



## ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

dal lun. a ven. 9,00 - 13,30  
sab. 9,00 - 12,00 ed in  
corrispondenza di tutti gli  
eventi di apertura al pubblico.  
Il 1° Maggio 2024 il centro è  
chiuso.

Prenotazioni on-line

## CONTATTI

[www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it)  
[info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it)  
Tel +39 035 621515



## CONSIGLI E AVVISI

\* Per tutti gli eventi è  
vivamente consigliata la  
prenotazione, in quanto i posti  
disponibili sono limitati. La  
prenotazione sarà mantenuta  
sino a 10 minuti prima dell'inizio  
dell'evento, oltre tale orario  
sarà annullata.

\* Le serate osservative si  
svolgono in un locale aperto, si  
consiglia un abbigliamento  
adeguato al clima esterno.



## ASTROSHOP

Telescopi, microscopi digitali,  
microscopi ottici, cannocchiali,  
regali curiosi e intelligenti

Orari di apertura: su  
appuntamento dal lunedì al  
venerdì e in corrispondenza  
degli eventi per il pubblico

Parco Astronomico

La Torre del Sole

# MAGGIO 2024

I nostri eventi

(descrizione sul retro)

### 04 sabato

21.30 Serata osservativa: "Il cielo di Primavera". Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 05 domenica

14.30 LABORATORIO SOLARE: Osservazione del sole con la Torre Solare.

16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo".

17.30 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Viaggio nell'Universo"

### 09 giovedì

21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA. L'illusione del tempo. Il Tempo scorre veramente in modo uguale per tutti? Il problema di cosa si intenda per "fluire del tempo" nasce nella fisica classica ed è stato sottolineato dai filosofi tra il XIX e il XX secolo, ma diventa assai più acuto alla luce dei risultati della fisica moderna. Fisici e filosofi sono arrivati alla conclusione che l'idea di un presente dell'universo sia un'illusione e lo "scorrere" universale del tempo abbia anch'esso un carattere prettamente illusorio. **Relatore:** Andrea Castelli - Lofficina del Planetario di Milano - **Ingresso: € 8**

### 11 sabato

#### -Presso La Torre del Sole

21.30 Serata osservativa: "Il cielo di Primavera". Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

#### -Presso Piani dell'Avaro - Cusio - Bg

21.30 Serata osservativa in alta montagna. **Osservando le profondità del cielo.** Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 12 domenica

14.30 Visita guidata.

16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo".

17.30 Laboratorio: **A TUTTA SCIENZA - Il cielo tra le mani** - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza del cielo: proiezione e costruzione dell'Astrolabio, una mappa delle stelle. Dettagli sul retro.

### 18 sabato

21.30 Serata osservativa: "La Luna". Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 19 domenica

14.30 LABORATORIO SOLARE: Osservazione del sole con la Torre Solare..

16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo".

17.30 Laboratorio: **A TUTTA SCIENZA: A caccia di meteoriti.** Dettagli sul retro.

### 25 sabato

#### -Presso la Torre del Sole

21.30 Serata osservativa: "Il cielo di Primavera". Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

#### -Presso Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg

21.30 Serata osservativa al Passo del Pertus: **ABC del cielo.** Impariamo insieme con mappe e telescopio. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 26 domenica

14.30 Visita guidata

16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo".

17.30 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Le stelle"

## SERATA OSSERVATIVA Presso la Torre del Sole

**Durata 2 - 2.5h - Ingresso: Intero 12 euro, Ridotto 8 euro**

Proiezione commentata al Planetario o sala conferenze, a seguire, osservazione al telescopio principale posto alla sommità della Torre (in caso di maltempo l'osservazione al telescopio sarà sostituita dalla proiezione del cielo di stagione e dalla proiezione di un film nel Planetario). L'osservatorio non è riscaldato, prevedere un abbigliamento adeguato per sostare un certo tempo. (Consigliato 7 - 99 anni).

## SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

**Durata circa 2h -**

**Quota Passo del Pertus: Intero 18 euro, Ridotto 16 euro (6-14 anni)**

ABC DELL'OSSERVAZIONE CELESTE. Impariamo insieme ad osservare il cielo. Se hai un telescopio portalo! Altrimenti usa il nostro. **Prenotazione obbligatoria.**

**Quota serata ai Piani dell'Avaro - Cusio: Intero 22 euro, Ridotto 18 euro (6-14 anni)**

Osservazione guidata del profondo cielo con un grande telescopio. **Prenotazione obbligatoria.**  
**Abbigliamento adeguato al clima notturno di montagna.**

- (Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg)
- (Piani dell'Avaro - Cusio - Bg)

## SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE

**Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 5 euro**

- **Favole e animali del cielo:** narrazione di miti e leggende legate agli animali e ai personaggi delle costellazioni celesti. (Consigliato 4 - 99 anni).

## SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

**Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 5 euro**

- **Le Stelle:** proiezione commentata per introdurre i diversi tipi di stelle e la loro evoluzione; a seguire il film full dome "Stars", un viaggio negli angoli più remoti della nostra Galassia alla scoperta della bellezza e del potere distruttivo delle stelle. (Consigliato 7 - 99 anni).
- **Viaggio nell'Universo:** proiezione commentata del cielo della stagione e visione del film full dome "Viaggio nell'Universo", un viaggio dai pianeti alle galassie più lontane. (Consigliato 7 - 99 anni).

## LABORATORIO A TUTTA SCIENZA

**Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 9 euro, Ridotto 7 euro**

- **A caccia di meteoriti:** cosa sono i meteoriti? Da dove arrivano? Perché gli scienziati ne vanno tanto pazzi? Laboratorio con osservazioni di veri meteoriti, minerali, rocce e fossili. (Consigliato 6 - 99 anni)
- **Il cielo tra le mani:** l'astrolabio: presentazione dei principali programmi e delle applicazioni gratuite, utili ad imparare le posizioni di Luna, pianeti e stelle nel cielo. Costruzione di un Astrolabio, una mappa stellare, con esercizi pratici di utilizzo, per scoprire dove si trovano stelle e costellazioni nel cielo durante il corso dell'anno. (Consigliato 6 - 99 anni)

## LABORATORIO SOLARE

**Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 9 euro, Ridotto 7 euro**

Osservazione del Sole con la torre solare e cenni alle caratteristiche fisiche della nostra stella. (Consigliato 8 - 99 anni).

## RIDUZIONI E GRATUITA' PER GLI EVENTI DI CALENDARIO

**Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio:** intero 13.50 €, ridotto 9 € (escluso laboratori A TUTTA SCIENZA e LABORATORIO OCCHI AL CIELO).

**Ridotto:** 4 - 10 anni, over 65 e diversamente abili.

**Gratuità:** bambini 0 - 3 anni.

## ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA

\* E' lasciato al buon senso dei genitori allontanare i bambini che, a qualunque titolo, recassero disturbo alle attività.

\*All'interno della sala Planetario è vietata l'accensione di luci, compresi schermi di smartphone e tablet.

\* Non è consentito l'ingresso agli animali durante le attività.

## ESTATE CON LE STELLE

### Campus di astronomia e arte per bambini 7-11 anni

Attività ludico-scientifiche, giochi, allegria e picnic al parco!

Da lunedì a venerdì dalle 9 alle 16

Costo: € 145 (secondo figlio € 130). Pranzo a carico della famiglia.

Programmi: **Pianeta**, **Stelle**, **Arte Astronomica**

<b>1 settimana 10-14 giugno P</b>	<b>5 settimana 29 lug-2 ago S</b>
<b>2 settimana 17-21 giugno A</b>	<b>6 settimana 19 - 23 agosto P</b>
<b>3 settimana 24-28 giugno S</b>	<b>7 settimana 26 - 30 agosto A</b>
<b>4 settimana 22-26 luglio P</b>	<b>8 settimana 2-6 settembre S</b>

**Consulta il sito per tutti i dettagli**

**NEW**