

• 6 marzo

*Animali e bellezza. La percezione estetica nelle diverse specie*

Laura Beani, Università di Firenze

Giorgio Vallortigara, Università di Trento

Franco Bagnoli (animatore), Università di Firenze

• 11 marzo

*Neuroestetica. Come il cervello percepisce l'arte*

Cinzia Di Dio, Università di Parma

Andrea Pinotti, Università di Milano

Marco Ferrari (animatore), Focus

• 20 marzo

*Lo spettacolo della scienza. Scienza e teatro*

Introduzione di Cinzia Belmonte, FormaScienza, Roma

Performances di Zauberteatro e di Riccardo Pratesi, Museo Galileo

## E INOLTRE

• 13 febbraio

*Dai mosaici di Penrose ai ghiacciai siberiani: la straordinaria ricerca dei quasicristalli naturali*

- Ore 17.00, Museo di Storia Naturale, Sezione di Mineralogia e Litologia (via G. La Pira 4).

Visita alle collezioni

- Ore 18.00, Aula Magna dell'Università (piazza San Marco 4). "Cafferenza" con Luca

Bindi, Università di Firenze. Ingresso libero

• 19 febbraio

*Presentazione dell'Iconografia galileiana a cura di Federico Tognoni, primo volume*

*dell'Aggiornamento dell'Edizione Nazionale delle Opere di Galileo Galilei, Giunti Editore*

- Ore 17.00, Biblioteca Magliabechiana (loggiato degli Uffizi). Intervengono Cristina

Acidini, Paolo Galluzzi, Massimiliano Rossi. Sarà presente l'autore

• 17 marzo-12 aprile

*Festa della Matematica 2014: "A cosa (non) serve la matematica?"*

Conferenze, mostre, laboratori, passeggiate, teatro

[www.archimede.ms](http://www.archimede.ms)

"Buon compleanno Galileo" è un programma di divulgazione scientifica realizzato in occasione del 450° anniversario della nascita di Galileo Galilei, promosso dalla Regione Toscana in collaborazione con Museo Galileo-Istituto e Museo di Storia della Scienza, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Il Giardino di Archimede-Un museo per la matematica, Museo FirST-Firenze Scienza e Tecnica, Comune di Firenze, Associazione culturale Caffè-Scienza Firenze.

Media partner: [intoscana.it](http://intoscana.it)

### Informazioni e prenotazioni

Tel. 055 2756444; [edumsn@unifi.it](mailto:edumsn@unifi.it)

(a partire dal 3 febbraio; lunedì-venerdì 9.00-17.00; sabato 9.00-13.00)

<https://sites.google.com/site/compleannogalileo>

La prenotazione è necessaria per tutte le attività del programma, tranne per le conferenze.

### Museo Galileo

Piazza dei Giudici 1

[www.museogalileo.it](http://www.museogalileo.it)

### Museo di Storia Naturale, Sezione di Zoologia "La Specola"

Via Romana 17

[www.msn.unifi.it](http://www.msn.unifi.it)

### Il Giardino di Archimede-Un museo per la matematica

Via di San Bartolo a Cintoia 19a

[www.archimede.ms](http://www.archimede.ms)

### Museo FirST-Firenze Scienza e Tecnica

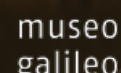
Fondazione Scienza e Tecnica

Via G. Giusti 29

[www.museofirst.it](http://www.museofirst.it)

### Associazione culturale Caffè-Scienza Firenze

[www.caffescienza.it](http://www.caffescienza.it)



ntifici

Passeggiate tematiche

A casa di Galileo con il MuseoBus Arte e scienza all

Il Giardino di Archimede - Un museo per

presso i musei scientifici

Sulle tracce di Galileo

La scienza e le arti

ca nelle diverse specie

Neuroestetica. Come il cervello percepisce l'arte

e dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia

La Specola

Museo FirST -

Fondazione Scienza e Tecnica

# "Buon compleanno Galileo"

15 febbraio - 20 marzo 2014



Un mese di iniziative di divulgazione scientifica a Firenze in occasione del 450° anniversario della nascita di Galileo Galilei



## ITINERARI SCIENTIFICI NELLE STRADE DI FIRENZE

Ai partecipanti sarà consegnata una pianta della città con indicazione dei luoghi più significativi e più curiosi per proseguire autonomamente l'itinerario prescelto.

### *Sulle tracce di Galileo*

Una passeggiata nei luoghi più significativi legati alla vita dello scienziato toscano.

Itinerario: Palazzo dei Cartelloni, Basilica di Santa Croce, Museo Galileo.

Costo: € 5,50 (compreso ingresso al Museo Galileo); prenotazione obbligatoria

- Sabato 22 febbraio, ore 10.00
- Domenica 2 marzo, ore 14.00
- Sabato 8 marzo, ore 10.00
- Domenica 16 marzo, ore 14.00

### *Passeggiate matematiche*

Un percorso alla scoperta della “matematica segreta” presente nei capolavori del Rinascimento della nostra città. Itinerario: Museo Galileo, Loggiato degli Uffizi, piazza della Signoria, Orsanmichele, piazza del Duomo.

Costo: € 6,00 (compreso ingresso al Giardino di Archimede-Un museo per la matematica); prenotazione obbligatoria

- Sabato 22 febbraio, ore 14.00
- Sabato 1 marzo, ore 14.00
- Sabato 8 marzo, ore 14.00
- Sabato 15 marzo, ore 14.00

### *L'illuminazione pubblica a Firenze*

Percorso realizzato in collaborazione con Silfi Spa. Itinerario: Museo FirST, Silfi Spa, con visita guidata e accensione delle luci della città.

Costo: € 5,00, ridotto € 4,00 (compreso ingresso al Museo FirST); prenotazione obbligatoria

- Sabato 22 febbraio, ore 16.30
- Sabato 1 marzo, ore 16.30

### *A casa di Galileo con il MuseoBus*

Visite guidate al Museo Galileo e alla Villa Il Gioiello, dove Galileo trascorse gli ultimi anni della sua vita. Appuntamento al Museo Galileo, trasferimento con il MuseoBus.

Costo: € 8,50; prenotazione obbligatoria

- Domenica 23 febbraio, ore 14.30
- Sabato 15 marzo, ore 14.30

## VISITE E ATTIVITÀ PRESSO I MUSEI SCIENTIFICI

### *Museo Galileo*

- Sabato 15 febbraio. Compleanno di Galileo: apertura straordinaria fino alle 20.00. 16.00 - 20.00 visite animate; 18.00 “aperitivo galileiano” a cura dell'Istituto A. Saffi
  - Sabato 22 febbraio, ore 16.00. Visita illustrata “Prima di Galileo”
  - Sabato 1 marzo, ore 16.00. Visita illustrata “Galileo e le arti”
  - Sabato 8 marzo, ore 16.00. Visita illustrata “Le donne di Galileo”
- Costo: € 7,50; prenotazione obbligatoria per le visite illustrate

### *Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze – Sezione di Zoologia “La Specola”*

- Visite guidate alla Tribuna di Galileo e al Torrino con approfondimento su temi galileiani.
- Costo: € 6,00; ridotto € 3,00; prenotazione obbligatoria
- Domenica 23 febbraio, ore 10.30
  - Sabato 1 marzo, ore 10.30
  - Domenica 9 marzo, ore 10.30
  - Domenica 16 marzo, ore 10,30 (con degustazione di vini)
- Domenica 2 marzo, ore 11.00. Spettacolo teatrale tratto dal *Dialogo sopra i due massimi sistemi* di Galileo. Ingresso libero; prenotazione obbligatoria

### *Il Giardino di Archimede – Un museo per la matematica*

- Domenica 23 febbraio, ore 16.00. Visita alla mostra “Oltre il compasso” e laboratorio “Contare con gli antichi Egizi”

- Domenica 2 marzo, ore 16.00. Visita alla mostra “Pitagora e il suo teorema” e laboratorio “Per una volta. La musimatica delle tabelline”
  - Domenica 9 marzo, ore 16.00. Visita alla mostra “Aiutare la natura” e laboratorio “La matematica nelle bolle di sapone”
- Costo: € 7,00; prenotazione obbligatoria

### *Museo FirST – Firenze Scienza e Tecnica*

- Domenica 16 febbraio, ore 10.00. “Le mille luci di Firenze: storia dell'illuminazione pubblica”, conferenza di Andrea Giuntini. Ingresso libero.
- Domenica 2 marzo, ore 10.00. “Il vetro nella scienza”, conferenza di Paolo Brenni. Ingresso libero
- Domenica 9 marzo, ore 10.00. “Galileo astronomo”, lezione al Planetario di Guido Risaliti (per adulti). Costo: € 7,50; prenotazione obbligatoria
- Domenica 16 marzo, ore 10.00. “Costellazioni e miti del cielo”, lezione al Planetario di Laura Saba (per famiglie). Costo: € 7,50, ridotto € 5,00; prenotazione obbligatoria

## Scienza, arte e natura, CICLO DI CONFERENZE

Biblioteca delle Oblate (via dell'Oriuolo 26), ore 18.00

Ingresso libero fino a esaurimento dei posti

- 20 febbraio

*Arte e scienza alla corte dei Medici*

Filippo Camerota, Museo Galileo

Franco Bagnoli (animatore), Università di Firenze

- 25 febbraio

*Fanta+Scienza. La scienza nei romanzi di Stanislaw Lem e nel cinema muto*

Lapo Casetti, Università di Firenze

Enzo Ferrara, IRIS–Istituto di Ricerche Interdisciplinari sulla Sostenibilità, Torino

Paolo Tozzi, INAF–Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Franco Bagnoli (animatore), Università di Firenze

itinerari scientifici  
Passeggiate tematiche  
A casa di Galileo con il MuseoBus  
Arte e scienza al  
Il Giardino di Archimede - Un museo pe  
Museo Galileo  
Visite e attività presso i musei scientifici  
Sulle tracce di Galileo  
La scienza e le arti  
animali e bellezza. La percezione estetica nelle diverse specie  
Neuroestetica. Come il cervello percepisce l'arte  
nazione pubblica a Firenze  
Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia  
La Specola  
Museo FirST - Fondazione Scienza e Te