



ORARI DI APERTURA SEGRETARIA

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

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 SETTEMBRE 2024

I nostri eventi (descrizione sul retro)

01 domenica

14.30 LABORATORIO SOLARE: osservazione del sole con la torre solare.

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

04 mercoledì

21.00 Serata osservativa: "Racconti dal cielo".

06 venerdì

21.00 Serata osservativa: "Racconti dal cielo".

07 sabato

21.00 Serata osservativa: "Apparenze del cielo".

08 domenica

-Presso La Torre del Sole

14.30 Visita guidata

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

17.30 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Viaggio nell'Universo"

Presso Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg

21.30 Serata osservativa al Passo del Pertus: **ABC di mappe e telescopio**. Vedi descrizione in seconda pagina. (Prenotazione obbligatoria).

10 martedì

21.00 Serata osservativa: "Bambini tra le Stelle".

11 mercoledì

21.00 Spettacolo scientifico: "Stregati dalla Luna": **La Luna tra scienza e credenze**

La Luna, cosa sappiamo del nostro satellite naturale? Come si è formata ed evoluta, secondo le più moderne conoscenze astronomiche e le più recenti missioni scientifiche, la compagna che rischiarerà le nostre notti. Ed è proprio vero che fu visitata dagli astronauti americani mezzo secolo fa o fu una ricostruzione girata in studio a Hollywood? Perché non ci siamo più tornati da allora e quando ci torneremo? **Relatori:** Davide Dal Prato e Luca Boschini. Iniziativa promossa dai gruppi CICAP e UAI. **Ingresso** gratuito fino ad esaurimento posti.

12 giovedì

21.00 Appuntamento con la Scienza: **Prestigi scientifici - Raccontare l'incredibile attraverso la Scienza**. **Relatore:** Lorenzo Paletti. **Ingresso:** € 8

13 venerdì - Passo del Pertus - Costa Valle Imagna - Bg

21.30 Serata osservativa al Passo del Pertus: **ABC di Luna e stelle doppie**. Come muovere i primi passi dell'osservazione celeste. (Prenotazione obbligatoria).

14 sabato

21.00 Serata osservativa: "Bambini tra le Stelle".

15 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"

19 giovedì

21.00 Incontro 1 - **Corso di introduzione all'Archeoastronomia**- "L'archeoastronomia: una via alla soluzione degli enigmi del passato" - **Relatore: Prof. Adriano Gaspani**. Info sul sito.

21 sabato

18.00 Appuntamento con la scienza: **Einstein: "La Luna esiste quando non la osservo?" La prima rivoluzione quantistica**. **Relatore:** Simone Baroni - fisico e ideatore di : Pepite di scienza. **Ingresso:** € 8. Approfondimento scientifico adatto a partire dai 15 anni.

22 domenica

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

16.15 Spettacolo al Planetario con film full dome: "Lo Spazio: dal Cannocchiale ai Telescopi."

17.30 Laboratorio interattivo **A TUTTA SCIENZA: "A caccia di meteoriti"**.

26 giovedì

21.00 Incontro 2 - **Corso di introduzione all'Archeoastronomia**- "Gli Orobì: l'idea del Cielo del Cosmo e del Tempo dei primi abitanti della Valbrembana" - **Relatore: Prof. Adriano Gaspani**. Info sul sito.

27 venerdì

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

28 sabato

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

29 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: "Il Sistema Solare"

SERATA OSSERVATIVA

SERATA OSSERVATIVA IN MONTAGNA

(Passo del Pertus - Costa Valle
Imagna - Bg)

LABORATORIO SOLARE

SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME

LABORATORIO A TUTTA SCIENZA

RIDUZIONI

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA

4 - 5
OTTOBRE

PRISMA
DAYS



NEW

Parco Astronomico La Torre del Sole

Durata circa 2h - Ingresso: Intero 12 euro, Ridotto 8 euro

Proiezione commentata al Planetario o sala conferenze, a seguire, osservazione al telescopio 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).

Durata circa 2h - Quota: Intero 18 euro, Ridotto 16 euro (6-14 anni)

Osservazione guidata del profondo cielo con un grande telescopio. **Prenotazione obbligatoria.** Abbigliamento adeguato al clima notturno a 1700 mt.

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.

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.

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)

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio intero 13.50 €, ridotto 9 € (escluso laboratori A TUTTA SCIENZA e LABORATORIO SOLARE).

Ridotto: 4 - 10 anni, over 65 e diversamente abili.

* 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.

PRISMA Days - La Torre del Sole partecipa al progetto **PRISMA** di **INAF** e ospita il sesto incontro di studio e confronto nell'ambito di meteore e meteoriti. Durante i **PRISMA Days** saranno espone le novità, i progressi e lo stato dei lavori del progetto, si terrà uno "stage per recuperanti di meteoriti" (**prenotabile dal sito di Bergamo Scienza**) e ci sarà anche la presentazione ed il Multiplier Event del progetto Erasmus+StAnD aperto a tutti e rivolti in particolare ai docenti della scuola primaria e secondaria. Tutti gli interessati alle realtà amatoriali, educative e professionali di meteore e meteoriti, possono partecipare ai Prisma Days. Maggiori info ai siti www.latorredelsole.it e www.prisma.inaf.it. Iscrizione obbligatoria.

Corso d'Introduzione all'ArcheoAstronomia

Relatore: Prof. Adriano Gaspani

Ciclo di 4 conferenze per comprendere l'affascinante argomento dell'Archeoastronomia, con particolare riferimento alle antiche popolazioni del territorio bergamasco.

Costo ciclo d'incontri € 65, singola lezione € 20

Iscrizione on line sul sito www.latorredelsole.it, pagamento in loco.

Giovedì 19 Settembre 2024 ore 21.00

Incontro 1: "L'Archeoastronomia: una via alla soluzione degli enigmi del passato".

Giovedì 26 Settembre 2024 ore 21.00

Incontro 2: "Gli Orobì: l'idea del Cielo del Cosmo e del Tempo dei primi abitanti della Valbrenbana".

Mercoledì 02 Ottobre 2024 ore 21.00

Incontro 3: "Siti celtici astronomicamente significativi brenbani".

Giovedì 10 Ottobre 2024 ore 21.00

Incontro 4: "Siti sacri d'altura in alta Valbrenbana: Astronomia e simbolismo cosmico".