

Passeggiate matematiche fra i monumenti fiorentini

Un percorso alla scoperta della matematica
che emerge dalle bellezze della nostra città.

Partenza: Piazza dei Giudici
(di fronte al Museo Galileo)

12 e 19 marzo, ore 11 e 15

Biglietto 6 euro, gratuito per le scuole

Prenotazioni:

Il Giardino di Archimede, 055 - 7879594

Inaugurazione

venerdì 6 marzo, ore 10

Auditorium del Consiglio Regionale Toscano
Via Cavour 4, Firenze

Come nascono gli oggetti matematici?

Enrico Giusti - Il Giardino di Archimede

seguirà visita alla mostra "Numeri rosa"

con il contributo di



ZANICHELLI

con la collaborazione di



Dipartimento
di matematica e informatica "U. Dini"



contatti

Attività per le scuole
sonia.mileni@cittametropolitana.fi.it - 0552760339

Passeggiate matematiche
archimede@math.unifi.it - 0557879594

Informazioni generali:
leonardo.brunetti1@gmail.com - 3393431095
d_bizzarri@virgilio.it - 3494929086

Programma:
<http://www.archimede.ms>

ti invitano alla

FESTA DELLA MATEMATICA

MARZO 2015

Conferenze - Mostre - Laboratori
Spettacoli - Passeggiate



NUMERI ROSA DONNE E MATEMATICA

promossa da



Conferenza

mercoledì 11 Marzo, ore 17

BiblioteCaNova - Via Chiusi 4/3A, Firenze

Donne e matematica tra Ottocento e Novecento

Velleda Baldoni - Università di Roma 2

Matematica e Teatro

25 marzo

Teatro della Fiaba

Via delle Mimose 12, Firenze

ore 11 (per le scuole) e 17.30

Lo studio di Sophie

Marie Sophie Germain, matematico

di e con Maria Simona Peruzzi

Presentazione di Andrea Del Centina

Lo spettacolo ripercorre in prima persona alcuni momenti della vita di Sophie Germain, che per fare apprezzare le sue doti matematiche dovette fingersi uomo.

Matematica al Cinema

18 marzo

Cinema Alfieri

Via dell'Ulivo 6, Firenze

ore 9.30 (per le scuole) e 16

Agorà

un film di Alejandro Amenabar

La storia hollywoodiana di Ipazia, matematica e filosofa alessandrina.

6 - 27 Marzo 2015

Lunedì - Venerdì, 9 - 12 e 15 - 18

PALAZZO PANCIATICHI

Via Cavour 2, Firenze

Numeri rosa. Donne e matematica.

La storia delle donne in matematica segue nelle sue grandi linee la storia dell'emancipazione femminile di cui fa parte.

Fino alla fine dell'Ottocento, solo pochissime donne furono ammesse all'università, e solo nella seconda metà del Novecento si potrà parlare di un'educazione femminile di massa.

La mostra è una testimonianza del cammino percorso e delle difficoltà che anche in questo campo sono state incontrate e solo in parte superate.

6 - 27 Marzo 2015

ISIS LEONARDO DA VINCI

Via del Terzolle, 91, Firenze

Piccola storia della trigonometria

Una mostra per scoprire come è nata e si è trasformata attraverso i secoli una importante disciplina matematica.

Possibili visite delle scuole su prenotazione.

Lunedì 30 marzo, ore 11 e 15

Palazzo Medici Riccardi - Via de' Ginori 14, Firenze

L'officina di Emma Castelnuovo

a cura di Carla Degli Esposti
per la Scuola media

Un laboratorio nel quale gli studenti con semplici materiali avranno la possibilità di toccare con mano le proprietà dei numeri e delle figure, fare congetture, formulare ipotesi e trovare soluzioni.

Conferenza

mercoledì 11 Marzo, ore 11

ISIS "Gobetti - Volta"

Via Roma 77, Bagno a Ripoli

Donne e matematica tra Ottocento e Novecento

Velleda Baldoni - Università di Roma 2

I laboratori del Giardino di Archimede

Lunedì 30 marzo, ore 11 e 15

Palazzo Medici Riccardi - Via Cavour

e su prenotazione
presso gli Istituti Scolastici

- Piega, ripiega e spiega: la matematica negli origami
- Alla scoperta delle scritture segrete: introduzione alla crittografia
- La matematica nelle bolle di sapone
- Percorsi, strategie e geometrie in gioco
- Bastoncini per moltiplicare e dividere
- Pitagora e il suo teorema
- Dagli algoritmi medievali ai primi strumenti di calcolo meccanico
- Numeri e calcoli presso gli antichi Sumeri
- Numeri e calcoli presso gli antichi Egizi