



ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

dal lun. al sab. 9,00 - 12,00 e in
corrispondenza di tutti gli
eventi di apertura al pubblico.

CONTATTI

www.latorredelsole.it
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

OTTOBRE 2023

I nostri eventi (descrizione sul retro)

01 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 interattivo **A TUTTA SCIENZA "A caccia di meteoriti"**.

06 venerdì

21:00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: **lez. 1 "ELEMENTI DI GEOGRAFIA ASTRONOMICHA, CAPIRE I MOTI CELESTI:** visibilità della volta celeste, i moti della Terra, dei corpi celesti e i fenomeni che ne conseguono. Punti e piani fondamentali di riferimento, sistemi di coordinate celesti". Prenotazione obbligatoria.

07 sabato

- Presso la Torre del Sole

20.30: **Serata osservativa: "Racconti dal cielo"**. Proiezione al planetario e osservazione con il telescopio principale.

-Presso Piani dell'Avaro - Cusio - Bg

21.00 **Serata osservativa alta montagna: Profondo cielo d'autunno.** Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).-

08 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: "Le stelle"

13 venerdì

21:00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: **lez. 2 - COSA OSSERVARE:** tipologia, morfologia e caratteristiche dei principali corpi celesti, tecnica e modalità della loro osservazione. Prenotazione obbligatoria.

14 sabato

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

15 domenica

14.30 **Visita guidata**

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

17.30 Laboratorio interattivo **A TUTTA SCIENZA "Il cielo tra le mani"**.

20 venerdì

21:00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: **lez. 3 - GLI STRUMENTI ASTRONOMICI** (prima parte): i telescopi e le loro montature. Principi di funzionamento ottico e meccanico. Modalità d'impiego, prestazioni e accessori utili. Prenotazione obbligatoria.

21 sabato

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

22 domenica

- Pomeriggio presso la Torre del Sole

14.30 **Visita guidata.**

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

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

-Presso Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg

21.00 **Serata osservativa al Passo del Pertus: Come si osservano Luna e costellazioni.** Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).-

27 venerdì

21:00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: **lez. 4 - GLI STRUMENTI ASTRONOMICI** (seconda parte): i telescopi e le loro montature. Principi di funzionamento ottico e meccanico. Modalità d'impiego, prestazioni e accessori utili. (Prenotazione obbligatoria).

28 sabato

20.30 **Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

29 domenica

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

16:15 Spettacolo al Planetario: "Guida all'osservazione del cielo d'autunno".

17.30 Laboratorio: **A TUTTA SCIENZA: "Luna dove vai"**.

31 martedì

20.30 **Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.



SERATA OSSERVATIVA Presso la Torre del Sole

SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

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

LABORATORIO SOLARE

SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

LABORATORIO A TUTTA SCIENZA

RIDUZIONI E GRATUITA' PER GLI EVENTI DI CALENDARIO

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA



Parco Astronomico La Torre del Sole

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

Proiezione commentata al Planetario o sala conferenze, a seguire, osservazione al telescopio 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.

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

Osservazione del Sole con la torre solare e cenni alle caratteristiche fisiche della nostra stella.

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.
- **GUIDA ALL'OSSERVAZIONE DEL CIELO D'AUTUNNO:** presentazione delle principali costellazioni e oggetti celesti della stagione, osservabili al telescopio e ad occhio nudo,

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 a partire da 8 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 a partire da 8 anni).

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

- **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.
- **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.
- **Luna dove vai:** Dove vai di giorno? Perché non mostri mai il tuo lato oscuro? Perché ogni tanto nascondi il Sole e a volte diventi rossa? I moti della Luna raccontati in modo semplice e realizzazione su cartoncino delle fasi lunari.

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio: intero 13.50 €, ridotto 9 € (escluso laboratori A TUTTA SCIENZA, LABORATORIO SOLARE 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.

CORSO D'INTRODUZIONE ALL'ASTRONOMIA PRATICA

Nei giorni **6-13-20-27 ottobre** e **3 novembre** dalle ore **21.00** alle ore **23.00** si terranno delle lezioni presso la sala conferenze e la sala Planetario. Questo corso è rivolto a chi desidera accostarsi per la prima volta all'osservazione del cielo, sia ad occhio nudo che attraverso l'impiego di strumentazione ottica amatoriale. È rivolto a tutti coloro che sono incuriositi o affascinati dallo scenario del cielo notturno e aspirano ad imparare e a riconoscere le costellazioni, distinguere i pianeti dalle stelle, orientarsi con facilità sulla volta celeste, conoscere i vari tipi di telescopi amatoriali apprendendo come utilizzarli al meglio per osservare i diversi corpi celesti.

Costo 150 €, comprensivi di materiale didattico su chiavetta USB.