

CONFERENZE (in ordine cronologico)

Conferenza 14+ “Brevi racconti di scienza”

Una colazione sui sentieri della conoscenza

Caffè scientifico con Giovanni Alberti (**DIMA**), Nicolò Boccardo, Laura Cancedda, Isotta Cainero, Giuliana Cuneaz, Giulia Suarato

Sabato 23 ottobre, ore 10:30

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/brevi-racconti-di-scienza.html>

Conferenza 16+ “Chi nasce tondo non può morire quadrato”

Tutte le carte geografiche sono sbagliate

Conferenza/Spettacolo con Rodolfo Clerico, Piero Fabbri, Francesca Ortenzio

Sabato 23 ottobre, ore 15:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/chi-nasce-tondo-non-puo-morire-quadrato.html>

Lectio Magistralis 14+ “Algoritmi per un nuovo mondo”

La matematica del Covid e dell'intelligenza artificiale

Lectio Magistralis con Alfio Quarteroni

Sabato 23 ottobre, ore 17:30

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/algoritmi-per-un-nuovo-mondo.html>

Conferenza 16+ “MEMEX-Intelligenza artificiale per l'inclusione sociale”

Creare mappe di ricordi

Conversazione con Alessio Del Bue, Fran Gracia Badiola

Sabato 23 ottobre, ore 21:30

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/memex-intelligenza-artificiale-per-l146inclu.html>

Conferenza 14+ “E Poi C'è M.C. Escher”

L'attrazione biunivoca tra l'artista e la matematica

Conferenza/Spettacolo con Luca Balletti, Mattia Crivellini, Roberto Lucchetti, Giuseppe Rosolini (**DIMA**)
domenica 24 ottobre, ore 18:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/e-poi-ce-m.c.-escher.html>

Spettacolo 14+ “Né brutta né bella: nel salotto di Maria Gaetana Agnesi”

Mappe delle donne nella scienza

Di e con Maria Eugenia D'Aquino, consulenza storica e scientifica di Massimo Mazzotti, musiche originali di Maurizio Pisati

giovedì 28 ottobre, ore 17:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/ne-brutta-ne-bella-nel-salotto-di-maria-g.html>

Conferenza 14+ “GiovedìScienzaOFF - Scienza senza confini di genere”

Cammini di donne nella storia della scienza

Conversazione con Silvia De Francia, Chiara Oppedisano, modera Edwige Pezzullig

Giovedì 28 ottobre, ore 18:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/giovediscienzaoff---scienza-senza-confini-.html>

Lectio Magistralis 16+ “Pensare meglio”

Strategie e scorciatoie per decidere senza sbagliare

Lectio Magistralis con Marcus Du Sautoy

Sabato 30 ottobre, ore 15:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/pensare-meglio.html>

Conferenza 14+ “Bestiario matematico”

Mostri e strane creature nel regno dei numeri

Conferenza/Spettacolo con Paolo Alessandrini

Domenica 31 ottobre, ore 10:30

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/bestiario-matematico.html>

Conferenza 14+ “La mappa di Eschaton”

Se un calzino bucato segnala una base missilistica

Conferenza/Spettacolo con Nicola Ciccoli, Marinella Manicardi

Domenica 31 ottobre, ore 15:30

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/la-mappa-di-eschaton.html>

CONFERENZE E LABORATORI DIGITALI PER LE SCUOLE

DigiTalk 14-19 “Curiosare dentro la natura”

Dialogo sulle metodologie della ricerca

Webinar con Michele Piana (**DIMA**), modera Marco Giovine

Venerdì 22 ottobre, ore 11:30

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/curiosare-dentro-la-natura.html>

DigiLab 8-15 “ChessMath”

Duelli, enigmi e cerchi quadrati in 64 caselle

A cura di Veronica Grieco, Matteo Provendola. In collaborazione con Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Matematica (**DIMA**).

dal 8 al 12 novembre,

ore 10:00-13:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/chessmath.html>

DigiLab 11-13 “Coding Maps”

Esplora il fantastico mondo della programmazione

A cura di Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi.

dal 26 al 28 ottobre, 3, 4, 10 e 11 novembre

ore 09:00-12:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/coding-maps.html>

DigiLab 8-15 “La mappa del tesoro del pirata del futuro”

Dalle basi matematiche alla realtà virtuale

A cura di CNR - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche. Con il supporto di IMATI-CNR

dal 21 al 26 ottobre,

ore 10:00-13:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/la-mappa-del-tesoro-del-pirata-del-futuro.html>

DigiLab 11-19 “M come matematica, M come mondo”

Equazioni e algoritmi per studiare il mondo

A cura di Curvilinea Società Cooperativa

dal 27 al 29 ottobre,

ore 10:00-13:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/m-come-matematica-m-come-mondo.html>

LABORATORI

Laboratorio 11+ “Anno Zero”

La scoperta del nulla

A cura di Centro Matematica. In collaborazione con Università di Camerino - Sezione di Matematica, Università di Bologna - Dipartimento di Matematica.

dal 21 ottobre al 1 novembre,

feriali ore 10:20-13:10, 15:20-18:10; sabato e festivi ore 10:20-19:10

visita guidata ogni 60' - durata 50'

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/anno-zero.html>

Laboratorio 4-5 “Coding con le fiabe”

La scoperta del nulla

A cura di QUID+. In collaborazione con UNIGE - Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi, Edutainment Formula, Associazione Italiana per l'Educazione ai Media e alla Comunicazione

30, 31 ottobre

ore 11:00-12:00, 15:00-16:00, 16:30-17:30

durata 60'

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/coding-con-le-fiabe.html>

GARA DI MATEMATICA

Una gara di matematica a squadre “Coppa Pitagora”

11-15 anni

A cura di Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Matematica (**DIMA**)

In collaborazione con Daniele Assereto, Mirko Innocenti, Andrea Macco

Domenica 31 ottobre, ore 10:00

Evento riservato alle classi iscritte; per informazioni sulle modalità di iscrizione scrivere a

scuole@festivalscienza.it

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