

# A TUTTA SCIENZA AL MUSEO GALILEO



## Attività del weekend 2012-2013

Dopo il grande successo di pubblico che ha caratterizzato la prima edizione, "A Tutta Scienza" ritorna anche per l'anno 2012-2013. Da ottobre 2012 fino a maggio 2013 proponiamo una serie di attività rivolte alle famiglie, per far conoscere in modo divertente i magnifici strumenti scientifici del Museo Galileo. Una serie di visite interattive e di laboratori coinvolgeranno grandi e piccini nel mondo della scienza attraverso l'esperienza del gioco.

**Le attività sono rivolte ad adulti e bambini (a partire dai 6 anni) e hanno una durata di 90 minuti.**

### Informazioni e prenotazioni

Tel. 055 265311; fax 055 2653130  
[weekend@museogalileo.it](mailto:weekend@museogalileo.it)

Costi € 2,00 + il biglietto di ingresso

Fino ad esaurimento posti. Si consiglia la prenotazione.

**museo galileo**



Piazza dei Giudici 1 - Firenze  
Tel. 055 265311; fax 055 2653130  
[info@museogalileo.it](mailto:info@museogalileo.it)  
[www.museogalileo.it](http://www.museogalileo.it)

### VISITA Sulla nave di Amerigo Vespucci! Alla scoperta del "Nuovo Mondo"

Com'era la navigazione nel Cinquecento? Come si svolgeva la vita a bordo di una nave? Che cosa raccontano i grandi viaggiatori? Partecipando a questa coinvolgente visita potrete sapere tutto questo e provare ad usare carte nautiche, bussole ed altri interessanti strumenti per la navigazione.

### VISITA Alla scoperta dell'universo dantesco

Che cosa si pensava dell'universo al tempo di Dante? Un accompagnatore d'eccezione, Dante Alighieri, condurrà il gruppo alla scoperta del mondo dantesco e dell'antica concezione del cosmo, facendo partecipare i ragazzi ad una simulazione sul moto dei pianeti.

### LABORATORIO Gli strumenti di Galileo

L'operatore mostra l'uso dei principali strumenti galileiani, come il cannocchiale ed il compasso geometrico e militare. L'attività prosegue con l'affascinante visione delle immagini create dalla camera oscura e del banco ottico per analizzare le proprietà delle lenti.

### LABORATORIO Leonardo artista e scienziato

Il laboratorio si presenta come un avvincente viaggio nella scienza del disegno e della pittura. Si potranno indagare i segreti delle tecniche usate da Leonardo e dagli altri pittori del Rinascimento attraverso giochi ed esperimenti ottici.

### VISITA La chimica di Pietro Leopoldo. Dall'alchimia alle nuove scienze

Un illustre studioso del Settecento parlerà delle prime sperimentazioni chimiche nella Toscana del granduca Pietro Leopoldo di Lorena, mostrando oggetti curiosi, pozioni, rarità naturali e spettacolari esperimenti.

### VISIT Experiential Visit in English

This visit is designed for both adults and children as a nice way to begin to understand both the functions and historical importance behind the scientific collections. A few replicas of the museum's scientific instruments will also be demonstrated.



## OTTOBRE 2012 ORE 15:00

- |             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Sabato 6    | Sperimentiamo il Museo!       |
| Domenica 7  | Gli strumenti di Galileo      |
| Sabato 13   | La chimica di Pietro Leopoldo |
| Domenica 14 | Gli strumenti di Galileo      |
| Sabato 20   | Experiential Visit            |
| Domenica 21 | Gli strumenti di Galileo      |
| Sabato 27   | Il cannocchiale racconta      |
| Domenica 28 | Gli strumenti di Galileo      |

## NOVEMBRE 2012 ORE 15:00

- |             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Sabato 3    | Sulla nave di Amerigo Vespucci!      |
| Domenica 4  | Leonardo artista e scienziato        |
| Sabato 10   | Alla scoperta dell'universo dantesco |
| Domenica 11 | Gli strumenti di Galileo             |
| Sabato 17   | Impara l'inglese con la scienza      |
| Domenica 18 | Leonardo artista e scienziato        |
| Sabato 24   | Sperimentiamo il Museo!              |
| Domenica 25 | Gli strumenti di Galileo             |

## DICEMBRE 2012 ORE 15:00

- |             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Sabato 1    | Impara l'inglese con la scienza |
| Domenica 2  | Leonardo artista e scienziato   |
| Domenica 9  | Gli strumenti di Galileo        |
| Sabato 15   | La chimica di Pietro Leopoldo   |
| Domenica 16 | Leonardo artista e scienziato   |
| Sabato 22   | Il cannocchiale racconta        |
| Domenica 23 | Gli strumenti di Galileo        |
| Sabato 29   | Sulla nave di Amerigo Vespucci! |
| Domenica 30 | Leonardo artista e scienziato   |

## GENNAIO 2013 ORE 15:00

- |             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Sabato 12   | Sperimentiamo il Museo!         |
| Domenica 13 | Gli strumenti di Galileo        |
| Sabato 19   | Impara l'inglese con la scienza |
| Domenica 20 | Leonardo artista e scienziato   |
| Sabato 26   | Il cannocchiale racconta        |
| Domenica 27 | Gli strumenti di Galileo        |

## MARZO 2013 ORE 15:00

- |             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Sabato 2    | Il cannocchiale racconta        |
| Domenica 3  | Leonardo artista e scienziato   |
| Sabato 9    | Sperimentiamo il Museo!         |
| Domenica 10 | Gli strumenti di Galileo        |
| Sabato 16   | Sulla nave di Amerigo Vespucci! |
| Domenica 17 | Leonardo artista e scienziato   |
| Sabato 23   | Experiential Visit              |
| Domenica 24 | Gli strumenti di Galileo        |

## APRILE 2013 ORE 15:00

- |             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Sabato 6    | Experiential Visit                   |
| Domenica 7  | Leonardo artista e scienziato        |
| Sabato 13   | Alla scoperta dell'universo dantesco |
| Domenica 14 | Gli strumenti di Galileo             |
| Sabato 20   | Sulla nave di Amerigo Vespucci!      |
| Domenica 21 | Leonardo artista e scienziato        |
| Sabato 27   | Sperimentiamo il Museo!              |
| Domenica 28 | Gli strumenti di Galileo             |

## MAGGIO 2013 ORE 15:00

- |             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Sabato 4    | La chimica di Pietro Leopoldo |
| Domenica 5  | Leonardo artista e scienziato |
| Sabato 11   | Il cannocchiale racconta      |
| Domenica 12 | Gli strumenti di Galileo      |
| Sabato 18   | Sperimentiamo il Museo!       |
| Domenica 19 | Leonardo artista e scienziato |
| Sabato 25   | Experiential Visit            |
| Domenica 26 | Gli strumenti di Galileo      |

