



A TUTTA SCIENZA AL MUSEO GALILEO

Attività del weekend
2023-2024



A TUTTA SCIENZA al Museo Galileo

Attività del weekend
2023-2024

Ripartono le divertenti e stimolanti attività educative per famiglie! Grazie alla collaborazione con Unicoop Firenze il sabato e la domenica pomeriggio, a partire da sabato 4 novembre 2023 fino a domenica 12 maggio 2024, sarà possibile partecipare agli esperimenti e ammirare le ricche collezioni di strumenti scientifici medicei e lorenese.

Inizio attività: ore 15:00

Durata: 90 minuti

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

Costi:

- attività didattica 3,00 € a partecipante, sia adulti che bambini,

da acquistare online.

L'acquisto online vale come prenotazione della data selezionata.

Cambio data non consentito. Rimborso non consentito.

- Ingresso al museo: biglietto **da acquistare in biglietteria il giorno dell'evento.**

Prenotazione online obbligatoria

Non è possibile effettuare prenotazioni telefoniche o via mail.

Informazioni: 055 265311 (lun-ven 9:00-18:00)

Riduzione per i **soci Unicoop Firenze**

Per i soci Unicoop l'attività è gratuita e il biglietto d'ingresso ridotto a € 8,00, 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'ultimo 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 2023
Sabato 18 novembre

Date 2024
Sabato 6 aprile
Sabato 11 maggio



COSTRUIRE LA SCIENZA: MATTONCINI AL MUSEO



Un laboratorio per 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 2023

Domenica 26 novembre

Date 2024

Domenica 21 gennaio

Domenica 25 febbraio

Domenica 17 marzo

Domenica 14 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 2023

Domenica 16 dicembre

Date 2024

Sabato 3 febbraio

Domenica 10 marzo



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 2023

Sabato 25 novembre

Date 2024

Domenica 18 febbraio

Sabato 16 marzo

Domenica 28 aprile

Domenica 5 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 2023

Domenica 3 dicembre

Date 2024

Sabato 20 gennaio

Domenica 4 febbraio

Domenica 24 marzo

Domenica 12 maggio



GLI STRUMENTI DI GALILEO



Un entusiasmante laboratorio per conoscere gli strumenti utilizzati dal grande scienziato toscano, come il cannocchiale e il compasso geometrico e militare.

Date 2023

Domenica 5 novembre

Date 2024

Domenica 28 gennaio

Domenica 11 febbraio

Sabato 2 marzo

Domenica 21 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 2023

Domenica 12 novembre

Date 2024

Domenica 14 gennaio

Domenica 3 marzo

Sabato 27 aprile



BACCHETTE SCINTILLANTI PER SCIENZIATI BRILLANTI!



Che cos'è l'elettricità? Qual è la sua origine e perché alcuni materiali la trasmettono? Scopriremo i principi delle forze elettriche facendo alcuni esperimenti scintillanti! Con semplici componenti elettrici i bambini si divertiranno a costruire un piccolo ma sorprendente tubo luminoso.

Date 2023

Domenica 19 novembre

Domenica 17 dicembre

Date 2024

Domenica 7 aprile



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 2023
Sabato 2 dicembre

Date 2024
Sabato 13 gennaio
Sabato 17 febbraio
Sabato 23 marzo



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 sulle spettacolari “macchine elettriche”.

Date 2023

Sabato 11 novembre

Sabato 9 dicembre

Date 2024

Sabato 24 febbraio

Sabato 20 aprile



COME ORIENTARSI



Gli animali compiono lunghe migrazioni e a raggiungono obiettivi precisi, come il nido o un particolare campo di fiori, grazie solo ai loro sensi. Confrontiamo i metodi di orientamento degli animali con i principi su cui si basano gli strumenti di navigazione.

Date 2023
Sabato 4 novembre

Date 2024
Sabato 10 febbraio
Sabato 13 aprile



I COLORI DELLA LUCE



Giochiamo e sperimentiamo con la luce: illusioni ottiche e colorate esperienze ci stupiranno e, allo stesso tempo, permetteranno di capire le proprietà fisiche della luce e dei colori che vediamo.

Date 2023

Domenica 10 dicembre

Date 2024

Sabato 27 gennaio

Sabato 9 marzo

Sabato 4 maggio

NOVEMBRE 2023 ORE 15:00

- Sabato 4 Come orientarsi
- Domenica 5 Gli strumenti di Galileo
- Sabato 11 Pioggia tuoni e lampi
- Domenica 12 Esploratori si diventa
- Sabato 18 La scienza delle bolle di sapone
- Domenica 19 Bacchette scintillanti
- Sabato 25 La magia dei giochi ottici
- Domenica 26 Mattoncini al Museo

DICEMBRE 2023 ORE 15:00

- Sabato 2 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
- Domenica 3 Microscopiche scoperte
- Sabato 9 Pioggia tuoni e lampi
- Domenica 10 I colori della luce
- Sabato 16 Galileo e la favola dei suoni
- Domenica 17 Bacchette scintillanti

GENNAIO 2024 ORE 15:00

- Sabato 13 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
- Domenica 14 Esploratori si diventa
- Sabato 20 Microscopiche scoperte
- Domenica 21 Mattoncini al Museo
- Sabato 27 I colori della luce
- Domenica 28 Gli strumenti di Galileo

FEBBRAIO 2024 ORE 15:00

- Sabato 3 Galileo e la favola dei suoni
- Domenica 4 Microscopiche scoperte
- Sabato 10 Come orientarsi
- Domenica 11 Gli strumenti di Galileo
- Sabato 17 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
- Domenica 18 La magia dei giochi ottici
- Sabato 24 Pioggia tuoni e lampi
- Domenica 25 Mattoncini al Museo

MARZO 2024 ORE 15:00

- Sabato 2 Gli strumenti di Galileo
- Domenica 3 Esploratori si diventa
- Sabato 9 I colori della luce
- Domenica 10 Galileo e la favola dei suoni
- Sabato 16 La magia dei giochi ottici
- Domenica 17 Mattoncini al Museo
- Sabato 23 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
- Domenica 24 Microscopiche scoperte

APRILE 2024 ORE 15:00

- Sabato 6 La scienza delle bolle di sapone
- Domenica 7 Bacchette scintillanti
- Sabato 13 Come orientarsi
- Domenica 14 Mattoncini al Museo
- Sabato 20 Pioggia tuoni e lampi
- Domenica 21 Gli strumenti di Galileo
- Sabato 27 Esploratori si diventa
- Domenica 28 La magia dei giochi ottici

MAGGIO 2024 ORE 15:00

- Sabato 4 I colori della luce
- Domenica 5 La magia dei giochi ottici
- Sabato 11 La scienza delle bolle di sapone
- Domenica 12 Microscopiche scoperte