



## ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

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

**CHIUSURA:** La segreteria e il  
centro saranno chiusi dal 17 al  
22 aprile 2025.

## 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 APRILE 2025

## I nostri eventi (descrizioni sul retro)

### 04 venerdì

**21.00 Corso pratico di Astronomia.** Lezione 5: **PIANIFICAZIONE DELLA SERATA OSSERVATIVA:** software e altri strumenti utili per programmare in anticipo l'osservazione. **INTRODUZIONE ALLA RIPRESA DI IMMAGINI ASTRONOMICHE:** come iniziare a riprendere gli astri con fotocamere digitali, reflex e webcam. Info e prenotazioni sul sito.

### 05 sabato

#### -Presso La Torre del Sole

**21.00 Serata Osservativa: "Congiunzione Luna e Marte".** 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: **Il cielo primaverile, ABC dell'osservazione celeste.** Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 06 domenica

**14.30 Spettacolo** al Planetario con film full dome: **"Le Stelle"**

**15.45 Spettacolo** al Planetario: **"Favole e animali del cielo".**

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

### 12 sabato

**21.00 Serata Osservativa: "Marte, Luna e il cielo di Primavera".** Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 13 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".**

### 24 giovedì

**21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "Telescopi giganti".** Descrizione sul retro!  
Relatore: Simone Jovenitti, Physical Pub. Ingresso: € 8.

### 26 sabato

#### -Presso La Torre del Sole

**21:00 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: **Cerchiamo insieme un ammasso stellare, ABC dell'osservazione celeste.** Vedi descrizione in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 27 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.

**NEW**

### Campus estivi 2025 di Astronomia ESPLORATORI DEL CIELO

per ragazzi dai 7 ai 11 anni

**DA LUNEDI' AL VENERDI' - dal 16 giugno al 5 settembre 2025**  
**GIORNATA INTERA dalle 9,00 alle 16,30**  
Costi: € 145 (compresa quota associativa di € 10)  
€ 130 riduzione secondo figlio

**Astronomia e narrativa - Pranzo al sacco - Gioco libero - Relax**  
**Spazio compiti (facoltativo)**  
**Attività ludico scientifiche di Scienze Naturali e della Terra.**

- sett 1: 16-20 giugno
- sett 2: 23-27 giugno
- sett 3: 21-25 luglio
- sett 4: 28-01 lug/ago
- sett 5: 18-22 agosto
- sett 6: 25-29 agosto
- sett 7: 01-05 settembre

Tutti i dettagli sul sito [www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it)



## SERATA OSSERVATIVA

Presso la Torre del Sole

## SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

(Passo del Pertus - Costa Valle  
Imagna - Bg)

## \*\*VISITA GUIDATA

## \*\*SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE

## \*\*SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

## LABORATORI A TUTTA SCIENZA

## LABORATORIO SOLARE

## APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA

## RIDUZIONI E GRATUITA' PER GLI EVENTI DI CALENDARIO

## ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA

# Parco Astronomico La Torre del Sole

**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 portalo! Altrimenti usa il nostro. **Prenotazione obbligatoria.**

**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).
- **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)
- **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.

**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).

**Giovedì 24 aprile - Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 8 euro.**

**"Telescopi giganti".** I telescopi sono strumenti affascinanti che permettono di esplorare luoghi inaccessibili agli esseri umani. Tutti abbiamo visto le meravigliose immagini spaziali che producono, ma raramente ci soffermiamo a capire come sono fatti e come funzionano. Che tipi di telescopi esistono? Che caratteristiche hanno? Cosa ci permettono di vedere nel cielo notturno? Partiamo insieme da basilari nozioni di ottica (le stesse della fotografia) per scoprire come funzionano i telescopi, a cominciare da quelli amatoriali che possiamo usare anche da casa nostra. Vedremo poi che nella ricerca ci sono necessità che spingono a sviluppare strumenti straordinari, unici nella storia della tecnologia, che vengono installati in luoghi remoti del pianeta o addirittura nello spazio extraterrestre. Soluzioni speciali per obiettivi scientifici ambiziosi, che ci portano a superare i limiti di ciò che conosciamo e che sappiamo costruire. Capiremo perché gli astronomi sembrano ossessionati dalle dimensioni! Relatore: Simone Jovenitti, Physical Pub. Ingresso: € 8.

**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.