravazzolo, Davide Viterbo.**

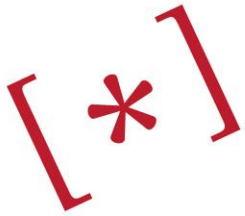
Ore 17.50 - Acquario di Genova
CONFERENZA

Sulla rotta di Darwin

L'Arcipelago delle Galapagos

Dall'evoluzione alla biodiversità: l'esempio delle Iguane delle Galapagos

Intervengono **Gabriele Gentile, Patrizio Roversi.**



Ore 18.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA

Indagine su un futuro sostenibile

Tecnologia e democrazia

Interviene **Luciano Gallino**. Introduce **Vittorio Bo**.

Ore 18.30 – La Passeggiata Librocaffè

CONFERENZA

Contare e raccontare. Dialogo sulle due culture

Interviene **Carlo Bernardini**. Introduce **Fabio Caccia**.

Ore 19.00 – Sedi varie

CONFERENZA

Adagio e curioso. Sguardi sulla scienza

Interviene **Guido Castagnoli**

Ore 21.00 - Teatro Stabile di Genova - Duse

SPETTACOLO

Faust a Hiroshima

Da un'idea di **Riccardo Antonini**. Scritto da **Gianni Guardigli** e **Imogen Kusch**.

Regia di **Imogen Kusch**. Con **Hossein Taheri**, **Fabrizio Parenti**, **Steffan Boje**, **Giorgia Basile**, **Silvia Mazzotta**, **Francesca Olivi**, **Alessandra Roca**, **Aureliano Amedei**.

Musiche originali di **Ferrari / Mieli** eseguite dal vivo da: **Andrea Mieli**, **Sergio Ferrari**, **Frisko Landini** e dalla cantante **Chiarastella**.

Ore 21.00 - 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**

Ore 21.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

Le origini della scienza moderna

Intervengono: **Costantino Esposito**, **Giulio Giorello**, **Giorgio Israel**.

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

SPETTACOLO

Grandi della scienza per il piccolo schermo

La luminosa carriera del prof. Volta

Regia di **M. Andrioli**

MERCOLEDÌ 31 OTTOBRE

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco



Ore 9.00 – Fiera di Genova

EVENTO

ABCD

Ore 10.00 – Casa Naturino

EVENTO

La scienza di Pollicino

(Replica ore 15.30)

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare

EVENTO

Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 - Museo di storia naturale “G. Doria”

SPETTACOLO

La fantastica avventura della Banda Spettrale

La teoria della rifrazione della luce, dei colori e della loro percezione raccontata ai bambini

Regia di **Lidia Giannuzzi**

Ore 10.00 – Teatro Cargo

SPETTACOLO

Il naso di Darwin

Di **Laura Sicignano e Alessandra Vannucci**

Regia di **Laura Sicignano**

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Vero o falso?

Analisi forense degli elementi di sicurezza. La genuinità delle banconote e dei principali documenti di identità e di viaggio.

Intervengono: **Anna Maria Caputo, Antonella Raschini, Giorgio Trinca.**

(Replica ore 16.00)

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

La luce fantastica degli OLED

Luci organiche ad alta efficienza e loro sviluppi

Intervengono **Gianluca Accorsi, Niccolò Casiddu, Peter Visser**

Ore 10.30 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

La storia scritta dal DNA umano

I geni dei Liguri deportati in Sannio

Intervengono **Luigi Luca Cavalli Sforza, Sergio Coccozza, Gianfranco Fenzi, Silvio Garofalo, Antonella Ponticelli.**

Ore 11 - Teatro della Tosse

SPETTACOLO

Dr. Molecula

Scritto e interpretato da **Ori Weyl**

Repliche pomeridiane (ore 12 e ore 17)



Ore 11.00 - Bicu fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

Scienza in Cucina

Pensate che a 100 anni sia vecchio?

Storia, cultura, invecchiamento, uso corretto e degustazione guidata del pregiato Aceto Balsamico Tradizionale di Modena

Intervengono **Vincenzo Ferrari Amorotti, Mirco Casari, Loretta Goldoni, Marino Giordani, Francesco Merlino.**

Ore 11.00 – La Spezia, Centro Allende

CONFERENZA

Festival in Liguria

Rifiuti alternativi

Alla scoperta del Cdr

Interviene **Renzo Casadio**

Ore 11.00 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Pecore nere nella scienza

Interviene **Claudio Zannoni**

Ore 11.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Biodiversità

La scienza incontra la divulgazione

Intervengono **Marco Ferrari, Mauro Belardi.**

Ore 12.00 - Palazzo Ducale, Sala delle Letture Scientifiche

EVENTO

Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica

Intervengono **Guido Barbujani, Enrico Bellone, Rodolfo Costa, Giovanni Caprara, Luigi Luca Cavalli Sforza, Giulio Giorello, Telmo Pievani.**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 15.00 – Portovenere, CEA (Centro Educazione Ambientale)

CONFERENZA

Festival in Liguria

Geofisica del mare

Interviene **Luca Cocchi.** Introduce **Cosmo Carmisciano**

Ore 15.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Economia e reciprocità: un approccio pluralista

Intervengono **Luigino Bruni, Telmo Pievani, Pier Luigi Porta, Stefano Zamagni**



Ore 15.00 - Biblioteca Berio - Sala dei Chierici

CONFERENZA

L'ossidazione creativa del titanio

Tra innovazione, forme e colori

Interviene **Pietro Pedeferri**.

Ore 15.00 – Portovenere, CEA (Centro Educazione Ambientale)

SPETTACOLO

Festival in Liguria

Tsunami

Alla scoperta dei segreti dei maremoti

Ore 15.30 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Vite appassionanti

Santi Lumi!

Salotto scientifico. L'immagine degli scienziati nell'arte tra Settecento e Ottocento

Interviene **Francesca Castellani**

Ore 15.30 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Caffè scientifici

Sesso ed evoluzione

La straordinaria storia evolutiva della riproduzione sessuale

Interviene **Andrea Pilastro**

Ore 15.30 - Accademia Lunigianese di Scienze G. Capellini

CONFERENZA

Festival in Liguria

Sguardi di costa

Com'erano, come sono e come saranno la costa e i fondali della provincia della Spezia

Intervengono **Alessandro Chelli, Ivana Delbono, Marta Pappalardo**

Ore 17.00 - Biblioteca Berio - Sala dei Chierici

CONFERENZA

Gli ingredienti di lunga vita

Intervengono **Adriana Albini, Jole Baldaro Verde, Annibale Sandro Montenero,**

Lorenzo Licalzi, Annibale Puca. Modera Guglielmo Pepe.

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

La questione energetica nazionale

Quali passi per il futuro?

Intervengono **Enrico Bellone, Carlo Bernardini, Chiara Tonelli.**

Introduce **Manuela Arata**

Ore 17.30 - Teatro Stabile di Genova - Duse

SPETTACOLO

Chi ha paura dell'evoluzione?

Testi e riduzione teatrale di **Guido Barbujani.**

Con la partecipazione di **Guido Barbujani e Telmo Pievani.**

Introduce **Rodolfo Costa.**



Ore 18.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA

Pinocchio e la scienza

Come difendersi da false credenze e bufale scientifiche

Interviene **Silvano Fuso**

Ore 21.00 - Centro Fieristico della Spezia

EVENTO

Festival in Liguria

Geni dei liguri e liguri geniali

Dario Vergassola intervista Luca Cavalli Sforza

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Escher e l'effetto Droste

Interviene **Bart de Smit**. Introduce **Giuseppe Rosolini**.

Ore 21.00 - Teatro G. Modena

SPETTACOLO

Space is the place

Con **Enrico Rava** (tromba e flicorno), **Jon Balke** (piano, tastiere, live electronics e samples), **Furio di Castri** (contrabbasso e live electronics), **Patrice Heral** (batteria, percussioni e samples)

GIOVEDÌ 1 NOVEMBRE

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare

EVENTO

Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 10.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Indagine su un futuro sostenibile

CO2: colpevole o innocente?

Dal caos climatico al caos dell'informazione

Intervengono **Giorgio Budillon**, **Teodoro Georgiadis**, **Valter Maggi**, **Luigi Mariani**, **Paola Rivaro**, **Jack Steinberger**. Modera **Paola Catapano**. Introduce **Vittorio Bo**.

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Non scherziamo con le droghe

Evoluzione dei consumi delle sostanze stupefacenti

Intervengono **Serena Detti**, **Egidio Lumaca**

Repliche serali (ore 17.00)



Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina
CONFERENZA
Scienza in Cucina
I viaggi degli alimenti e delle materie prime nel mondo
Intervengono **Paolo Lingua, Francesco Merlino**

Ore 11.00 - Palazzo Rosso
CONFERENZA
Verso lo zero assoluto
Interviene **Sandro Stringari**. Introduce **Marco Cattaneo**.

Ore 11.00 - Histoire Cafè Garibaldi
CONFERENZA
All'ordine del giorno è il terrore
Interviene **Daniele Giglioli**

Ore 11.00 – Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA
Il testamento biologico: le proposte di legge, il dibattito in Italia
Intervengono **Ignazio Marino, Paolo Flores D'Arcais, Liria Pavanelli**.

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia
EVENTO
Blogger d'assalto

Ore 15.00 - Palazzo Rosso
CONFERENZA
Vite appassionanti
La parte sconosciuta dell'iceberg de Finetti
Intervengono **Fulvia de Finetti, Luca Nicotra**.

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA
Scienza e tecnologia in Africa
La situazione attuale e le prospettive future
Interviene **Almamy Konté**. Introduce **Marco Cattaneo**.

Ore 15.30 - Histoire Cafè Garibaldi
CONFERENZA
Apologia della barbarie
Interviene **Igino Domanin**.

Ore 16.00 - Libreria FNAC
CONFERENZA
Passione per Trilli
Alcune idee dalla matematica
Intervengono **Bruno Gambarotta, Roberto Lucchetti**. Modera: **Orietta Pedemonte**.



Ore 17.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria" - Auditorium
SPETTACOLO

Le Aste Fallimentari, scienziati liberi

Testo di **Davide Pozzi**. Regia di **Carlo Bellamio**.

Con **Enzo Musicò** e gli attori del Teatro Stabile d'Innovazione Ragazzi Le Nuvole – Napoli

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA

Il peso dei numeri

Interviene **Simon Ings**.

Ore 18.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
CONFERENZA

Dietro lo specchio

Il mondo nascosto delle extradimensioni

Interviene **Lawrence M. Krauss**. Introduce **Marco Cattaneo**

Ore 21.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA

La chimica dolce. Usi e curiosità dello zucchero

Intervengono **Giovanni Petrillo**, **Pietro Romanengo**. Modera **Emanuele Bargelli**.

Ore 21.00 - Teatro Stabile di Genova - Duse
SPETTACOLO

Tracce. Lo spettacolo della fisica

Una traccia di calore visibile al buio, la traccia di un suono, le tracce di un pittore sotto il suo capolavoro

Regia di **Sara Ghioldi**, **Antonio Rota**. Di **Marina Carpineti**, **Marco Giliberti**, **Nicola Ludwig**, **Sara Ghioldi** e **Antonio Rota**. Con **Marina Carpineti**, **Marco Giliberti**, **Nicola Ludwig**.

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
SPETTACOLO

Grandi della scienza per il piccolo schermo

L'elogio di Gaspard Monge fatto da lui stesso

Regia di **A. Giannarelli**

VENERDÌ 2 NOVEMBRE

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati
EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 10.00 – Casa Naturino
EVENTO

La scienza di Pollicino

(Replica ore 15.30)



Ore 10.00 – Galata Museo del Mare

EVENTO

Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria" - Auditorium

SPETTACOLO

Le Aste Fallimentari, scienziati liberi

Testo di **Davide Pozzi**. Regia di **Carlo Bellamio**.

Con **Enzo Musicò** e gli attori del Teatro Stabile d'Innovazione Ragazzi Le Nuvole – Napoli

Ore 10.00 (riservato alle scuole) - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

La chimica dolce. Usi e curiosità dello zucchero

Intervengono **Giovanni Petrillo**, **Pietro Romanengo**. Modera: **Emanuele Bargelli**.

Replica ore 18.00

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Sotto la cenere e nel cratere

Indagini tecniche in caso di incendi e di esplosioni

Intervengono **Riccardo Bragoni**, **Gianni Vadalà**, **Paolo Zacchei**

Repliche serali (ore 16.00)

Ore 10.00 - Teatro Stabile di Genova - Duse

SPETTACOLO

Tracce. Lo spettacolo della fisica

Una traccia di calore visibile al buio, la traccia di un suono, le tracce di un pittore sotto il suo capolavoro

Regia di **Sara Ghioldi**, **Antonio Rota**. Di **Marina Carpineti**, **Marco Giliberti**, **Nicola Ludwig**, **Sara Ghioldi** e **Antonio Rota**. Con **Marina Carpineti**, **Marco Giliberti**, **Nicola Ludwig**.

Ore 10.00 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

MateFitness

Fisica ed economia cent'anni dopo le pulci di Paul e Tatiana Ehrenfest

Intervengono **Domenico Costantini**, **Ubaldo Garibaldi**, **Enrico Scalas**

Ore 10.00 – La Spezia, Sala Dante

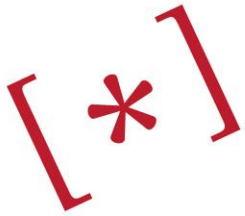
CONFERENZA

Festival in Liguria

Cetacei

Come si muovono? Come si procurano il cibo? Come comunicano tra di loro?

Interviene **Walter Zimmer**



Ore 10.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Cellule staminali del sangue e midollo osseo

Nuove scoperte e applicazioni terapeutiche

Intervengono **Andrea Bacigalupo, Antonio De Flora, Francesco Frassoni, Gianmario Sambuceti, Antonio Uccelli**. Modera **Alberto Marmont**.

Ore 11.00 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Vite appassionanti

Kurt Gödel

Intervengono **Claudio Bartocci, Roberto Lucchetti, Giuseppe Rosolini**.

Ore 11.00 – Coop di Sestri Ponente

SPETTACOLO

Sapori di scienza

La Matematica in Cucina

Regia e riduzione di **Angelo Savelli**. Con **Andrea Muzzi, Andrea Bruno Savelli**.

Dall'omonimo libro di **Enrico Giusti**. Elementi scenici di **Mirco Rocchi**.

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 15.00 – Portovenere, CEA (Centro Educazione Ambientale)

SPETTACOLO

Festival in Liguria

Tsunami

Alla scoperta dei segreti dei maremoti

Ore 15.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

Energia e ambiente. Istruzioni per l'uso

Interviene **Gennaro De Michele, Enrico Ferrero, Maurizio Pallante**. Modera **Marco Cattaneo**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Vite appassionanti

"1000 soli"

Vite perpendicolari: Robert Oppenheimer e John von Neumann. Scienza e guerra.

Intervengono **Claudio Bartocci, Giuseppe Bruzzaniti, Giulio Giorello**.

Ore 15.00 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Curiosità e sorpresa nella scienza e nella vita quotidiana

La spiegazione delle scienze cognitive

Intervengono **Cristiano Castelfranchi, Alberto Greco, Carlo Penco**



Ore 15.00 - Biblioteca Berio - Sala dei Chierici
CONFERENZA
I nanomotori del sistema nervoso
Intervengono **Alessandro Morelli, Isabella Panfili**

Ore 15.00 – Ex Oratorio di S. Erasmo, Bonassola
CONFERENZA
Festival in Liguria
Gli investigatori degli abissi
Intervengono **Alessandro Benedetti, Cosmo Carmisciano, Paolo Favali**

Ore 16.00 - La Passeggiata Librocaffè'
CONFERENZA
Dal presagio alla previsione scientificamente fondata
Le moderne tecniche per conoscere il futuro
Interviene **Franco Garofano**

Ore 16.00 - Aula Polivalente San Salvatore
CONFERENZA
Come si diventa chirurgo dei trapianti?
Interviene **Ignazio Marino**

Ore 17.00 - Libreria FNAC
CONFERENZA
Sans Papier
Non avere documenti
Interviene **Maurizio Ferraris**

Ore 17.00 - Casa Paganini
CONFERENZA
Come nasce una coreografia multimediale
Lezione-esibizione con **Giovanni Di Cicco**

Ore 17.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici
CONFERENZA
Vite appassionanti
Matteo Ricci. Un gesuita euclideo alla corte dei Ming
Interviene **Michela Fontana**

Ore 17.00 - Palazzo Ducale, Spazio Didattico
EVENTO
Come nasce un'idea?
Interviene **David McKenzie Bell**

Ore 17.30 - Galata Museo del Mare
CONFERENZA
Vite appassionanti
Cristoforo Colombo e Francis Drake
Vite perpendicolari. Scienza e nuovi mondi
Intervengono **Gabriella Airaldi, Giulio Giorello.**



Ore 18.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Quale sarà il clima di domani?

Interviene **Sylvie Joussaume**. Introduce **Marco Cattaneo**.

Ore 18.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Le scienze e il ragionamento

Intervengono **Claudio Bartocci**, **Claudia Bianchi**, **Marcello Frixione**, **Leonardo Lesmo**, **Marco Santambrogio**, **Achille Varzi**.

Ore 18.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Indagine su un futuro sostenibile

La scienza è universale?

Interviene **Jean-Marc Lévy-Leblond**. Introduce **Enrico Beltrametti**.

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Un futuro sensibile, un progresso sostenibile

Intervengono **Gennaro De Michele**, **Michelangelo Pistoletto**. Modera **Sergio Risaliti**.

Ore 21.00 - Teatro G. Modena

SPETTACOLO

Le fiamme e la ragione

Giordano Bruno, Campo de' Fiori, 17 febbraio 1600

Scritto e interpretato da **Corrado Augias**. Regia di **Ruggero Cara**. Musiche di **Valentino Corvino**, **C-Project**.

SABATO 3 NOVEMBRE

Ore 9.00 - Clinica Chirurgica Universitaria, piano terra

EVENTO

Medicina del dolore

Meccanismi di insorgenza del dolore e suo trattamento

Intervengono **Claudio Launo**, **Salvatore Palermo**.

Ore 9.30 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano

CONFERENZA

Le pratiche professionali degli educatori e divulgatori scientifici: entriamo nel merito

Intervengono **Grazia Calcherutti**, **Fabrizio Chiavaroli**, **Paola Rodari**, **Andrea Vico**. Modera **Marcello Sala**

Ore 10.00 – Casa Naturino

EVENTO

La scienza di Pollicino



Ore 10.00 – Galata Museo del Mare

EVENTO

Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

L'innovazione tecnologica nel quotidiano

Intervengono **Stefano Beco, Marco Belloni, Luigi Fusco, Luciano Garofano, Federica Mastracci, Barbara Ricciarelli, Roberto Somma.**

Ore 10.00 – Campomorone, Museo di Paleontologia e Mineralogia

EVENTO

Laboratori di paleontologia geologia e archeologia

Pic-nic con l'Homo Sapiens

Gita Paleontologica al Museo di Campomorone

Ore 10.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 10.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Indagine su un futuro sostenibile

Le diversità linguistiche in Europa

Una forza o una debolezza per il futuro geopolitico del vecchio continente?

Intervengono **Giovanni Agresti, Tullio De Mauro, Henri Giordan, Louis Godart, Xavier North. Modera Vittorio Bo.**

Ore 11.00 – Coop di Sestri Ponente

SPETTACOLO

Sapori di scienza

La Matematica in Cucina

Regia e riduzione di **Angelo Savelli**. Con **Andrea Muzzi, Andrea Bruno Savelli**.

Dall'omonimo libro di **Enrico Giusti**. Elementi scenici di **Mirco Rocchi**.

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Dimmi come spari e ti dirò chi sei

L'impronta balistica nell'indagine forense: bossoli e proiettili

Intervengono **Alfredo Luzi, Massimo Maurotto.**

Replica serale (ore 17:00)

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

Scienza in Cucina

Pesce, Sushi e omega 3

Intervengono **Roberto Carcangiu, Stefania Gianbartolomei.**



Ore 11.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

CONFERENZA

L'Accademia dei Lincei e il Centro Interazione Scienza - Media

Interviene **Giovanni Giacometti**. Introduce **Marco Cattaneo**.

Ore 11.00 - Palazzo Rosso

CONFERENZA

Vite appassionanti

Gli scienziati e il cinema

Intervengono **Matteo Merzagora, Antonella Testa**.

Ore 11.00 - Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis

CONFERENZA

Mini-Darwin: l'evoluzione raccontata dai bambini.

Presentazione del libro di Editoriale Scienza

Partecipano l'autrice **Simona Cerrato, Alfred Beran, Giorgio Budillon, Paola Catapano**, l'illustratrice **Cinzia Ghigliano, Piergiorgio Odifreddi** e i bambini che hanno partecipato alla spedizione.

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 14.15 - Facoltà di Lingue, Aula teatro

CONFERENZA

Dall'Oriente al porto e poi... all'orto

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

La cultura scientifica in Italia, un bene comune da moltiplicare

Intervengono **Luigi Berlinguer, Maurizio Burlando, Serena Recagno, Vincenzo Terreni, Walter Tocci, Flavia Zucco**. Introduce **Manuela Arata**.

Modera **Vittorio Cogliati Dezza**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZE

Fin dove può arrivare la biologia nello spiegare le azioni umane?

Proposta di un naturalismo pluralista

Intervengono **Mario De Caro, John Dupré, David Macarthur**. Modera **Telmo Pievani**

Ore 15.00 - Magazzini del Cotone, sala Grecale, modulo 11, primo piano

CONFERENZA

Donne, scienza e conoscenza

Enigmi, paradossi, rivoluzioni

Intervengono **Manuela Arata, Eva Cantarella, Pieranna Garavaso, Anna Panepucci, Francesca Sanvitale, Nicla Vassallo**. Modera **Sylvie Coyaud**

Ore 15.30 – Piazza Caricamento

EVENTO

La danza del leone



Ore 15.30 – Teatro Astoria, Lerici, La Spezia
CONFERENZA
Festival in Liguria
Il sistema marino intorno a noi
Intervengono **Silvia Cocito, Annalisa Griffa, Michel Rixen.**
Modera **Cosmo Carmisciano**

Ore 16 - Teatro G.Modena
SPETTACOLO
Le fiamme e la ragione
Giordano Bruno, Campo de' Fiori, 17 febbraio 1600
Scritto e interpretato da **Corrado Augias**. Regia di **Ruggero Cara**. Musiche di **Valentino Corvino, C-Project**.

Ore 16.00 - Aula Polivalente San Salvatore
CONFERENZA
L'eccessiva curiosità del vero
Giacomo Leopardi e le scienze del suo tempo
Intervengono **Maria Conforti, Giorgio Ficara, Gaspare Polizzi, Giorgio Stabile.**

Ore 16.00 - Palazzo Rosso
CONFERENZA
La scoperta del grafene
Intervengono **Annalisa Fasolino, Jan Kees Maan, Konstantin Novoselov**. Modera:
Elisa Molinari.

Ore 16.30 - Fondazione Mediaterraneo, Convento dell'Annunziata, Sestri Levante
CONFERENZA
Festival in Liguria
Science Show. L'ombra della fiamma
Interviene **Pietro Cerreta**

Ore 16.30 - Palazzo Ducale, Archivio Storico del Comune
CONFERENZA
Adagio e curioso. Storie del tempo
Presentazione del volume "Storie del tempo" di Pietro Redondi
Intervengono **Massimiliano Badino, Arianna Borrelli, Laura Guglielmi, Pietro Ridondi.**

Ore 17.00 - Biblioteca Internazionale per Ragazzi Edmondo De Amicis
CONFERENZA
La cacca
Storia naturale dell'innominabile
Intervengono **Nicola Davies, Ilaria Vinassa de Regny**

Ore 17.30 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA
La scienza dei Simpson
Intervengono **Marco Malaspina, Matteo Merzagora**



Ore 18.00 - Sala conferenze dell'Associazione Amalelingue - Associazione Filippo De Mari
CONFERENZA

Semantica e pragmatica a confronto

Intervengono **Claudia Bianchi, Sandro Zucchi**

Ore 18.30 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio
CONFERENZA

Scienza e filosofia

Lectio Magistralis di **Hilary Putnam**. Introduce **Mario De Caro**.

Ore 18.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA

Visibili armonie

Intervengono **Corrado Bologna, Alberto Crespi, Michele Emmer, Marco Pierini**.
Modera **Orietta Pedemonte**

Ore 21.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA

Senso comune e verità scientifica

Dal mondo alla mano al mondo ultrasensibile. Un confronto tra scienza e filosofia

Intervengono **Florinda Cambria, Carmine Di Martino, Rocco Ronchi**.

Modera **Carlo Sini**.

Ore 21.00 - Teatro Stabile di Genova - Corte
SPETTACOLO

Life. Un viaggio attraverso il tempo

Concerto sinfonico multimediale

Musica di **Philip Glass**. Arrangiamento orchestrale di **Michael Riesman**. Visual Design di **Alexander V. Nichols**. L'Orchestra Filarmonica di Torino è diretta da **Carlo Boccadoro**.

DOMENICA 4 NOVEMBRE

Ore 8.30 - Museo Archeologico di Finale Ligure
EVENTO

Festival in Liguria. Laboratori di paleontologia geologia e archeologia

Sulle nostre orme. Viaggio in Liguria alla scoperta dell'evoluzione umana

Intervengono **Andrea De Pascale, Angiolo Del Lucchese**

Ore 9.00 - Teatro Carlo Felice - Atrio
EVENTO

MateFitness

Le conferenze di MateFitness. Dall'alba al tramonto

Una intera giornata di giochi matematici ed enigmistici

Interviene **Giorgio Dendi**. Introduce **Giuseppe Rosolini**.

Ore 10.00 - Galata Museo del Mare
EVENTO

Immersione su sito archeologico



Ore 10.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 11.00 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Vite appassionanti

Gossip scientifico

Interviene **Sylvie Coyaud**

Ore 11.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra

CONFERENZA

Sulla scena del crimine. Luci sulla scena

La potenzialità delle luci forensi nella rivelazione delle tracce sulla scena del crimine

Intervengono **Cristina Fattorini, Agatino Giunta.**

Repliche serali (ore 17)

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

Scienza in Cucina

Finger food. Mangiamo con le mani

Intervengono **Roberto Carcangiu, Stefania Gianbartolomei**

Ore 11.00 - Palazzo Rosso

Conferenza

Evo-devo. Le origini delle novità evolutive

Interviene **Alessandro Minelli**

Ore 11.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

EVENTO

Life. Un viaggio attraverso il tempo

Interviene **Frans Lanting**. Introduce **Marco Cattaneo**.

Ore 11.30 - La Passeggiata Librocaffè'

CONFERENZA

La scienza e l'arte di (non) insegnare

Interviene **Marcello Sala**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Il dono infinito

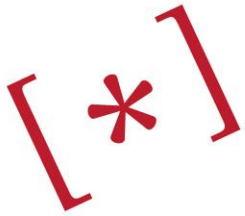
Interviene **Charles Yang**. Introduce **Massimo Piattelli Palmarini**

Ore 15.30 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Erasmus Darwin: "arruolare l'immaginazione sotto la bandiera della scienza"

Intervengono **Simona Morini, Carla Sanguineti**



Ore 15.30 - La Passeggiata Librocaffè'
CONFERENZA
Ospiti ingrati
Come convivere con gli animali sinantropici
Interviene **Emanuele Coco**. Introduce **Guido Gnone**

Ore 16.00 - Teatro G.Modena
SPETTACOLO
Le fiamme e la ragione
Giordano Bruno, Campo de' Fiori, 17 febbraio 1600
Scritto e interpretato da **Corrado Augias**. Regia di **Ruggero Cara**. Musiche di **Valentino Corvino, C-Project**.

Ore 16.00 - Palazzo Rosso
CONFERENZA
L'abito non fa il monaco... ma il pompiere!
Interviene **Annalisa Bonfiglio**

Ore 16.00 - Magazzini del Cotone, sala Grecale, modulo 11, primo piano
CONFERENZA
La matematica
Intervengono **Claudio Bartocci, Umberto Bottazzini, Furio Honsell, Piergiorgio Odifreddi, Guido Trombetti**

Ore 17.00 Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA
I quanti nel mondo macroscopico della nostra vita. Un problema finalmente risolto?
Interviene **Francesco De Martini**.

Ore 17.00 – Sanremo, Palafiori, Corso Garibaldi
CONFERENZA
Festival in Liguria
Lanci del nano
Interviene **Armando Massarenti**

Ore 17.30 - Libreria FNAC
CONFERENZA
Il mistero del Più
Intervengono **Manuela Arata, Luca Caridà, Giovanni Filocamo, Giuseppe Rosolini**.

Ore 17.30 - Teatro Stabile di Genova - Duse
SPETTACOLO
Il tempo è scaduto Dottor Semmelweis!
Cronaca di una scoperta scientifica e di un suicidio
Testo di **Franco Rebuffo**, Regia di **Flaminia Caroli**. Con **Fiammetta Bellone, Jurij Ferrini, Andrea Lanza, Maurizio Lastrico, Salvatore Magro, Federico Vanni**. Tavola Rotonda con **Aldo Giorgio Gargani, Salvatore Natoli, Carlo Sini**. Modera: **Franco Rebuffo**.



Ore 18.00 - Circolo Parrocchiale Michele Massone, Pieve Ligure

EVENTO

Festival in Liguria

Omaggio alle donne di scienza

Ore 18.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Gli adulteri

Interviene **Aldo Naouri**. Introduce **Vittorio Bo**

Ore 18.30 - Histoire Cafè Garibaldi

CONFERENZA

Caffè scientifici

Il linguaggio dello scodinzolio dei cani

Intervengono **Angelo Quaranta, Giorgio Vallortigara**.

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

Sapori di scienza

Alimentazione e Nuoto. La dieta di un Campione Olimpico

La dieta dello sportivo

Intervengono **Domenico Fioravanti, Filippo Fortuna, Francesco Lo Frano, Cristiano Novelli**. Introduce **Emanuele Bargelli**

Ore 21.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

SPETTACOLO

Grandi della scienza per il piccolo schermo

Ipotesi sulla condanna a morte dello scienziato A.L. Lavoisier

Regia di **A. Vergine**

Ore 21.00 - Acquario di Genova

EVENTO

La piovra di Stromboli

LUNEDÌ 5 NOVEMBRE

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

EVENTO

Mettiti in gioco

Ore 10.00 – Biblioteca De Amicis

SPETTACOLO

Il naso di Darwin

Di **Laura Sicignano e Alessandra Vannucci**

Regia di **Laura Sicignano**



Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra
CONFERENZA

Sulla scena del crimine. La memoria del fuoco
Cause e dinamica negli eventi distruttivi
Interviene **Antonietta Lombardo**
Repliche serali (ore 16)

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, sala Scirocco e Libeccio, modulo 9, terzo piano
CONFERENZA

Il comportamento degli uccelli in volo
Quando la fisica incontra l'etologia
Intervengono **Andrea Cavagna, Daniela Santucci**

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA

Materiali intelligenti
Dall'aereo che batte le ali al cuore artificiale
Interviene **Bertrand Nogared**

Ore 10.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria"
EVENTO

Dalle cellule alla bioinformatica
Mostra sulla biologia molecolare realizzata dagli studenti delle scuole superiori lombarde nell'ambito de "Lo studente ricercatore 2007 – Progetto di integrazione tra ricerca e scuola"

Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina
CONFERENZA

Scienza in Cucina
Come fa a stressarsi un alimento?
Come prevenire lo stress ossidativo in cucina
Intervengono **Francesco Merlino, Samir Sukkar**

Ore 11.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici
CONFERENZA

La grande macchina dei suoni
Le tecnologie e i materiali degli organi a canne
Interviene **Umberto Anselmi Tamburini**

Ore 11.00 - Sedi varie
CONFERENZA

Scienziati nelle scuole
L'algoritmo del parcheggio
Interviene **Furio Honsell**

Ore 11.00 - Sedi varie
CONFERENZA

Scienziati nelle scuole
Matematici naturali
Cosa sanno gli animali di numeri e geometria?
Interviene **Giorgio Vallortigara**



Ore 11.30 - ITIS Capellini, La Spezia - Aula Magna

CONFERENZA

Festival in Liguria

Waterworld

La mappatura dei fondali marini

Interviene **Franco Baralli**

Ore 12.00 - Palazzo Ducale, Sala delle Letture Scientifiche

CONFERENZA

L'eredità del Rinascimento

Una lezione sull'innovazione e l'impresa

Intervengono **Telmo Pievani, Franco Rebuffo.**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 14.30 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

CONFERENZA

Telemedicina

La tecnologia al servizio della salute

Intervengono **Marisa Bacigalupo, Stefano Domenicucci, Luigi Miracoli, Giuseppe Paruolo, Chris Webb.**

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio

CONFERENZA

La scienza nel braccio della morte

Intervengono **John Bohannon, Declan Butler, Vittorio Colizzi, Tulio de Oliveira, Luca Giberti, Luc Montagnier, Oliver Pybus, Richard Roberts**

Ore 15.30 – Casa Naturino

EVENTO

La scienza di Pollicino

Ore 15.30 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

L'archeologia e l'eredità culturale

Un nuovo modo di vedere grazie agli infrarossi

Interviene **Paul Dumas.** Introduce **Mario Rocca**

Ore 15.30 – Centro Allende, La Spezia

CONFERENZA

Festival in Liguria

Paesaggi della biodiversità

Intervengono **M. Abbate, M. Barsanti, G. Cerrati, R. Cupido**



Ore 16.00 - Biblioteca Berio, Sala di Lettura Fondi Antichi, via del Seminario 16

CONFERENZA

Adagio e curioso. La pietra del Finale

Visita guidata a tema alla mostra "Racconti della Terra: a spasso in Liguria tra geologia e storia"

Intervengono **Maria Cristina Bonci, Marco Firpo**

Ore 16.00 - Alliance Française Galliera de Gênes

CONFERENZA

P versus NP

Computabilità in matematica

Intervengono **Claudio Bartocci, Furio Honsell.**

Ore 17.00 - Casa Paganini

CONFERENZA

Nuovi sensi per antichi affreschi

L'installazione museografica e le tecnologie interattive

Interviene **Lauro Magnani**

Ore 17.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria"

SPETTACOLO

Cronache dall'Eden

Di **Martina Massari**

Regia di **Roberto Freddi**

Con **Federica Cassini**

Ore 17.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

La materia della musica

L'evoluzione degli strumenti musicali dal barocco al moderno

Intervengono **Antonino Airenti, Federico Lowenberger, Pio Montanari, Enrico Ravina, Ensemble Il Falcone.**

Ore 17.00 - Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

CONFERENZA

Materiali e design: la rivoluzione delle forme e delle superfici

Interviene **Alberto Cigada**

Ore 17.50 - Acquario di Genova

CONFERENZA

Il sonno negli animali e nell'uomo

Il sonno e la memoria

Interviene **Giorgio Vallortigara.** Introduce **Lilia Capocaccia Orsini.**

Ore 18.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Ripensare l'evoluzione

Ciò che Darwin non poteva sapere

Interviene **Massimo Piattelli Palmarini.** Introduce **Vittorio Bo**



Ore 18.00 - Alliance Française Galliera de Gênes
CONFERENZA
Buchi neri evanescenti
Interviene **Monica Colpi**. Introduce **Sylvie Coyaud**

Ore 21.00 - Aula Polivalente San Salvatore
EVENTO
Concerto. La materia della musica

MARTEDÌ 6 NOVEMBRE

Ore 9.00 – Palazzo Ducale, Loggia degli Abati
EVENTO
Mettiti in gioco

Ore 9.30 - Polo Tiresia Località Bellavista, Lerici, La Spezia
EVENTO
Festival in Liguria
I robot del mare
Interviene **Gianmarco Veruggio**

Ore 10.00 – Casa Naturino
EVENTO
La scienza di Pollicino
(Replica ore 15.30)

Ore 10.00 – Galata Museo del Mare
EVENTO
Immersione su sito archeologico

Ore 10.00 – Biblioteca De Amicis
SPETTACOLO
Il naso di Darwin
Di **Laura Sicignano e Alessandra Vannucci**
Regia di **Laura Sicignano**

Ore 10.00 - Magazzini del Cotone, modulo 7, piano terra
CONFERENZA
Sulla scena del crimine. Impronte digitali
Il nome dell'assassino si legge sulle dita
Interviene **Andrea Giuliano**.
Repliche serali (ore 16).

Ore 10.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio
CONFERENZA
Materiali innovativi in chirurgia ortopedica
Il titanio e le protesi d'anca
Intervengono **Giorgio Burastero, Guido Grappiolo, Lorenzo Spotorno**.



Ore 11.00 - Bicu: fabbrica della birra & cucina

CONFERENZA

Scienza in Cucina

Non scivolato sull'olio!

Perchè ci piacciono tanto olii e grassi?

Intervengono **Marino Giordani, Francesco Merlino.**

Ore 14.00 – Loggia della Mercanzia

EVENTO

Blogger d'assalto

Ore 14.30 - Biblioteca Berio, Laboratorio di Legatoria, via del Seminario 16

CONFERENZA

Adagio e curioso: rileghiamo

Ore 15.00 - La Spezia, Sala Dante

CONFERENZA

Festival in Liguria

Echi dalle stelle

Virgo ha iniziato la caccia alle onde gravitazionali

Interviene **Carlo Bradaschia**

Ore 15.00 - Teatro Hop Altrove

CONFERENZA

Innovazione e lavoro: nuove strategie per lo sviluppo di imprese

Provincia di Genova, Muvita srl – Laboratorio Sociale dell'Innovazione, Atene - Centro di Eccellenza per l'Innovazione Formativa

Ore 15.00 - Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

CONFERENZA

Cos'è la coscienza?

Intervengono **Salvatore Maria Aglioti, Michel Bitbol, Matthieu Ricard. Modera Pier Luigi Luisi**

Ore 16.30 - La Spezia, Sala Dante

CONFERENZA

Festival in Liguria

Neutrino: la particella fantasma?

Interviene **Franco Reseghetti**

Ore 17.00 - Casa Paganini

CONFERENZA

Scambi di Sensi. Verso una definizione della Sinestesia

Interviene **Tonino Tornitore.** Introduce **Antonio Camurri.**

Ore 17.00 - Museo di Storia Naturale "G. Doria"

SPETTACOLO

Cronache dall'Eden

Di **Martina Massari**

Regia di **Roberto Freddi**

Con **Federica Cassini**



Ore 18.00 - La Spezia, Sala Dante

CONFERENZA

Festival in Liguria

Scenari tecnologici

Interviene **Roberto Vacca**

Ore 18.00 - Aula Polivalente San Salvatore

CONFERENZA

Il rischio alimentare: tra mito e realtà

Obesità, OGM, tossicità e prodotti cancerogeni

Intervengono **Renzo Cordera, Alain Périquet, Jean-Pierre Poulain.**

Modera **Maxime Pierre**

