

## **CONFERENZE** (in ordine cronologico)

### **Webinar 14-19** “La matematica di Google e Netflix”

Webinar con Nicola Guglielmi

Venerdì 23 ottobre, ore 09:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/la-matematica-di-google-e-netflix.html>

### **Conferenza 14+** “I Big Data nella lotta alla pandemia”

Tavola rotonda con Gian Carlo Blangiardo, Giuseppe Ippolito, Antonio Zoccoli; modera Marianna Aprile  
venerdì 23 ottobre, ore 18:30

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/i-big-data-nella-lotta-alla-pandemia.html>

### **Conferenza 14+** “La fluidità dell’intelligenza collettiva”

*Un incrocio tra onde di cellule, formiche e umani*

Tavola rotonda con Stefania Bandini, Donato Antonio Grasso, Giorgio Scita; modera Giuseppe Nucera  
sabato 24 ottobre, ore 15:30

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/la-fluidita-dellintelligenza-collettiva.html>

### **Conferenza 14+** “Le equazioni del cuore, della pioggia e delle vele”

*Modelli matematici per simulare la realtà*

Incontro con Alfio Quarteroni; modera Giuseppe Ferrari

sabato 24 ottobre, ore 18:30

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/le-equazioni-del-cuore-della-pioggia-e-de.html>

### **Conferenza 16+** “Architetture in superficie”

*Le superfici a onda in architettura*

Incontro con Franca Caliò, Caterina Lazzari, Elena Marchetti

domenica 25 ottobre, ore 10:30

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/architetture-in-superficie.html>

### **Conferenza 14+** “Il libro di Leonardo”

*Come e quando Fibonacci cambiò la Storia della Civiltà*

Incontro con Claudia Flandoli, Roberto Natalini, Andrea Plazzi

A cura di CNR - Unità Comunicazione e Relazioni con il pubblico, Università degli Studi di Genova -  
Dipartimento di Matematica.

domenica 25 ottobre, ore 11:00

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/il-libro-di-leonardo.html>

### **Conferenza 16+** “Pitagora, il padre di tutti i teoremi”

Incontro con Umberto Bottazzini; modera Luca Balletti

domenica 25 ottobre, ore 15:00

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/pitagora-il-padre-di-tutti-i-teoremi.html>

**Lectio Magistralis 16+** “Forme ottimali e motivi nella dinamica delle popolazioni”

Lectio Magistralis con Susanna Terracini

domenica 25 ottobre, ore 21:00

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/forme-ottimali-e-motivi-nella-dinamica-del.html>

**Conferenza 14+** “Intelligenza Artificiale”

*Cos'è davvero, come funziona, che effetti avrà*

Incontro con Stefano Quintarelli; modera Marco Bressani

Lunedì 26 ottobre, ore 18:30

festivalscienza.online

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

**Webinar 11-15** “L'alfabeto della scienza”

Webinar con Giuseppe Mussardo

Martedì 27 ottobre, ore 11:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/lalfabeto-della-scienza.html>

**Conferenza-Spettacolo 14+** “Principi matematici nell'Ilusionismo”

*Dalla lettura del pensiero alla previsione dei risultati delle lotterie*

Conferenza/Spettacolo con Lorenzo Paletti

Mercoledì 28 ottobre, ore 21:00

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/principi-matematici-nellillusionismo.html>

**Conferenza 16+** “Intelligenza Artificiale: tecnologia ed etica”

*Le macchine interattive ed intelligenti, e il loro rapporto con gli esseri umani*

Incontro con Vittorio Sanguineti, Gualtiero Volpe

Giovedì 29 ottobre, ore 18:00

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/intelligenza-artificiale-tecnologia-ed-et.html>

**Conferenza 16+** “Computer quantistici: istruzioni per l'uso”

*Benvenuti nell'era della quantum supremacy*

Incontro con Fabio Sciarrino; modera Leonardo De Cosmo

Giovedì 29 ottobre, ore 18:30

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/computer-quantistici-istruzioni-per-luso.html>

**Conferenza 14+** “Modelli predittivi: a cosa servono e come funzionano”

Tavola rotonda con Stefano Merler, Daniela Paolotti, Dino Pedreschi, Alessandro Vespignani; modera F. Suman

Giovedì 29 ottobre, ore 18:30

festivalscienza.online

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/modelli-predittivi-a-cosa-servono-e-come-.html>

**Webinar 14-19** “Algebra e barricate, la storia di Évariste Galois”

*La vita del grande matematico narrata in un libro*

Webinar con Fabrizio Luccio, Linda Pagli

Venerdì 30 ottobre, ore 11:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/algebra-e-barricate-la-storia-di-evariste.html>

**Conferenza-Spettacolo 14+** “La matematica addosso (e attraverso)”

Conferenza/Spettacolo con Rodolfo Clerico, Piero Fabbri

Venerdì 30 ottobre, ore 21:00

Palazzo della Borsa, Sala delle Grida

festivalscienza.online

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

## **MOSTRE E LABORATORI DIGITALI**

**Mostra 8+** “Come ci sono arrivati i numeri?”

*Storia di Leonardo Pisano, detto il Fibonacci*

A cura di CNR - Unità Comunicazione e Relazioni con il pubblico, Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Matematica.

dal 22 ottobre al 1 novembre,

ore 09:00-19:00

Palazzo Ducale, Porticato

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/come-ci-sono-arrivati-i-numeri.html>

**DigiLab 11-15** “I Pirati del Coding”

*Sfida tra le onde della Programmazione*

dal 22 ottobre al 30 ottobre,

ore 09:00-13:00

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

**DigiLab 14-19** “Matematica a processo”

*Essere umani in un mondo di macchine*

A cura di Elena Pesce, Veronica Grieco. In collaborazione con Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Matematica.

Lunedì 26 e Martedì 27 ottobre,

ore 09:00-13:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/matematica-a-processo.html>

**DigiLab 11-15** “Atlantis code”

*Un gioco crittografico tra le onde dell'impero perduto*

A cura di Matteo Provendola, Veronica Grieco.

Giovedì 29 e Venerdì 30 ottobre,

ore 09:00-13:00

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

**DigiLab 11-19** “Matematica... col trucco!”

*Il sorprendente rapporto tra prestidigitazione e mondo matematico*

A cura di Luca Renzi. In collaborazione con Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Matematica.

Giovedì 29 e Venerdì 30 ottobre,

ore 09:00-13:00

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma-scuole/matematica...-col-trucco.html>