



ORARI DI APERTURA SEGRETERIA:

dal lun. a ven. 9,00 - 13,30
sab. 9,00 - 12.00 ed in
corrispondenza di tutti gli
eventi di apertura al pubblico.

Prenotazioni on-line

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

MARZO 2024

I nostri eventi (descrizione sul retro)

01 venerdì

21.00 Corso di Astrofotografia - Lezione 5: La ripresa con obiettivi fotografici su cavalletto fisso o in parallelo su telescopio motorizzato. Fotografia della Via Lattea a largo campo con astroinseguitore. Realizzazione di "tracce stellari" e di Time-Lapse. (Riservato agli iscritti)

02 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: Ultime stelle d'Inverno - Tra ammassi stellari e nebulose**. Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

03 domenica

15.00 Spettacolo al Planetario con film full dome: **"Il Sistema Solare"**. Dettagli sul retro

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

17.30 Spettacolo al Planetario con film full dome: **"Lo Spazio: dal Cannocchiale ai Telescopi."** (Dettagli sul retro).

07 giovedì

21.00 Corso: La rivoluzione quantistica - Relatore: **Gabriele Ghisellini**. Astrofisico e divulgatore. Incontro 2: La realtà non è come ci appare. Anche singolo incontro (maggiori dettagli sul sito).

08 venerdì

21.00 Corso di Astrofotografia - Lezione 6: La ripresa al fuoco diretto con fotocamere digitali, CCD e CMOS. L'elaborazione delle immagini astronomiche (con dimostrazioni pratiche). Domande e approfondimenti. (Riservato agli iscritti).

09 sabato

20.30 Serata osservativa: **"I colori delle stelle"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

10 domenica

14.30 Visita guidata.

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

17.30 Laboratorio: **A TUTTA SCIENZA - A caccia di Meteoriti**. (Dettagli sul retro)

14 giovedì

21.00 Corso: La rivoluzione quantistica - Relatore: **Gabriele Ghisellini**. Astrofisico e divulgatore. Incontro 3: Scontri fra giganti: Einstein vs Bohr. Entanglement e altre stranezze. Anche singolo incontro (maggiori dettagli sul sito).

15 venerdì

Presso Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg

21.00 Serata osservativa al **Passo del Pertus: ABC dell'osservazione celeste**. Come si osserva il cielo Vedi descrizioni in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

16 sabato

20.30 Serata osservativa: **"La Luna, emozioni dal silenzio"**. Proiezione al Planetario e osservazione con il telescopio principale.

19 martedì

21.00 Corso: La rivoluzione quantistica - Relatore: **Gabriele Ghisellini**.

Incontro 4: I buchi neri evaporano - L'eredità di Stephen Hawking. Costo singola lezione € 25 (maggiori dettagli sul sito).

21 giovedì

21.00 Incontro 1 - Corso Base di PixInsight - **Elaborazione di Immagini Astronomiche** - Relatore: **Edoardo Radice**. Info sul sito.

23 sabato

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

24 domenica

14.30 LABORATORIO SOLARE: **Osservazione del sole con la Torre Solare**.

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

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



SERATA OSSERVATIVA 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 A TUTTA SCIENZA

LABORATORIO SOLARE

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 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).

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).

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).
- **Lo Spazio: dal Cannocchiale ai Telescopi:** Caratteristiche dei principali oggetti celesti osservati da Galileo Galilei con il cannocchiale nel 1600, per esempio: Luna, Venere, Giove e Saturno. A seguire proiezione del Film Full dome "Due piccoli pezzi di Vetro": racconto di come i telescopi abbiano mostrato nuovi cieli, con nuovi occhi! (Consigliato 7 - 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 del Sole con la torre solare e cenni alle caratteristiche fisiche della nostra stella. (Consigliato 8 -99 anni).

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.

Corso: La Rivoluzione Quantistica.

Relatore: **Gabriele Ghisellini**, astrofisico, divulgatore e saggista.

In poco più di trent'anni, all'inizio del 1900, degli scienziati eccezionali hanno scoperto che quello che succede nel microcosmo è una sfida continua alla nostra povera intuizione. Ripercorrere quegli anni è fare un viaggio alla frontiera di quello che sappiamo.

Costo: 90 euro (singola lezione 25 euro).

Giovedì 29 febbraio - Lezione 1: Che cos'è la luce?

Giovedì 7 marzo - Lezione 2: La realtà non è come ci appare.

Giovedì 14 marzo - Lezione 3: Scontri fra giganti: Einstein vs Bohr. Entanglement e altre stranezze

Martedì 19 marzo - Lezione 4: I buchi neri evaporano - L'eredità di Stephen Hawking.

Per i dettagli delle singole lezioni consultare il sito www.latorredelssole.it