



ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

Dal lun. al ven. 9,00 - 15,30 e in
corrispondenza di tutti gli
eventi di apertura al pubblico*.

PRENOTAZIONE

OnLine dal Sito:
www.latorredelsole.it
Pagamento in loco

CONTATTI

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

MARZO 2025

I nostri eventi (descrizioni sul retro)

01 sabato

-Presso La Torre del Sole

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

-Presso Piani dell'Avaro - Cusio - Bg

21.30 **Serata osservativa in Alta Montagna: Osserviamo il profondo cielo**. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

02 domenica

14.30 **LABORATORIO SOLARE: Osservazione del Sole con il Telescopio Solare da 28mt.**

Descrizione sul retro.

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

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

07 venerdì

21.00 **Corso pratico di Astronomia**. Lezione 1: **ELEMENTI DI GEOGRAFIA ASTRONOMICA, CAPIRE I MOTI CELESTI**. Info e prenotazioni sul sito.

08 sabato

-Presso La Torre del Sole

20.30 **Serata Osservativa: "La Luna, emozioni dal silenzio"**. 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: Come osservare Luna e Marte**. Vedi descrizione in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

09 domenica

15.00 Spettacolo al planetario: "Dalla Rampa di lancio, voliamo nello Spazio". Aiutaci a scegliere la meta!

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

17.30 **Laboratorio: A TUTTA SCIENZA - Luna dove Vai?** - Dettagli sul retro.

14 venerdì

21.00 **Corso pratico di Astronomia**. Lezione 2: **COSA OSSERVARE**. Info e prenotazioni sul sito.

15 sabato

20.30 **Serata Osservativa: "Marte il Pianeta Rosso"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

16 domenica

14.30 **LABORATORIO SOLARE: Osservazione del Sole con il Telescopio Solare di 28mt.**

Descrizione sul retro.

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

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

21 venerdì

21.00 **Corso pratico di Astronomia**. Lezione 3: **GLI STRUMENTI ASTRONOMICI (prima parte)**. Info e prenotazioni sul sito.

22 sabato

20.30 **Serata Osservativa: "Il cielo di Primavera"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

23 domenica

14.30 **Visita Guidata: un assaggio di astronomia.**

16.15 Spettacolo al planetario: "Dalla Rampa di lancio, voliamo nello Spazio". Aiutaci a scegliere la meta!

17.30 **Laboratorio: A TUTTA SCIENZA - A caccia di Meteoriti**. Con veri meteoriti! Dettagli sul retro.

27 giovedì

21.00 - **Appuntamento con la Scienza: "Il Tempo di Nolan - La fisica del tempo spiegata grazie a film incomprensibili"**.

L'intera filmografia di Christopher Nolan ha come filo conduttore il tempo. Tre film in particolare, però, analizzano il suo flusso in situazioni apparentemente estranee dal nostro quotidiano: *Interstellar*, in cui il tempo scorre diversamente nelle profondità dello spazio rispetto alla Terra; *Inception*, dove il tempo rallenta man mano ci si addentra nelle profondità della nostra mente; infine *Tenet*, in cui il tempo può scorrere in entrambe le direzioni, avanti e indietro. Guardando questi film viene da pensare di essere di fronte a pura e semplice fantascienza. Ma queste sceneggiature rappresentano solo il genio di un visionario o nascondono profonde riflessioni sulla natura stessa del tempo? Relatore: **Luca Perri** - Astrofisico, divulgatore e scrittore. **Ingresso: € 8.**

28 venerdì

21.00 **Corso pratico di Astronomia**. Lezione 4: **GLI STRUMENTI ASTRONOMICI (seconda parte)**. Info e prenotazioni sul sito.

29 sabato

-Presso La Torre del Sole

20.30 **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: Osserviamo le galassie dell'Orsa Maggiore**. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

30 domenica

14.30 **LABORATORIO SOLARE: Osservazione del Sole con il Telescopio Solare da 28mt.**

Descrizione sul retro

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

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



Parco Astronomico La Torre del Sole

SERATA OSSERVATIVA

Presso la Torre del Sole

SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

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

**VISITA GUIDATA

**SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE

**SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

LABORATORI A TUTTA SCIENZA

LABORATORIO SOLARE

RIDUZIONI E GRATUITA' PER GLI EVENTI DI CALENDARIO

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA

Durata 2 - 2.5h - Ingresso: Intero 15 euro, Ridotto 10 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).

Durata circa 2h -

Quota Passo del Pertus: Intero 20 euro, Ridotto 18 euro (6-14 anni)

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

Quota serata ai Piani dell'Avaro - Cusio: Intero 25 euro, Ridotto 20 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 8 euro, Ridotto 5 euro

Presentazione del centro, proiezione dimostrativa nella Sala Planetario, visita del Laboratorio Solare e dell'Osservatorio Astronomico. **Un assaggio di astronomia** adatto a chi inizia il suo viaggio tra le meraviglie del cielo.

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).
- **Dalla Rampa di lancio, voliamo nello Spazio:** Vorresti viaggiare nello Spazio? Un viaggio per grandi e piccoli, sarete voi a decidere la rotta! Decolleremo dalla Terra e viaggeremo verso i pianeti del nostro Sistema Solare. Una volta giunti, ci soffermeremo ad ammirare il loro paesaggio e ad ascoltare qualche curiosità. A seguire i planetaristi vi porteranno in viaggio in un tour tra alcune delle Nebulose più belle della nostra Galassia! (Consigliato 4 - 99 anni).

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

- **Le Stelle:** introduzione commentata per conoscere i diversi tipi di stelle e come nascono e "muoiono"; a seguire il film a cartoni full dome "Stars", un viaggio negli angoli più remoti della nostra Galassia alla scoperta della bellezza e del potere distruttivo delle stelle, dalle nane bianche ai buchi neri. (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)
- **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. In condizioni meteo favorevoli sperimenteremo l'osservazione della luna al telescopio.

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

Osservazione diretta del Sole con la Torre Solare e cenni sulle caratteristiche della nostra stella. Giochi con la luce del sole. Visita all'osservatorio astronomico posizionato alla sommità della torre, dove si trova l'eliostato: il meccanismo di riflessione che permette il funzionamento della Torre Solare, il telescopio di 28 mt che da nome al centro. In caso di brutto tempo, l'osservazione viene effettuata collegandosi alle sonde SDO e SOHO della NASA. (Consigliato 8 - 99 anni).

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio:** intero 14.00 €, ridotto 9 € (escluso LABORATORI).

Per usufruirne dovete prenotare due eventi nello stesso pomeriggio. Al momento del pagamento in loco, mostrando la doppia prenotazione, verrà applicata la tariffa cumulativa.

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

Gratuità: bambini 0 - 3 anni, se tenuti in braccio al planetario, altrimenti è possibile acquistare per loro un ingresso ridotto.

* 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 DI INTRODUZIONE ALL'ASTRONOMIA PRATICA

QUANDO: Venerdì 7 - 14 - 21 - 28 marzo e 4 aprile 2025.

ORARIO: 21.00 - 23.00

DESCRIZIONE: Il corso è rivolto a coloro che desiderano iniziare ad avvicinarsi all'osservazione del cielo ad occhio nudo o con uno strumento. 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 € - Nella quota è compreso un Buono Sconto del 10% sull'eventuale acquisto di strumentazione astronomica valido fino al 05 ottobre 2025

ISCRIZIONE: Direttamente dal sito www.latorredelsole.it

