



## ORARI DI APERTURA SEGRETARIA:

dal lun. al sab. 9,00 - 13,30 e in  
corrispondenza di tutti gli eventi di  
apertura al pubblico.

I giorni 24-25-26-30-31 dicembre e 1 gennaio, la  
segreteria e il centro sono chiusi. Dal 22 dicembre  
al 6 gennaio la segreteria sarà aperta solo durante  
le attività per il pubblico.

## PRENOTAZIONE

OnLine dal Sito:  
[www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it)  
Pagamento in loco

## CONTATTI

[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

# DICEMBRE 2024

I nostri eventi

(descrizione sul retro)

### 01 domenica

#### - Presso la Torre del Sole

**14.00-19.00 OPEN DAY dell'ASTROSHOP - Consulenze gratuite: telescopi, microscopi e gadget**

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

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

17.30 Laboratorio: **AMICO TELESCOPIO** - Mini corso per imparare a conoscere e utilizzare un piccolo telescopio. Descrizione sul retro.

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

21.30 Serata osservativa in montagna: **Le Pleiadi e gli Ammassi Aperti**. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 05 giovedì

21:00 Corso "La Relatività": **Incontro 3 - L'attrazione fatale della gravità**.

Relatore: Prof. Gabriele Ghisellini. - INAF

### 07 sabato

18.00 **Preserale Osservativo: "La Luna e Saturno"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 08 domenica

15.00 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

16.15 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Le Stelle".

17.30 Laboratorio: **OCCHI AL CIELO** - laboratorio per la conoscenza e all'osservazione del cielo. Programmi e App utili, osservazione diretta con telescopi, dal Parco dei Pianeti. Dettagli in seconda pagina.

### 12 giovedì

21:00 Corso "La Relatività": **Incontro 4 - I buchi neri**.

Relatore: Prof. Gabriele Ghisellini. - INAF

### 14 sabato

18.00 **Preserale Osservativo: "I Pianeti"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 15 domenica

**14.00-19.00 OPEN DAY dell'ASTROSHOP - Consulenze gratuite: telescopi, microscopi e gadget**

14.30 **Visita GUIDATA**.

16.15 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

17.30 Laboratorio: **OCCHI AL CIELO** - laboratorio per la conoscenza e all'osservazione del cielo. Programmi e App utili, osservazione diretta con telescopi, dal Parco dei Pianeti. Dettagli in seconda pagina.

### 21 sabato

#### - Presso la Torre del Sole

20.30 **Serata osservativa: "Giove e il Solstizio d'Inverno"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

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

21.30 **Serata osservativa in montagna: Il cielo del Solstizio d'Inverno** Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 22 domenica

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

16.15 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

17.30 Laboratorio interattivo **A TUTTA SCIENZA: "A caccia di meteoriti"**. Dettagli in seconda pagina.

### 23 lunedì

15.30 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

17.00 Laboratorio: **AMICO TELESCOPIO** - Mini corso per imparare a conoscere e utilizzare un piccolo telescopio. Descrizione sul retro.

### 27 venerdì

16.30 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Le Stelle".

18.00 **Serata osservativa: "Il Pianeta Giove"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 28 sabato

20.30 **Serata osservativa: "Il cielo d'Inverno"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 29 domenica

#### - Presso la Torre del Sole

15.00 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Il Sistema Solare".

16.15 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

17.30 Laboratorio: **OCCHI AL CIELO** - laboratorio per la conoscenza e all'osservazione del cielo. Programmi e App utili, osservazione diretta con telescopi, dal Parco dei Pianeti. Dettagli in seconda pagina.

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

21.30 **Serata osservativa in montagna: Giove e Urano attorno al Toro**. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).



SERATA E PRESERALE  
DI OSSERVAZIONE  
Presso la Torre del Sole

SERATA OSSERVATIVA  
IN MONTAGNA

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

SPETTACOLI AL PLANETARIO  
COMMENTATI  
DALL'OPERATORE

SPETTACOLI AL PLANETARIO  
CON PROIEZIONE FILM  
FULL DOME

LABORATORIO

RIDUZIONI E GRATUITA'  
PER GLI EVENTI DI CALENDARIO

ESTRATTO DEL  
REGOLAMENTO DELLA  
STRUTTURA

1 E 15 DICEMBRE 2024  
14.00 - 19.00

**open day**  
CONSULENZE GRATUITE

# Parco Astronomico 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). Nel periodo invernale possono iniziare alle 18.00 o alle 20.30

**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.**

**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).
- **Il mistero della Cometa di Natale:** Ripercorrendo la Storia del Natale, cercheremo di capire cosa inseguirono i Re Magi. Nella tradizione si parla di una Cometa. Viaggiando, tra i meravigliosi scenari delle stelle del planetario, andremo alla ricerca delle possibili spiegazioni astronomiche del mistero della Stella di Natale, incontrando stelle, supernove e pianeti. (Consigliato 4 - 99 anni).

**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).
- **Il Sistema Solare:** proiezione commentata sulla visibilità dei pianeti e visione del film full dome "Oasi nello Spazio", un viaggio dai pianeti alla ricerca dell'acqua. (Consigliato 5 - 99 anni).

**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).
- **Occhi al Cielo:** laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: Scopriamo programmi e App utili per la conoscenza del cielo e osservazione diretta con telescopi, dal Parco dei Pianeti situato fuori all'ingresso della struttura. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole, per permettere ai partecipanti di provare a manovrare personalmente uno strumento. Non è previsto l'uso dal telescopio principale del centro. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituita con il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio" o "Occhi alla luna, impariamo le fasi lunari"). (Consigliato 5 - 99 anni).
- **Amico Telescopio:** Mini corso per imparare a conoscere e utilizzare un piccolo telescopio. L'incontro, è rivolto a chi già possiede o a chi vorrebbe un giorno acquistare uno strumento per osservare gli oggetti celesti. Vi illustreremo le caratteristiche dei diversi tipi di telescopi, come montarli correttamente e come utilizzarli al meglio. Nel planetario impareremo i movimenti del cielo e la posizione degli oggetti celesti più brillanti. Se avete già uno strumento, potete portarlo con voi, per chiarire insieme a noi tutti i dubbi che avete sul suo utilizzo.

**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.

\* 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.

## IDEE REGALO PER LE FESTE

Presso l'**Astroshop** puoi trovare prodotti di ottica come:

**TELESCOPI**, sia per principianti che per appassionati, **MICROSCOPI, LIBRI** e **GADGET** legati al fantastico mondo della *scienza*.

Puoi anche regalare dei **BUONI REGALO** spendibili per le attività del centro o per acquisti presso l'Astroshop.

Consulta il nostro sito per maggiori dettagli

Via Locatelli (ang. Via Caduti Sul Lavoro), Brembate di Sopra (BG)

Tel. 035 621515 - E-mail: [info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it) - [www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it)