



ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

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

I giorni 30-31 dicembre e 1-2
gennaio, la segreteria e il centro
sono chiusi.

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 GENNAIO 2024

I nostri eventi (descrizione sul retro)

03 mercoledì

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

16.15 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

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

04 giovedì

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

16.15 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

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

05 venerdì

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

06 sabato

15.00 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

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

17.30 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

07 domenica

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

16.15 Spettacolo al Planetario: "Il mistero della Cometa di Natale".

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

13 sabato

-Presso La Torre del Sole

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

-Presso Piani dell'Avaro - Cusio - Bg

21.00 Serata osservativa in alta montagna: La nebulosa di Orione e il Profondo cielo.

Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

14 domenica

14.30 Visita guidata.

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

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

18 giovedì

21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "Perché c'è qualcosa invece del nulla?"

Questa domanda non è solo filosofica, ma prettamente fisica, e non ha ancora ricevuto una risposta chiara. All'inizio del tempo, appena dopo il Big Bang, le energie dei fotoni della radiazione erano colossali. A quei tempi gli scontri tra fotoni erano molto frequenti, e per ogni scontro si generavano una particella e la sua anti-particella, di massa uguale ma di carica contraria. Subito dopo la particella si poteva scontrare con la sua anti-particella, e generare due fotoni. Se a quei tempi ci fosse stata completa simmetria tra materia e anti-materia, ora l'Universo dovrebbe essere pieno di fotoni, senza particelle. Per fortuna non è andata così, ma perché? **Relatore: Gabriele Ghisellini INAF, Osservatorio Astronomico di Brera. Ingresso: € 8.**

19 venerdì

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

20 sabato

-Presso La Torre del Sole

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

-Presso Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg

21.00 Serata osservativa al Passo del Pertus: ABC dell'osservazione -Luna al telescopio e costellazioni invernali. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

21 domenica

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

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

17.30 Laboratorio: A TUTTA SCIENZA: A caccia di meteoriti. Dettagli sul retro.

27 sabato

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

28 domenica

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

Parco Astronomico La Torre del Sole

SERATA OSSERVATIVA Presso 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).

SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

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

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.

SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE

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:** Cosa inseguirono i Re Magi? Nella tradizione si parla di una Cometa. Viaggiamo, tra le stelle del planetario, alla ricerca delle possibili spiegazioni astronomiche del mistero della Stella di Natale. (Consigliato 7 - 99 anni).

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

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).

LABORATORIO A TUTTA SCIENZA

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).

LABORATORIO OCCHI AL CIELO

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

Proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio 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).

RIDUZIONI E GRATUITA' PER GLI EVENTI DI CALENDARIO

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.

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA

* 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

