



ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

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
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

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.

19 giovedì

21.00 - Appuntamento con la Scienza: "Tra finito e infinito: l'immagine dell'universo in Giacomo Leopardi"
La poesia e l'indagine esistenziale del grande poeta di Recanati sono attraversate da una dimensione cosmica di rara potenza e, insieme, delicatezza. Sarà interessante scoprire come tale dimensione cosmica non sia per Leopardi un generico sentimento allusivo, ma sia basata su una lucida conoscenza dell'astronomia del suo tempo. Le sue riflessioni sulla natura finita o infinita dello spazio anticipano questioni ancora aperte nella cosmologia contemporanea.

Relatore: Marco Bersanelli - Docente di Astronomia e Astrofisica - Università Milano-Statale.

21 sabato

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

22 domenica

- Presso la Torre del Sole

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.

- 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).

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 - www.latorredelsole.it