

1	venerdì	21.00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: lez. 2 - COSA OSSERVARE: tipologia, morfologia e caratteristiche dei principali corpi celesti, tecnica e modalità della loro osservazione. (Riservato agli iscritti).
2	sabato	20.30 Serata osservativa: "Il Cielo d'Autunno" (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
3	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "Alla scoperta del sistema Solare" (proiezione commentata e film Oasi nello Spazio).
8	venerdì	21.00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: lez. 3 - GLI STRUMENTI ASTRONOMICI (prima parte): i telescopi e le loro montature. Principi di funzionamento ottico e meccanico. Modalità d'impiego, prestazioni e accessori utili. (Riservato agli iscritti).
9	sabato	20.30 Serata osservativa: "Il Cielo d'Autunno" (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
10	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "Nel regno delle Stelle" (proiezione commentata e film full dome Stars).
15	venerdì	21.00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: lez. 4 - GLI STRUMENTI ASTRONOMICI (seconda parte): i telescopi e le loro montature. Principi di funzionamento ottico e meccanico. Modalità d'impiego, prestazioni e accessori utili. (Riservato agli iscritti).
16	sabato	20.30 Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio" (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
17	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "Galileo e i telescopi" (proiezione commentata e film Due piccoli pezzi di vetro).
22	venerdì	21.00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: lez. 5 - PIANIFICAZIONE DELLA SERATA OSSERVATIVA: software e altri strumenti utili per programmare l'osservazione. INTRODUZIONE ALLA RIPRESA DI IMMAGINI ASTRONOMICHE: come iniziare a riprendere gli astri con fotocamere digitali, reflex e webcam. (Riservato agli iscritti).
23	sabato	20.30 Serata osservativa: "Il Cielo d'Autunno" (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
24	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "I Buchi neri" (proiezione commentata e film full dome Black Holes).
29	venerdì	21.00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: lez. 6 - STAR PARTY: serata di osservazione pratica, con strumenti propri e dell'osservatorio. In caso di maltempo si terrà una dimostrazione pratica di montaggio e utilizzo degli strumenti e si stabilirà una nuova data in base alle disponibilità del calendario del centro. (Riservato agli iscritti).
30	sabato	20.30 Serata osservativa: "Halloween: storia, tradizione e astronomia" (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
31	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "Halloween: storia, tradizione e astronomia" (proiezione commentata).

ORARI DI APERTURA SEGRETERIA: dal lun. al ven. 9,00 - 12,00 e in corrispondenza di tutti gli eventi di apertura al pubblico.

VISTA LA NECESSITA' DI LIMITARE GLI INGRESSI, IN CASO DI DISDETTA, SI PREGA DI CONTATTARE LA SEGRETERIA AL FINE DI RENDERE DISPONIBILI I POSTI ANNULLATI.

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA:

- * E' obbligatorio mantenere il distanziamento di almeno 1 metro dalle persone non conviventi.
- * E' obbligatorio l'utilizzo della mascherina e il rispetto di tutte le norme igieniche previste dalla normativa.
- * 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.
- * E' lasciato al buon senso dei genitori allontanare i bambini che, a qualunque titolo, recassero disturbo alle attività.

CONSIGLI E AVVISI

- * PER PARTECIPARE AGLI EVENTI IN PROGRAMMA, E' NECESSARIA LA CERTIFICAZIONE VERDE COVID19, A PARTIRE DAI 12 ANNI.
- * LE SERATE OSSERVATIVE SI SVOLGONO IN UN LOCALE APERTO, SI CONSIGLIA UN ABBIGLIAMENTO ADEGUATO AL CLIMA ESTERNO.
- * PER TUTTI GLI EVENTI E' VIVAMENTE CONSIGLIATA LA PRENOTAZIONE, IN QUANTO I POSTI DISPONIBILI SONO LIMITATI. LA PRENOTAZIONE SARA' MANTENUTA SINO A 10 MINUTI PRIMA DELL'INIZIO DELL'EVENTO, OLTRE TALE ORARIO SARA' ANNULLATA.
- * IN FASE DI PRENOTAZIONE, GLI OPERATORI POSSONO CONSIGLIARE LE ATTIVITA' PIU' IDONEE IN FUNZIONE DELL'ETA' .

LEGENDA:

SERATA OSSERVATIVA > Durata circa 2h 30m - Ingresso: Intero 10 euro, Ridotto 7 euro

Proiezione commentata in Sala Conferenze o al Planetario , 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).

SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE > Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6.5 euro, Ridotto 4.5 euro

- **FAVOLE E ANIMALI DEL CIELO:** narrazione di miti e leggende legate agli animali e ai personaggi delle costellazioni celesti.

- **HALLOWEEN: STORIA TRADIZIONE E ASTRONOMIA:** Proiezione al planetario per scoprire le origini storiche e astronomiche di questa tradizione. (Consigliato a partire dai 10 anni).

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME> Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6.5 euro, Ridotto 4.5 euro

I Films proiettati sono sempre preceduti da un'introduzione commentata dell'operatore in Planetario e/o in Sala Conferenze.

- **ALLA SCOPERTA DEL SISTEMA SOLARE:** proiezione commentata della volta celeste alla scoperta dei pianeti visibili e delle dinamiche a loro legate. A seguire, il film *full dome* "Oasi nello spazio", un viaggio virtuale nel Sistema Solare alla ricerca dell'acqua e della vita. (Consigliato a partire da 6 anni).

- **NEL REGNO DELLE 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 a partire da 7 anni).

- **I BUCHI NERI:** proiezione introduttiva per comprendere la natura dei corpi più elusivi del cosmo e a seguire il film *full-dome* "Black Holes", un viaggio virtuale all'interno di un buco nero (Consigliato a partire da 8 anni).

- **GALILEO E I TELESCOPI:** proiezione introduttiva dedicata alle scoperte rivoluzionarie di Galileo Galilei e a seguire film *full-dome* "Due piccoli pezzi di vetro" (Consigliato a partire da 8 anni)

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio intero 11 euro, ridotto 8 euro

Biglietto cumulativo per tre eventi nello stesso pomeriggio intero 16 euro, ridotto 11 euro

Per bambini da 0 a 3 anni ingresso gratuito (al planetario dovranno essere tenuti in braccio).

Vi aspettiamo all'ASTROSHOP della Torre del Sole!

TELESCOPI - MICROSCOPI DIGITALI - MICROSCOPI OTTICI - CANNOCCHIALI - STAZIONI METEO - PROIETTORI DI STELLE
- REGALI CURIOSI E INTELLIGENTI



Per informazioni contattare la struttura
Parco Astronomico LA TORRE DEL SOLE

Parco Astronomico La Torre del Sole > Brembate di Sopra - Bergamo - Italy

web : www.latorredelsole.it mail : info@latorredelsole.it Tel +39 035 621515 Fax +39 035 333560