



A TUTTA SCIENZA AL MUSEO GALILEO

Attività del weekend
2022-2023



A TUTTA SCIENZA al Museo Galileo

Attività del weekend

2022-2023

Ripartono le divertenti e stimolanti attività educative per famiglie!

Grazie alla collaborazione con Unicoop Firenze il sabato e la domenica pomeriggio, a partire dal 15 ottobre fino al 14 maggio 2023, sarà possibile partecipare agli esperimenti svolti dagli operatori nelle aule didattiche e ammirare le ricche collezioni di strumenti scientifici medicei e lorenesi.

Inizio attività: ore 15.00

Durata: 90 minuti.

È necessaria la presenza di un adulto durante lo svolgimento dell'attività.

Costi: € 3,00 + biglietto d'ingresso

Fino a esaurimento posti. Si consiglia la prenotazione.

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

Info e prenotazioni

lun-ven 9.00-18.00

055 265311 – weekend@museogalileo.it

Riduzione per i **soci Unicoop Firenze**

Per i soci Unicoop l'attività è gratuita e il biglietto d'ingresso ridotto (€ 7,00), dietro presentazione della tessera socio.

PROMOZIONE PER I PARTECIPANTI DI "A TUTTA SCIENZA"

Le famiglie che partecipano a tre appuntamenti di "A Tutta Scienza" sull'ultima 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.



**museo
galileo** +
Istituto
e Museo
di Storia
della Scienza

Piazza dei Giudici 1
Firenze
www.museogalileo.it

Merenda ai bambini
offerta da



**unicoop
firenze**



LA SCIENZA DELLE BOLLE DI SAPONE



Perché le bolle di sapone sono sferiche? Esistono delle bolle di sapone cubiche? Sperimentiamo le proprietà e le caratteristiche delle lamine saponose realizzando bolle di sapone resistenti.

Date 2022

Sabato 15 ottobre

Domenica 13 novembre

Sabato 3 dicembre

Date 2023

Sabato 8 aprile

Domenica 23 aprile

Domenica 14 maggio



COSTRUIRE LA SCIENZA: MATTONCINI AL MUSEO



Un laboratorio didattico rivolto a famiglie con bambini che vogliono costruire e divertirsi utilizzando la fantasia e i famosi mattoncini colorati. Saranno messe a disposizione migliaia di costruzioni e si sveleranno le tecniche per ricreare alcuni strumenti esposti nel museo.

Date 2022

Domenica 23 ottobre

Domenica 20 novembre

Date 2023

Domenica 15 gennaio

Domenica 26 febbraio

Domenica 12 marzo

Domenica 16 aprile



GALILEO E LA FAVOLA DEI SUONI



Attraverso la lettura animata della favola dei suoni di Galileo, scopriremo i suoni nascosti negli oggetti di tutti i giorni, ponendo l'attenzione sull'importanza della curiosità per indagare la realtà che ci circonda.

Date 2022
Domenica 6 novembre
Sabato 17 dicembre

Date 2023
Domenica 5 febbraio
Sabato 1 aprile



LA MAGIA DEI GIOCHI OTTICI



Attraverso l'uso di strumenti dal sapore antico come la camera oscura, la lanterna magica, lo zootropio e il taumatropio, sveleremo il meraviglioso mondo dell'ottica.

Date 2022

Sabato 19 novembre
Domenica 4 dicembre

Date 2023

Sabato 14 gennaio
Sabato 18 febbraio
Sabato 4 marzo
Domenica 7 maggio



MICROSCOPICHE SCOPERTE



Con l'utilizzo di un moderno strumento, ripercorriamo insieme l'affascinante storia delle prime osservazioni microscopiche e riviviamo l'emozionante scoperta del mondo infinitamente piccolo delle pulci e delle zanzare.

Date 2022

Domenica 30 ottobre

Domenica 27 novembre

Date 2023

Sabato 4 febbraio

Domenica 5 marzo

Domenica 2 aprile

Sabato 29 aprile



GLI STRUMENTI DI GALILEO



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

Date 2022

Domenica 16 ottobre

Domenica 11 dicembre

Date 2023

Domenica 8 gennaio

Domenica 22 gennaio

Domenica 12 febbraio

Domenica 19 marzo

Domenica 30 aprile



ESPLORATORI SI DIVENTA!



Ricordiamo le grandi esplorazioni con attenzione agli aspetti geografici, antropologici, zoologici e botanici: annotiamo le nostre scoperte in un taccuino di viaggio!

Date 2022

Sabato 22 ottobre

Domenica 18 dicembre

Date 2023

Domenica 29 gennaio

Domenica 19 febbraio

Domenica 26 marzo



LE MERAVIGLIE DELL'ARIA E DEL VUOTO



Un bicchiere vuoto è realmente vuoto? Quante esperienze e scoperte possiamo fare sull'aria che ci circonda, anche se non si vede e non si sente!

Date 2022
Sabato 5 novembre

Date 2023
Sabato 7 gennaio
Sabato 11 febbraio
Sabato 18 marzo
Sabato 15 aprile
Sabato 6 maggio



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”.

Date 2022

Sabato 29 ottobre

Sabato 26 novembre

Date 2023

Sabato 21 gennaio

Sabato 25 febbraio

Sabato 25 marzo

Sabato 22 aprile



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 di navigazione.

Date 2022

Sabato 12 novembre

Sabato 10 dicembre

Date 2023

Sabato 28 gennaio

Sabato 11 marzo

Sabato 13 maggio

OTTOBRE 2022 ORE 15:00

- Sabato 15** La scienza delle bolle di sapone
Domenica 16 Gli strumenti di Galileo
Sabato 22 Esploratori si diventa!
Domenica 23 Mattoncini al Museo
Sabato 29 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 30 Microscopiche scoperte

NOVEMBRE 2022 ORE 15:00

- Sabato 5** Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 6 Galileo e la favola dei suoni
Sabato 12 Come orientarsi
Domenica 13 La scienza delle bolle di sapone
Sabato 19 La magia dei giochi ottici
Domenica 20 Mattoncini al Museo
Sabato 26 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 27 Microscopiche scoperte

DICEMBRE 2022 ORE 15:00

- Sabato 3** La scienza delle bolle di sapone
Domenica 4 La magia dei giochi ottici
Sabato 10 Come orientarsi
Domenica 11 Gli strumenti di Galileo
Sabato 17 Galileo e la favola dei suoni
Domenica 18 Esploratori si diventa!

GENNAIO 2023 ORE 15:00

- Sabato 7** Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 8 Gli strumenti di Galileo
Sabato 14 La magia dei giochi ottici
Domenica 15 Mattoncini al Museo
Sabato 21 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 22 Gli strumenti di Galileo
Sabato 28 Come orientarsi
Domenica 29 Esploratori si diventa!

FEBBRAIO 2023 ORE 15:00

- Sabato 4** Microscopiche scoperte
Domenica 5 Galileo e la favola dei suoni
Sabato 11 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 12 Gli strumenti di Galileo
Sabato 18 La magia dei giochi ottici
Domenica 19 Esploratori si diventa!
Sabato 25 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 26 Mattoncini al Museo

MARZO 2023 ORE 15:00

- Sabato 4** La magia dei giochi ottici
Domenica 5 Microscopiche scoperte
Sabato 11 Come orientarsi
Domenica 12 Mattoncini al Museo
Sabato 18 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 19 Gli strumenti di Galileo
Sabato 25 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 26 Esploratori si diventa!

APRILE 2023 ORE 15:00

- Sabato 1** Galileo e la favola dei suoni
Domenica 2 Microscopiche scoperte
Sabato 8 La scienza delle bolle di sapone
Sabato 15 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 16 Mattoncini al Museo
Sabato 22 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 23 La scienza delle bolle di sapone
Sabato 29 Microscopiche scoperte
Domenica 30 Gli strumenti di Galileo

MAGGIO 2023 ORE 15:00

- Sabato 6** Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 7 La magia dei giochi ottici
Sabato 13 Come orientarsi
Domenica 14 La scienza delle bolle di sapone