

**Attività del weekend  
2017-2018**

# A TUTTA SCIENZA AL MUSEO GALILEO



Riparte per il settimo anno consecutivo "A Tutta Scienza", un programma di attività pensato per i ragazzi e le loro famiglie, per vivere il weekend all'insegna della scienza e del gioco.

**La durata delle attività è di 90 minuti.**

**È necessaria la presenza di un adulto durante lo svolgimento delle attività.**

## **INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI**

**Tel. 055 265311; [weekend@museogalileo.it](mailto:weekend@museogalileo.it)**

**Lunedì-venerdì 9.00-18.00; sabato 9.00-13.00**

**Costi € 3,00 + il biglietto d'ingresso**

Fino a esaurimento posti. Si consiglia la prenotazione.

È possibile prenotare l'attività due mesi prima della data indicata nel calendario.

## **PROMOZIONE PER I PARTECIPANTI DI "A TUTTA SCIENZA"**

Le famiglie che partecipano a tre attività di "A Tutta Scienza" sull'ultima attività non pagano il biglietto d'ingresso ma solo € 3,00 a persona per l'attività didattica!

Per avere diritto alla promozione è necessario conservare i biglietti d'ingresso e delle attività effettuate e mostrarli alla biglietteria del museo.



Piazza dei Giudici 1 - Firenze  
[www.museogalileo.it](http://www.museogalileo.it)



## Per famiglie con bambini 5+

### **Le storie di Teo**

Teo, il gatto di Galileo, racconterà ai bambini le sue avventure e quelle del suo "padroncino", in un divertente scambio di battute per conoscere la vita e le scoperte del grande scienziato. Al termine dell'attività si insegnerà a costruire un simpatico animaletto con materiali di recupero.

### **"C'era una volta" ... al Museo Galileo: il racconto dei burattini**

Il Museo sarà animato dalle storie narrate dai burattini per stimolare la fantasia dei più piccoli, coinvolgendoli così nel mondo di Galileo. Al termine dell'attività si insegnerà a costruire burattini con materiali di recupero.

### **Ricicliami in musica**

Imbuto che diventa tromba, cannuce che diventano un flauto di Pan: esploreremo i suoni nascosti negli oggetti di tutti i giorni, stimolando la creatività dei bambini e mettendo alla prova la loro manualità.

## Per famiglie con bambini 7+

### **Gocce di colore**

Tuffiamoci nel mondo dei materiali e delle tecniche utilizzate per costruire e decorare gli strumenti scientifici: legni, vetri, colle, pigmenti naturali e carte colorate. Proveremo a ricreare l'effetto della carta marmorizzata, utilizzata per rivestire gli antichi telescopi.

### **Geogiocando. Mappiamo il mondo!**

Un divertente laboratorio sulla rappresentazione cartografica della terra, dove i ragazzi saranno coinvolti nella costruzione di un piccolo globo.

### **Luci e ombre: la magia della camera oscura**

Tra giochi ottici ed effetti di luci e ombre, un viaggio tra i prodigi della camera oscura per ricreare insieme i "trucchi" degli artisti.

### **Microscopiche scoperte!**

Utilizzando un moderno strumento, ripercorriamo la storia delle prime osservazioni microscopiche e riviviamo l'emozionante scoperta del mondo infinitamente piccolo delle pulci e delle zanzare.

### **Gli strumenti di Galileo**

Un entusiasmante laboratorio per sperimentare l'uso degli strumenti galileiani, come il cannocchiale ed il compasso geometrico e militare.

### **Esploratori si diventa!**

Riviviamo le esplorazioni di Marco Polo e di Amerigo Vespucci, ripercorrendo l'antica Via della Seta e arrivando nel Nuovo Mondo. Diventiamo esploratori alla scoperta di nuovi popoli, animali e piante che annoteremo nel nostro taccuino di viaggio.

## Per famiglie con bambini 9+

### **Pioggia, tuoni e lampi!**

Attività con esperienze per comprendere e guardare con occhi diversi i fenomeni atmosferici, seguita da una visita al museo focalizzata sugli strumenti meteorologici e le spettacolari "macchine elettriche".

### **Sperimentiamo il Museo!**

Adulti e bambini potranno cimentarsi in tanti piccoli e curiosi esperimenti per esplorare e comprendere la realtà che ci circonda. L'attività prosegue con la visita al primo piano del Museo per ammirare gli splendidi strumenti originali.

### **Come orientarsi**

Gli animali riescono a compiere lunghe migrazioni e a raggiungere obiettivi precisi, come il nido o un particolare campo di fiori, avvalendosi esclusivamente dei loro sensi. Confrontiamo i metodi di orientamento degli animali con i principi su cui si basano gli strumenti messi a punto dall'uomo in secoli di scienza della navigazione!



## OTTOBRE 2017

ORE 15:00

- Sabato 14** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 15** Gli strumenti di Galileo
- Sabato 21** Esploratori si diventa!
- Domenica 22** Le storie di Teo
- Sabato 28** Come orientarsi
- Domenica 29** Microscopiche scoperte!



## NOVEMBRE 2017

ORE 15:00

- Sabato 4** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 5** Gli strumenti di Galileo
- Sabato 11** Esploratori si diventa!
- Domenica 12** "C'era una volta"...
- Sabato 18** Come orientarsi
- Domenica 19** Microscopiche scoperte!
- Sabato 25** Riciclammi in musica
- Domenica 26** Luci e ombre: la magia della camera oscura



## DICEMBRE 2017

ORE 15:00

- Sabato 2** Esploratori si diventa!
- Domenica 3** Gli strumenti di Galileo
- Sabato 9** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 10** Gocce di colore
- Sabato 16** Sperimentiamo il Museo!
- Domenica 17** Riciclammi in musica



## GENNAIO 2018

ORE 15:00

- Sabato 13** Geogiocando. Mappiamo il mondo!
- Domenica 14** Microscopiche scoperte!
- Sabato 20** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 21** Luci e ombre: la magia della camera oscura
- Sabato 27** Riciclammi in musica
- Domenica 28** Gli strumenti di Galileo



## FEBBRAIO 2018

ORE 15:00

- Sabato 3** Esploratori si diventa!
- Domenica 4** "C'era una volta"...
- Sabato 10** Come orientarsi
- Domenica 11** Geogiocando. Mappiamo il mondo!
- Sabato 17** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 18** Gocce di colore
- Sabato 24** Riciclammi in musica
- Domenica 25** Gli strumenti di Galileo



## MARZO 2018

ORE 15:00

- Sabato 3** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 4** Luci e ombre: la magia della camera oscura
- Sabato 10** Esploratori si diventa!
- Domenica 11** Microscopiche scoperte!
- Sabato 17** Geogiocando. Mappiamo il mondo!
- Domenica 18** Le storie di Teo
- Sabato 24** Sperimentiamo il Museo!
- Domenica 25** Gli strumenti di Galileo





APRILE 2018 ORE 15:00

- Sabato 7** Esploratori si diventa!
- Domenica 8** Microscopiche scoperte!
- Sabato 14** Come orientarsi
- Domenica 15** "C'era una volta"...
- Sabato 21** Pioggia, tuoni e lampi!
- Domenica 22** Geogiocando. Mappiamo il mondo!
- Sabato 28** Sperimentiamo il Museo!
- Domenica 29** Luci e ombre: la magia della camera oscura



MAGGIO 2018 ORE 15:00

- Sabato 5** Ricicliami in musica
- Domenica 6** Microscopiche scoperte!
- Sabato 12** Sperimentiamo il Museo!
- Domenica 13** Gocce di colore



# POLCI ATTIVITÀ AL MUSEO GALILEO

**Merenda ai bambini offerta da Mukki**

