

CONFERENZE (in ordine cronologico)

Conferenza “Bravo chi sbaglia!”

La matematica si fonda sugli errori

con C. Valerio

venerdì 28 ottobre, ore 10:30

Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo, Via XX Settembre, 44, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/bravo-chi-sbaglia.html>

Conferenza “La matematica degli dèi e gli algoritmi degli uomini”

Alla scoperta della natura delle cifre

con A. Sereni, P. Zellini

sabato 29 ottobre, ore 15:00

Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo, Via XX Settembre, 44, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/la-matematica-degli-dei-e-gli-algoritmi-de.html>

Conferenza “Tavoli, sedie, boccali di birra”

David Hilbert e la matematica del Novecento

con C. Bartocci, G. Lolli

sabato 29 ottobre, ore 17:30

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida, Via XX Settembre, 44, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/giorno-per-giorno/29-ottobre/tavoli-sedie-boccali-di-birra.html>

Conferenza-Spettacolo “Biscotti e radici quadrate”

Lezioni di matematica e pasticceria

con E. Cheng

sabato 29 ottobre, ore 18:30

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio, P.zza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/biscotti-e-radici-quadrate.html>

Conferenza “Uno spirito puro”

Ennio De Giorgi, il genio della matematica

con E. Giusti, F. Honsell, L. Modica, modera: A. Parlange

lunedì 31 ottobre, ore 17:30

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

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/uno-spirito-puro.html>

Conferenza Lectio Magistralis “Storia dei simboli matematici”

L'incredibile saga dei numeri

con J. Mazur

lunedì 31 ottobre, ore 21:00

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio, Piazza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/storia-dei-simboli-matematici.html>

Conferenza “La matematica dell'incertezza”

Come si ragiona di ciò di cui non siamo certi?

con M. Li Calzi, P. Legrenzi, F. Patrone

martedì 1 novembre, ore 15:30

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio, Piazza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/la-matematica-dellincertezza.html>

Conferenza Lectio Magistralis “Arte e matematica”

Storia di una seduzione

con B. D'Amore

martedì 1 novembre, ore 21:00

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio, Piazza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/arte-e-matematica.html>

Conferenza “Archimede aveva un sacco di tempo libero”

La teoria degli insiemi e il concetto di infinito

con B. Codenotti, C. Flandoli

sabato 5 novembre, ore 15:00

Palazzo della Borsa, Sala del Telegrafo, Via XX Settembre, 44, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/archimede-aveva-un-sacco-di-tempo-libero.html>

Conferenza-Spettacolo “La matematica degli extraterrestri”

Il linguaggio universale dei numeri

con E. Saenz de Cabezon, I. Zanardi

sabato 5 novembre, ore 18:30

Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio, Piazza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/la-matematica-degli-extraterrestri.html>

Conferenza “I segni del possibile”

La logica modale tra scienza e filosofia

con C. Bartocci, M. Frixione, M. Vignolo, A. Zucchi; modera S. Iaquinto

domenica 6 novembre, ore 15:00

Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio, Piazza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/i-segni-del-possibile.html>

Conferenza “Logica a processo”

Faccia a faccia con la disciplina

con R. Lucchetti, C. Toffalori

domenica 6 novembre, ore 15:30

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

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/conferenze/logica-a-processo.html>

Conferenza “Lo zero, il vuoto e il nulla”

Triologo fra un matematico, un fisico e un filosofo

con C. Bartocci, G. Giorello, P. Martin, A. Tagliapietra

domenica 6 novembre, ore 17:30

Aula Polivalente San Salvatore, Piazza Sarzano, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/lo-zero-il-vuoto-e-il-nulla.html>

SPETTACOLO

Teatro scientifico “Come quando fuori piove”

Giochi, probabilità, e scelte (ir)razionali

di C. Estatico e Gruppo Ironici d'Assalto; con E. Bignami, L. Caponetto, L. Franco; regia di G. Martinoli

venerdì 28 ottobre, ore 16:00, ore 21:00

sabato 29 ottobre, ore 9:30, ore 11:00, ore 15:30, ore 21:00

domenica 30 ottobre, ore 16:00, ore 21:00

Palazzo Ducale, Sala del Camino, Piazza Matteotti, 9, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/laboratori/come-quando-fuori-piove.html>

GARA DI MATEMATICA

Gara di matematica a squadre “Coppa Pitagora”

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

In collaborazione con Associazione Festival della Scienza, D. Assereto, M. Innocenti, A. Macco, G. Rosolini

sabato 29 ottobre, ore 10:00, ore 11:00, ore 15:30, ore 21:00

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

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

LABORATORI (sempre attivi)

Laboratorio “Delitto al Festival!”

I segni matematici in un'indagine scientifica!

a cura di A. Anfosso e A. Mazza

dal 27 ottobre al 6 novembre,

dal mercoledì al venerdì, dalle ore 10:00 alle ore 18:00

dal sabato al martedì, dalle ore 10:00 alle ore 19:00

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

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/laboratori/delitto-al-festival.html>

Laboratorio “La matematica dei geroglifici”

Un viaggio per scoprire come si contava nell'Antico Egitto

a cura di D. Zec

dal 27 ottobre al 6 novembre,

dal mercoledì al venerdì, dalle ore 10:00 alle ore 17:00

dal sabato al martedì, dalle ore 10:00 alle ore 18:00

Commenda di Prè, P.zza della Commenda, 1, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/laboratori/la-matematica-dei-geroglifici.html>

Laboratorio “Datemi uno zero!”

Storia e significato di un numero speciale

a cura di L. Quaini

dal 27 ottobre al 6 novembre,

dalle ore 10:00 alle ore 17:00

La città dei bambini e dei ragazzi, Magazzini del Cotone, Modulo 1, I Piano - Area Porto Antico, Genova

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/eventi-per-tipo/laboratori/datemi-uno-zero.html>