

CONFERENZE (in ordine cronologico)

Conferenza “Contatti tra filosofia e matematica”

Teoria dei giochi e filosofia politica a confronto

Conversazione con Roberto Lucchetti, Valeria Ottonelli

sabato 28 ottobre, ore 11:00

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

<http://www.festivalcienza.it/site/home/programma/contatti-tra-filosofia-e-matematica.html>

Conferenza “Dobbiamo essere matematici: ne va della vita!”

Alla ricerca del contatto fra matematica e realtà

Dialogo tra Giorgio Dendi e Pino Rosolini

domenica 29 ottobre, ore 16:00

Palazzo Tursi, Salone di Rappresentanza

<http://www.festivalcienza.it/site/home/programma/dobbiamo-essere-matematici-ne-va-della-vita.html>

Conferenza “Contatti in codice”

Esercizi di coding... con il Braille!

Dialogo tra Fabio Fornasari e Sveva Avveduto

lunedì 30 ottobre, ore 17:00

Biblioteca Berio, Sala dei Chierici

<http://www.festivalcienza.it/site/home/programma/contatti-in-codice.html>

Conferenza “Origini”

La storia scientifica della creazione

Dialogo tra Jim Baggott e Claudio Bartocci

mercoledì 1 novembre, ore 15:00

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio

<http://www.festivalcienza.it/site/home/programma/origini.html>

Conferenza “5 per 5=Unige”

Le migliori tesi di Laurea del 2017

La conferenza fa parte della giornata di Unige al Festival della Scienza

sabato 4 novembre, ore 10:00

Università degli Studi di Genova, Aula Magna, Via Balbi, 5

<http://www.festivalcienza.it/site/home/programma/5-per-5unige.-le-migliori-tesi-di-laurea-.html>

Conferenza “Come vennero rimessi in contatto gli orfani di Martin Gardner”

Nascita e sviluppo di Rudi Mathematici, dalla mailing list alla carta stampata

Incontro con Rodolfo Clerico, Piero Fabbri, Francesca Ortenzio; modera Pino Rosolini
sabato 4 novembre, ore 17:00

Galata Museo del Mare, Calata De Mari, 1, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/come-vennero-rimessi-in-contatto-gli-orfan.html>

SPETTACOLO MUSICALE

Spettacolo musicale “Happiness”

Come stare (felicamente) nello spaziotempo

Con Guido Conforti e Michele Piana

sabato 28 ottobre, ore 19:00

Teatro della Tosse, La Claque

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/happiness.html>

EVENTI SPECIALI

Evento-spettacolo “La Fisica del biliardo artistico”

Urti e rotazioni nel gioco del biliardo

Con Andrea Grosso.

A cura di Daniele Zec. In collaborazione con 147 Billiard Academy, Stefano Pasquero (Dipartimento di Matematica, UNIPR), Unige - Dipartimento di Matematica (**DIMA**). Con il supporto di De Domenico Biliardi.

giovedì 26 ottobre, lunedì 30 ottobre e venerdì 3 novembre ore 16:00

sabato 28 ottobre, ore 18:00

Magazzini del Cotone, Modulo 1

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/la-fisica-del-biliardo-artistico.html>

Evento per insegnanti “Welcome to WeDraw!”

Un nuovo strumento tecnologico per insegnare e apprendere la matematica

A cura di Istituto Italiano di Tecnologia, Casa Paganini - InfoMus, De Agostini Scuola. In collaborazione con University College London, Trinity College Dublin

lunedì 30 ottobre, ore 15:00

Evento gratuito riservato agli insegnanti, per informazioni e prenotazioni scrivere a

scuole@festivalscienza.it

Casa Paganini

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/welcome-to-wedraw.html>

GARA DI MATEMATICA

Gara di matematica a squadre “Coppa Pitagora”

Per studenti di istituti secondari di primo grado (ossia scuola media).

A cura di Unige - Dipartimento di Matematica (**DIMA**).

In collaborazione con Daniele Assereto, Mirko Innocenti, Andrea Macco

sabato 28 ottobre, ore 10:00

Evento riservato alle classi iscritte ; per informazioni sulle modalità di iscrizione scrivere a scuole@festivalscienza.it

PalaCUS, Viale Gambaro (proprio sotto al DIMA), Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/coppa-pitagora.html>

MOSTRE E LABORATORI (sempre attivi)

Mostra interattiva 8+ “IMAGINARY”

Open mathematics

A cura di Unige - Dipartimento di Matematica (**DIMA**). In collaborazione con Imaginary GmbH
dal 26 ottobre al 5 novembre

feriali ore 09:00-17:00

sabato e festivi ore 10:00-19:00

visita guidata ogni 20' - durata 60'

Palazzo Ducale, Loggia degli Abati

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/imaginary.html>

Mostra interattiva 6+ “Rompicapo Giganti”

La sfida è lanciata!

A cura di Fosforo

dal 26 ottobre al 5 novembre

feriali ore 08:30-19:00

sabato e festivi ore 09:30-19:00

Infopoint - Biglietteria del Festival della Scienza - Palazzo Ducale, Piazza Matteotti, 9

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/rompicapo-giganti.html>

Laboratorio 8+ “A colpi di bit”

Missioni possibili per robot programmabili

A cura di IIT - Istituto Italiano di Tecnologia

dal 26 ottobre al 5 novembre,

ore 10:00-18:00

visita guidata ogni 60' - durata 55'

Museo di Storia Naturale Giacomo Doria

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/a-colpi-di-bit.html>

Laboratorio 11+ “Botta e risposta”

A beautiful game

A cura di Chiara Colucci, Alberto Conte, Mariapaola Cossu

dal 26 ottobre al 5 novembre,

feriali ore 10:00-17:00

sabato e festivi ore 10:00-18:00

visita guidata ogni 60' - durata 50'

Commenda di Prè, P.zza della Commenda, 1

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/botta-e-risposta.html>

Laboratorio 8/13 “Coding by Touch: programmatori si diventa”

Come sviluppare un'app in un'ora

A cura di Unige – Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi

dal 26 ottobre al 5 novembre,

feriali ore 10:00-17:00,

sabato e festivi ore 10:00-18:00

visita guidata ogni 60' - durata 60'

La città dei bambini e dei ragazzi

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/coding-by-touch-programmatori-si-diventa.html>

Laboratorio 14+ “Contacts: matematica e cinema”

Dal grande schermo alle teorie scientifiche

A cura di Andrea Anfosso, Andrea Mazza. In collaborazione con Università degli Studi di Genova, Mazza Natale & C. SNC

dal 26 ottobre al 5 novembre,

ore 10:00-18:00

Museo di Storia Naturale Giacomo Doria

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/contacts-matematica-e-cinema.html>

Laboratorio 14+ “EntroPré”

Alla scoperta dell'entropia in via Prè

A cura di Gruppo Ironici d'Assalto. In collaborazione con Le Matrioske, La coscienza di Zena, La Staffetta, The Hostel, I commercianti di via Prè

28-29 ottobre, 4-5 novembre,

ore 10:00, 14:30 e 17:00

durata 90'

Appuntamento presso The Hostel

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/entropre.html>

Laboratorio 8+ “Il Gioco dei pacchi”

Lo stretto contatto tra la matematica e il gioco

A cura di STEM Education

dal 26 ottobre al 5 novembre,

feriali ore 09:00-17:00,

sabato e festivi ore 10:00-17:00 /

visita guidata ogni 60' - durata 60'

Palazzo Verde

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/il-gioco-dei-pacchi.html>

Laboratorio 14+ “La Fisica del biliardo”

Urti tra biglie e fenomeni di riflessione

A cura di Daniele Zec. In collaborazione con Università di Genova – Dipartimento di Matematica (DIMA), 147 Billiard Academy, Stefano Pasquero (Dipartimento di Matematica, UNIPR). Con il supporto di De Domenico Biliardi

dal 26 ottobre al 5 novembre,

feriali ore 09:00-17:00,

sabato e festivi ore 10:00-19:00

visita guidata ogni 60' - durata 60'

Magazzini del Cotone, Modulo 1

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/la-fisica-del-biliardo.html>

Laboratorio 8+ “Matematica: è dappertutto!”

Le relazioni tra i numeri e il mondo che ci circonda

A cura di Laura Quaini. In collaborazione con Università di Genova – Dipartimento di Matematica (DIMA)

dal 26 ottobre al 5 novembre,

feriali ore 10:00-17:00,

sabato e festivi ore 10:00-18:00

visita guidata ogni 60' - durata 60'

La città dei bambini e dei ragazzi

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/matematica-e-dappertutto.html>

Laboratorio 6/15 “Un, due, tre... Matematicamente!”

Aritmetica e geometria a suon di musica e danza

A cura di IIT - Unit for Visually Impaired People, Casa Paganini - InfoMus, De Agostini Scuola.

In collaborazione con UCL, TCD

dal 26 ottobre al 5 novembre,

feriali ore 09:00-17:00,

sabato e festivi ore 10:00-19:00

visita guidata ogni 60' - durata 60'

Palazzo Ducale, Munizioniere

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/un-due-tre...-matematicamente.html>

Laboratorio per insegnanti “Science in a box”

Alla scoperta di Kids Math

A cura di CNR - Direzione Generale Ufficio Comunicazione Informazione e Urp

27 ottobre

ore 14:30-16:00 e 16:00-17:30

Evento gratuito riservato agli insegnanti, per informazioni e prenotazioni scrivere a

scuole@festivalscienza.it

Istituto Vittorio Emanuele

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/science-in-a-box.html>