



PROGRAMMA PER IL PUBBLICO SETTEMBRE 2021

4	sabato	21.15 Serata osservativa: " Apparenze del cielo " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
5	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 <i>full dome</i> Oasi nello spazio).
11	sabato	21.15 Serata osservativa: " Alla scoperta del Sistema Solare " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
12	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 <i>full dome</i> Stars).
18	sabato	21.15 Serata osservativa: " Alla scoperta del sistema solare " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
19	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio . 16.15 Spettacolo al Planetario: " Favole e animali del cielo " 17.30 Spettacolo al Planetario: " I buchi neri " (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Black Holes).
24	venerdì	21.00 Corso d'introduzione all'astronomia pratica: lez. 1 "ELEMENTI DI GEOGRAFIA ASTRONOMICA, CAPIRE I MOTI CELESTI: visibilità della volta celeste, i moti della Terra, dei corpi celesti e i fenomeni che ne conseguono. Punti e piani fondamentali di riferimento, sistemi di coordinate celesti" . (Riservato agli iscritti).
25	sabato	21.15 Serata osservativa: " Il cielo d'autunno " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
26	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 <i>full dome</i> Due piccoli pezzi di vetro).

ORARI DI APERTURA SEGRETERIA: dal lun. al ven. 9,00 - 12,30 e in corrispondenza di tutti gli eventi di apertura al pubblico.

VISTO LA NECESSITA' DI LIMITARE GLI INGRESSI, SI PREGA DI CONTATTARE REPENTINAMENTE LA SEGRETERIA QUALORA SI VOGLIA ANNULLARE O MODIFICARE LA PRENOTAZIONE PER PERMETTERE AD ALTRI DI TROVARE POSTO.

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA:

- * E' obbligatorio mantenere il distanziamento di almeno 1 m dalle persone non conviventi.
- * E' obbligatorio l'ulizzo 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 eventi:

VISITA GUIDATA DELLA STRUTTURA > Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 6 euro, Ridotto 4 euro

Presentazione del centro, proiezione dimostrativa nella Sala Planetario, visita del Laboratorio Solare e dell'Osservatorio Astronomico.

OSSERVAZIONE DEL SOLE AL TELESCOPIO > Durata circa 1h 15m - Ingresso: Intero 6 euro, Ridotto 4 euro

Osservazione del Sole con la torre solare e cenni alle caratteristiche fisiche della nostra stella (Consigliato a partire dai 6 anni).

SERATA OSSERVATIVA > Durata circa 2h 30m - Ingresso: Intero 9 euro, Ridotto 6 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 euro, Ridotto 4 euro

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

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME> Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6 euro, Ridotto 4 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.

- **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" dedicato all'invenzione del cannocchiale ed alla sua evoluzione (consigliato a partire dai 6 anni).

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio intero 10 euro, ridotto 7 euro (sono esclusi i laboratori).

Biglietto cumulativo per tre eventi nello stesso pomeriggio intero 14 euro, ridotto 10 euro (sono esclusi i laboratori).

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

"Corso di introduzione all'astronomia pratica"

Nei giorni **24 settembre e 1-8-15-22-29 ottobre dalle ore 21.00 alle ore 23.00** si terranno delle lezioni presso la sala conferenze e la sala Planetario del Parco Astronomico "La Torre del Sole". Questo corso è rivolto a chi desidera accostarsi per la prima volta all'osservazione del cielo, sia ad occhio nudo che attraverso l'impiego di strumentazione ottica amatoriale. È rivolto a tutti coloro che sono incuriositi o affascinati dallo scenario del cielo notturno e aspirano ad imparare a riconoscere le costellazioni, distinguere i pianeti dalle stelle, orientarsi con facilità sulla volta celeste, conoscere i vari tipi di telescopi amatoriali apprendendo come utilizzarli al meglio per osservare i diversi corpi celesti.

costo 75€, comprensivi di materiale didattico.

Per prenotazioni: tel.035/621515 o info@latorredelsole.it. La quota d'iscrizione deve essere saldata entro la settimana precedente l'inizio del corso. Il corso sarà attivato al raggiungimento di almeno 15 partecipanti.

Il 29 ottobre si terrà la serata di osservazione pratica, con strumenti propri e dell'osservatorio, in una località montana

Vi aspettiamo all'ASTROSHOP della Torre del Sole!

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

Orari di apertura: - dal lunedì al venerdì: 16,00-18,30 ma anche in corrispondenza degli eventi per il pubblico di cui al calendario mensile e su appuntamento

Parco Astronomico LA TORRE DEL SOLE

Via Locatelli (ang. Via Caduti Sul Lavoro), Brembate di Sopra (BG) Tel. 035 621515 – E-mail: info@latorredelsole.it