

ROMA



Municipio II  
Roma



# S.T.E.M.

## IN UN SECONDO

attività scientifiche  
con valenza socio-educativa  
rivolte ai minori che vivono  
e studiano nel Municipio Roma II

DAL  
05  
AL  
30  
DIC  
EM  
BRE  
2023

Museo Civico di Zoologia

Planetario di Roma

Technotown  
Hub della Scienza Creativa

Tutte le attività sono gratuite e finanziate dal Municipio Roma II

info 060608

[technotown.it](http://technotown.it)

[museiincomuneroma.it](http://museiincomuneroma.it)



# ROMA

# Technotown - hub della scienza creativa

Via Lazzaro Spallanzani 1/A (Villa Torlonia)

L'edificio è accessibile a persone con disabilità motoria e nella struttura è presente un ascensore.

## VISITE GUIDATE CON FACTORY CREATIVA ED ESCAPE ROOM

età 12-14 anni

Numero partecipanti: 15 ragazzi per ciascun appuntamento

Prenotazione obbligatoria allo 060608 (attivo tutti i giorni ore 9.00-19.00)

### PROGRAMMA

**5 / 13 / 17 / 19 / 21 / 22**

**DICEMBRE 2023**

#### ore 17.00

Visita guidata interattiva alla mostra **"vintage memory tour"** con particolare attenzione alle figure di donne come Ada Lovelace, Hedy Lamarr, Karen Spark Jones, Grace Murrey Hopper e Sophie Wilson, autrici di invenzioni oggi di uso quotidiano e che hanno trasformato in maniera sostanziale l'approccio alle tecnologie.

#### ore 18.00

I partecipanti prenderanno parte a una **factory creativa** per la realizzazione di un progetto partecipato e di un'installazione legata al tema della visita. I ragazzi avranno a disposizione gli strumenti presenti nella struttura in ambito fotografico, musicale, di podcasting o di making puro dalla stampa 3D ai sistemi alternativi di stampa fotografica. Queste factory creative porteranno alla produzione di installazioni, oggetti o contenuti multimediali, che diventeranno parte integrante della prossima mostra di Technotown.

#### ore 19.00

all'interno della struttura verrà allestito uno spazio per la cena al sacco, che ogni bambino si sarà portato da casa.

#### ore 20.00

Gioco condiviso di **escape room** focalizzato sul tema dell'utilizzo consapevole delle tecnologie: metteremo in pratica quanto osservato nel viaggio pomeridiano attraverso le tecnologie di Technotown. Attraverso una serie di enigmi legati al mondo delle STEM potremo aprire lucchetti, porte e cassette automatizzate che porteranno i ragazzi ad avventurarsi nei meandri della scienza e della tecnologia. Sarà solo la collaborazione e il lavoro in team a permettere la buona riuscita dell'avventura.

**14 / 15 / 22**

**DICEMBRE 2023**

#### ore 18.00

**APERITIVI SCIENTIFICI CON GIOVANI RICERCATRICI DELL'UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA**

età dai 17 anni in su

Numero partecipanti: 40 ragazzi per ogni appuntamento.

Prenotazione obbligatoria allo 060608 (attivo tutti i giorni ore 9.00-19.00)

#### 14 DICEMBRE

**"Innovazione al femminile: il futuro della ricerca sui disastri naturali con l'Intelligenza Artificiale"**

con ospiti Marta Zucchi e Claudia Masciulli.

#### 15 DICEMBRE

**"Lo studio della sorgente sismica tramite modellazioni" cinematiche"**

con ospite Maria Eugenia Locchi.

#### 22 DICEMBRE

**"Un mondo ancora da scoprire: esplorazioni dei fondali profondi e altri racconti di una geologa marina"**

con ospite Martina Pierdomenico.

# Museo Civico di Zoologia

Via Ulisse Aldrovandi, 18

Il Museo è accessibile a persone con disabilità motoria e nella struttura è presente un ascensore.

## NOTTE AL MUSEO: SCIENZIATI DELLA NOTTE

età 9-12 anni

Numero partecipanti: 60 ragazzi a serata divisi in 6 squadre da 10

Prenotazione obbligatoria: cooperativa Myosotis; tel. 06.97840700 (lun-ven ore 9.00-17.00)

Un'avvincente ed emozionante avventura notturna, un incredibile viaggio fuori dal tempo, tra scienza e immaginazione, in cui i ragazzi dovranno vestire i panni dei più noti scienziati di tutti i tempi per risolvere un intricato mistero. Nel percorso notturno del Museo i partecipanti, suddivisi in squadre dovranno collaborare per superare ingegnose prove di abilità nei panni di veri detective scientifici e risolvere il mistero nascosto nelle sale del Museo. Al termine dell'attività di edutainment i ragazzi potranno sistemare i sacchi a pelo nelle sale museali (dalla Sala degli Scheletri alla Sala degli Uccelli) per trascorrere l'intera notte al Museo. Al risveglio ai partecipanti verrà fornita la colazione in confezioni monoporzione e gli educatori museali guideranno le squadre in una visita mattutina del Museo.

## PROGRAMMA

7 / 16 / 28

DICEMBRE 2023

**ore 21.30**

sala conferenze del Museo: accoglienza dei ragazzi

**ore 22.00 - 24.00**

attività di gioco con percorso museale e Zoolab

**ore 24.00 - 00.30**

preparazione per la notte

**ore 00.30 - 07.00**

riposo

**ore 07.00 - 07.45**

risveglio e colazione

**ore 07.45 - 08.30**

visita guidata e riconsegna dei ragazzi ai genitori

10, 15 e 22

DICEMBRE 2023

## A CENA CON GLI SCIENZIATI!

età 6-8 anni

Numero partecipanti: 60 ragazzi a serata divisi in 6 squadre da 10.

Prenotazione obbligatoria: cooperativa Myosotis; tel. 06.97840700 (lun-ven ore 9.00-17.00)

In questo appuntamento i bambini partecipanti, supportati dagli animatori scientifici di Myosotis, potranno divertirsi a mettere alla prova le loro abilità e i loro sensi in una caccia al tesoro scientifica nel percorso museale. Al termine dell'attività di edutainment, nella Sala degli Scheletri o nella Sala della Balena, verrà fornito ai bambini un dinner-box per cenare tutti insieme. Saranno predisposti pasti per particolari esigenze alimentari: terapeutiche, etiche, religiose.

**ore 19.15**

accoglienza dei bambini

**ore 19.30 - 21.00**

attività di gioco (percorso museale e Zoolab)

**ore 21.00 - 22.00**

cena con pasti monoporzione confezionati (Sala degli Scheletri o Sala della Balena);

**ore 22.00**

riconsegna dei bambini ai genitori.

# Planetario di Roma

**Piazza Giovanni Agnelli, 10**

*Il museo è accessibile a persone con disabilità motoria.*

## SPETTACOLI A TEMA ASTRONOMICICO

*età 6-10 anni; 11-13 anni; 14-18 anni*

*Numero partecipanti: 50 ragazzi per ciascuna data.*

*Prenotazione obbligatoria allo 060608 (attivo tutti i giorni ore 9.00-19.00)*

## PROGRAMMA

**9 / 16 / 30**

**DICEMBRE 2023**

**9 DICEMBRE**

**ore 16.00**

### RITORNO ALLE STELLE

*età 11-13 anni*

La grande cupola digitale si dischiude ad ospitare luci e storie provenienti dall'universo intero: storie di indagini scientifiche e di scoperte spiazzanti, che ridefiniscono il nostro posto nel cosmo. Nell'ampia volta celeste della cupola, lo sguardo dei partecipanti potrà liberamente spaziare lontano, accompagnato dalla narrazione dal vivo degli astronomi, che li condurranno in un viaggio cosmico di vasto respiro.

**16 DICEMBRE**

**ore 16.00**

### VITA DA STELLA CON IL DOTTOR STELLARIUM

*età 6-10 anni*

Accompagnati da Gabriele Catanzaro nei panni dello stravagante Dottor Stellarium, si andrà alla scoperta delle stelle che si vedono in una notte stellata, misurandone dimensioni e distanze, scovando gli ammassi di giovani stelle intente a giocare tra loro, fino a riconoscere anche le ultime fasi della loro vita, dalle nebulose planetarie alle esplosioni di supernovae, fino ad arrivare a schivare un immenso buco nero!

**30 DICEMBRE**

**ore 16.00**

### INTERSTELLARI: IL VIAGGIO DELLE SONDE VOYAGER

*età 14-18 anni*

Partite nel lontano 1977, le sonde Voyager sono attualmente gli oggetti costruiti dall'umanità più lontani dalla Terra. Nel loro viaggio, ci hanno mostrato un Sistema Solare diverso da quello che conoscevamo, donandoci una nuova prospettiva sulla nostra posizione nel cosmo.

Oggi queste sonde hanno varcato i confini del Sistema Solare, proseguendo nel loro destino interstellare.

*Per raggiungere il Planetario (situato nel quartiere EUR presso il Museo della Civiltà Romana) e per il successivo rientro a casa alla fine degli spettacoli, è stato predisposto un servizio transfer con pullman da 50 posti.*

*La partenza e il ritorno sono previsti:*

**9 DICEMBRE - Piazza Verbano** (quartiere Trieste)

**16 DICEMBRE - Piazza dei Siculi** (quartiere San Lorenzo)

**30 DICEMBRE - Piazza Grecia** (Villaggio Olimpico)

*Per ogni appuntamento è prevista la presenza di 4 educatori/accompagnatori della cooperativa sociale Myosotis che seguiranno i ragazzi sia nel tragitto che nel corso dello spettacolo.*