



A TUTTA SCIENZA AL MUSEO GALILEO

Attività del weekend
2024-2025



museo
galileo



A TUTTA SCIENZA al Museo Galileo 2024 - 2025

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 2 novembre 2024 fino a domenica 11 maggio 2025, sarà possibile partecipare agli esperimenti e ammirare le ricche collezioni di strumenti scientifici medicei e lorenesi.

Le attività si svolgono al Museo Galileo, Piazza dei Giudici 1.

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 9:00-17:30)

Riduzione per i **soci Unicoop Firenze**

Per i soci Unicoop biglietto d'ingresso al museo ridotto a € 8,00, su presentazione della tessera in biglietteria.

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.

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 2024

Domenica 10 novembre

Date 2025

Domenica 13 aprile

Domenica 4 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 2024

Domenica 24 novembre

Date 2025

Domenica 12 gennaio

Domenica 16 febbraio

Domenica 16 marzo

Domenica 6 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 2024
Sabato 14 dicembre

Date 2025
Sabato 1 febbraio
Domenica 9 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 2024

Domenica 22 dicembre

Date 2025

Domenica 26 gennaio

Domenica 23 febbraio

Sabato 15 marzo

Domenica 27 aprile



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 2024

Domenica 15 dicembre

Date 2025

Sabato 18 gennaio

Domenica 2 febbraio

Domenica 23 marzo

Domenica 11 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 2024

Sabato 23 novembre

Date 2025

Domenica 19 gennaio

Domenica 9 febbraio

Sabato 1 marzo

Sabato 5 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 2024

Domenica 17 novembre
Domenica 8 dicembre

Date 2025

Domenica 2 marzo
Sabato 26 aprile



GOCCE DI COLORE



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

Date 2024

Sabato 2 novembre

Domenica 1 dicembre

Date 2025

Sabato 3 maggio



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 2024

Sabato 30 novembre
Sabato 21 dicembre

Date 2025

Sabato 22 febbraio
Sabato 22 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 2024

Domenica 3 novembre

Date 2025

Sabato 8 febbraio

Sabato 29 marzo

Sabato 10 maggio



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 2024

Sabato 16 novembre

Date 2025

Sabato 11 gennaio

Sabato 8 marzo



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.

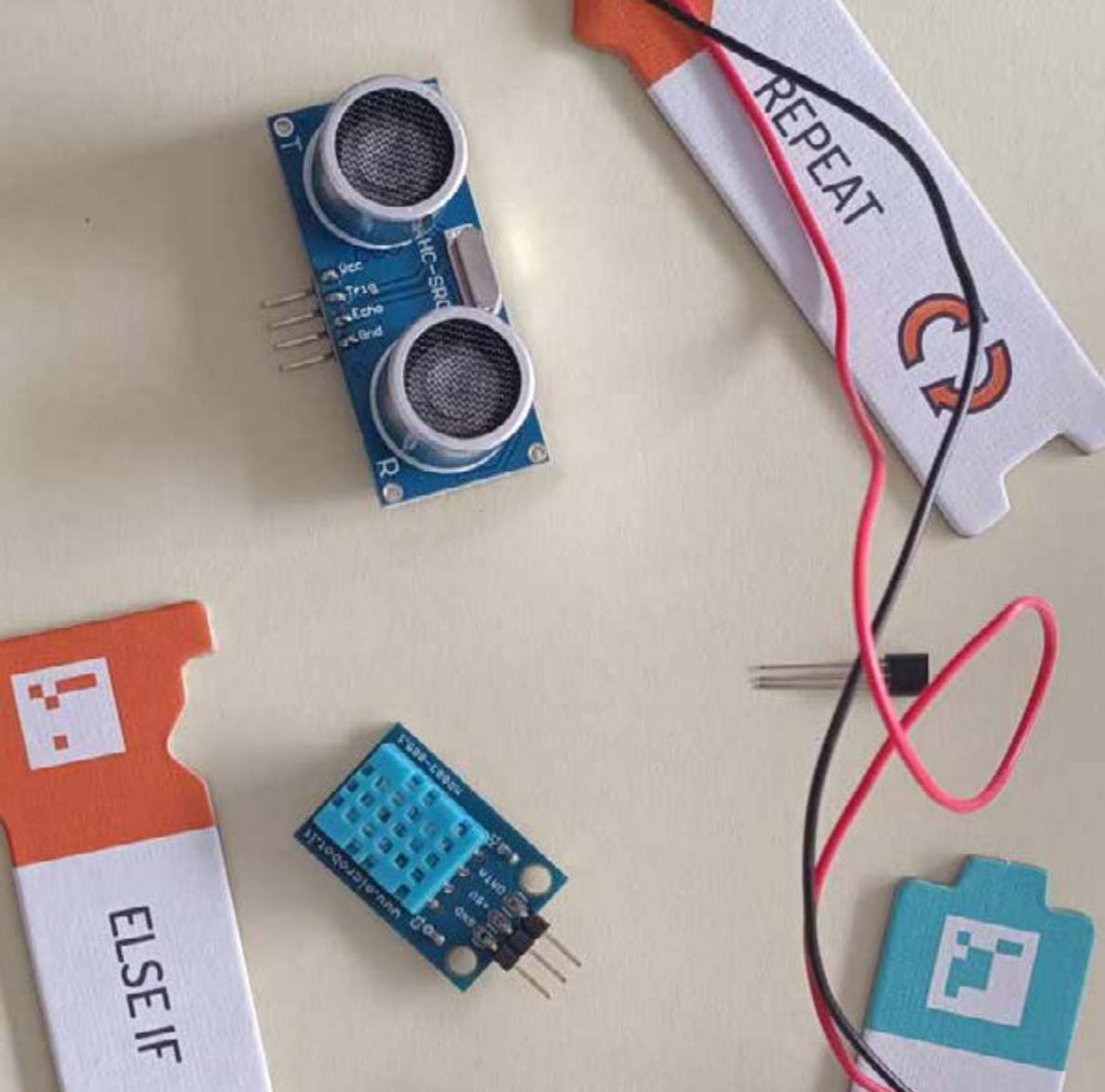
Date 2024

Sabato 7 dicembre

Date 2025

Sabato 25 gennaio

Sabato 12 aprile



ROBOTTIAMO



Utilizzando materiali riciclati e componenti elettronici di base come motorini, interruttori e batterie, i partecipanti impareranno come assemblare le parti di un robot e come creare semplici circuiti per farlo muovere. Questa attività promuove il riutilizzo dei materiali, l'innovazione e la comprensione dei principi base della robotica e dell'elettronica, in un contesto pratico e divertente.

Date 2024

Sabato 9 novembre

Date 2025

Sabato 15 febbraio

Domenica 30 marzo

NOVEMBRE 2024 ORE 15:00

- Sabato 2** Gocce di colore
Domenica 3 Pioggia tuoni e lampi
Sabato 9 Robottiamo
Domenica 10 La scienza delle bolle di sapone
Sabato 16 Come orientarsi
Domenica 17 Esploratori si diventa
Sabato 23 Gli strumenti di Galileo
Domenica 24 Mattoncini al Museo
Sabato 30 Le meraviglie dell'aria e del vuoto

DICEMBRE 2024 ORE 15:00

- Domenica 1** Gocce di colore
Sabato 7 I colori della luce
Domenica 8 Esploratori si diventa
Sabato 14 Galileo e la favola dei suoni
Domenica 15 Microscopiche scoperte
Sabato 21 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 22 La magia dei giochi ottici

GENNAIO 2025 ORE 15:00

- Sabato 11** Come orientarsi
Domenica 12 Mattoncini al Museo
Sabato 18 Microscopiche scoperte
Domenica 19 Gli strumenti di Galileo
Sabato 25 I colori della luce
Domenica 26 La magia dei giochi ottici

FEBBRAIO 2025 ORE 15:00

- Sabato 1** Galileo e la favola dei suoni
Domenica 2 Microscopiche scoperte
Sabato 8 Pioggia tuoni e lampi
Domenica 9 Gli strumenti di Galileo
Sabato 15 Robottiamo
Domenica 16 Mattoncini al Museo
Sabato 22 Le meraviglie dell'aria e del vuoto
Domenica 23 La magia dei giochi ottici

MARZO 2025 ORE 15:00

- Sabato 1** Gli strumenti di Galileo
- Domenica 2** Esploratori si diventa
- Sabato 8** Come orientarsi
- Domenica 9** Galileo e la favola dei suoni
- Sabato 15** La magia dei giochi ottici
- Domenica 16** Mattoncini al Museo
- Sabato 22** Le meraviglie dell'aria e del vuoto
- Domenica 23** Microscopiche scoperte
- Sabato 29** Pioggia tuoni e lampi
- Domenica 30** Robottiamo

APRILE 2025 ORE 15:00

- Sabato 5** Gli strumenti di Galileo
- Domenica 6** Mattoncini al Museo
- Sabato 12** I colori della luce
- Domenica 13** La scienza delle bolle di sapone
- Sabato 26** Esploratori si diventa
- Domenica 27** La magia dei giochi ottici

MAGGIO 2025 ORE 15:00

- Sabato 3** Gocce di colore
- Domenica 4** La scienza delle bolle di sapone
- Sabato 10** Pioggia tuoni e lampi
- Domenica 11** Microscopiche scoperte