



## ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

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

# FEBBRAIO 2025

## I nostri eventi (descrizione sul retro)

### 01 sabato

**18.30 Preserale Osservativo: "Giove e Marte".** Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 02 domenica

#### -Presso la Torre del Sole

**15.15** Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo"

**16.30** Spettacolo al Planetario: "Il Sistema Solare".

**17.45 Laboratorio: OCCHI AL CIELO** - laboratorio di osservazione del cielo. Dettagli sul retro.

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

**21.30** Serata osservativa al Passo del Pertus: **Il cielo d'inverno.**

Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 08 sabato

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

### 09 domenica

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

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

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

### 15 sabato

**20:30** **Serata Osservativa: "Marte e Il cielo d'Inverno"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

### 16 domenica

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

**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.

### 22 sabato

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

**21.30** **Serata osservativa al Passo del Pertus: Marte e i Gemelli.**

Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

### 27 giovedì

**21.00** - Appuntamento con la Scienza: "Il respiro del Cosmo". **Ingresso: € 8.00**

La conferenza affronta il tema dello studio delle origini e dell'evoluzione dell'universo mediante la misura della radiazione cosmica di fondo. Questa radiazione ci fornisce un'immagine di com'era l'universo solo 380000 anni dopo il big bang, in una fase critica della sua evoluzione, quando il plasma ha iniziato a collassare per formare le prime stelle circa un miliardo di anni dopo. Essa è una specie di memoria antica dell'universo che noi possiamo studiare per ricostruire un passato ancora più remoto e immaginare scenari futuri. La conferenza si intreccia con la lettura, da parte di un'attrice, del testo Memoria Antica, che tratta dello stesso tema utilizzando un linguaggio non scientifico, bensì poetico. Le letture sono accompagnate con musica suonata alla chitarra elettrica dal vivo dal conferenziere. **Relatori: Aniello Mennella** - professore di Astrofisica UniMI e **Sara Mennella** - attrice.



## SERATA OSSERVATIVA o PRESERALE OSSERVATIVO

Presso la Torre del Sole

## SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

- (Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg)

## SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE

## SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

## LABORATORI A TUTTA 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 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 per tutti).

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

- **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**

- **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.
- **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 esploreremo l'osservazione della luna al telescopio.

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

**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 € più 10% di sconto sull'eventuale acquisto di strumentazione astronomica valido fino al 8 giugno 2025

**ISCRIZIONE:** Direttamente dal sito [www.latorredelsele.it](http://www.latorredelsele.it)

NEW

