



# Chi muove il Sole e le altre Stelle?

**Corso di introduzione all'utilizzo  
del planetario**



**Planetario e Osservatorio Astronomico - Vicolo  
Baciadonne n.1, San Giovanni in Persiceto (BO)**



**Da Lunedì 3 Giugno 2024**



**Le 4 lezioni si terranno il Lunedì dalle ore 21 alle 22.30,  
con un costo complessivo di €40,00**

**Consigliato dai 18+**

*(La partecipazione per i tesserati GAPERS è gratuita. Non è necessaria nessuna preparazione speciale)*



**In collaborazione tra il Museo del Cielo  
e della Terra, GAPERS e Agen.Ter**

Per iscriversi:

**segreteria@agenter.it**

indicando nome, cognome, numero di telefono

Oppure chiamare:

**051-6871757**

**PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**



**agen  
Ter**

# Calendario delle lezioni



\*È possibile partecipare anche solo ad alcune serate, ma il costo rimane unitario\*

## ★ Lunedì 3 Giugno

- Lo strumento planetario: storia e tecnica
- Proiezione del cielo e moti
- Orientarsi nel cielo: costellazioni nei vari periodi dell'anno
- Costellazioni circumpolari e non
- La stella polare e l'orientamento
- I punti cardinali e l'orizzonte del planetario

## ★ Lunedì 10 Giugno

- Cerchi massimi, eclittica e sistemi di coordinate
- Proiettori secondari e ausili alla proiezione
- Comete, meteore, aurore, Luna
- Esperimenti "astronomici": pendolo, centrifuga e tellurio

## ★ Lunedì 17 Giugno

- Introduzione ai planetari itineranti e prove pratiche di utilizzo del proiettore portatile per planetari gonfiabili
- Prove pratiche guidate di utilizzo del proiettore e della strumentalizzazione

## ★ Lunedì 24 Giugno

- Spettacoli simulati e lezioni prova
- Idee per laboratori di astronomia pratica
- Plinto, meridiana, astronomia nella letteratura, musica e stelle

Siti Web & Social  
[www.gapers.it](http://www.gapers.it)  
[www.museocieloeterra.org](http://www.museocieloeterra.org)

Instagram: @museocieloeterra  
Facebook: museocieloeterra  
osservatoriopersiceto

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione