



PROGRAMMA PER IL PUBBLICO MARZO 2018

3	sabato	21.00 Serata osservativa: "Storie e miti del cielo" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
4	domenica	14.30 Visita guidata. 16.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Nel regno delle stelle" (proiezione commentata e film full dome Stars).
8	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "Donne tra le stelle: astronomia al femminile" . Donne che hanno fatto la differenza. Relatore: Davide Dal Prato - La Torre del Sole. Ingresso € 4,00 - serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
10	sabato	21.00 Serata osservativa: "Le Apparenze del Cielo" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
11	domenica	14.30 Visita guidata 16.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Alla scoperta del Sistema Solare" (proiezione commentata e film <i>full dome Oasi nello Spazio</i>).
17	sabato	21.00 Serata osservativa: "Il Cielo di Primavera" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
18	domenica	SPECIALE CARNEVALE A BREMBATE DI SOPRA 16.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . Benvenute mascherine, in omaggio per voi una fotografia astronomica! NO CORIANDOLI
22	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "I vulcani del sistema solare" . I vulcani non sono esclusivi della Terra, ma sono stati osservati su altri pianeti del Sistema Solare e nei loro satelliti naturali, con una sorprendente varietà di forme e processi. Lo scopo della serata è di raccontare con numerosi esempi i fenomeni vulcanici nel Sistema Solare, dal motore che li alimenta, fino alle più stravaganti manifestazioni generate dalla necessità di ogni pianeta roccioso e di numerosi satelliti di trasferire il calore interno verso l'esterno. Relatore: Dott. Gianluca Norini. Consiglio Nazionale delle Ricerche. Ingresso: 4 € - serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
24	sabato	21.00 Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
25	domenica	SPECIALE 10° ANNIVERSARIO Porte aperte a "La Torre del Sole" visita e laboratori ad ogni ora dalle 14 alle 19. <u>Ingresso gratuito</u> - prenotazione consigliata fino ad esaurimento posti.

Voltare pagina per la legenda degli eventi.....

ORARI DI APERTURA SEGRETERIA: dal lun. al ven. 9,00 - 13,00 e 16,00 - 18,30 e in corrispondenza di tutti gli eventi di apertura al pubblico.

ORARI DI APERTURA ASTROSHOP: dal lun. al ven. 16,00-18,30 e in corrispondenza di tutti gli eventi di apertura al pubblico e su appuntamento.

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA:

* 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

* 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' .

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

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.

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

Proiezione commentata in Sala Conferenze o al Planetario e, a seguire, osservazione guidata con il telescopio della Torre (in caso di maltempo l'osservazione al telescopio sarà sostituita dall'osservazione virtuale e/o 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 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 8 anni*).

RIDUZIONI: Per bambini da 4 a 10 anni, adulti over 65 e disabili.

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

Biglietto cumulativo per tre eventi nella stesso pomeriggio intero 14 euro, ridotto 10 euro. (Sono esclusi i laboratori A TUTTA SCIENZA).

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



SPECIALE 10° ANNIVERSARIO DOMENICA 25 MARZO

Porte aperte a "La Torre del Sole"
con visita e laboratori ad ogni ora
dalle ore 14 alle 19.

Ingresso gratuito - prenotazione
consigliata fino ad esaurimento posti.

Corso di introduzione alla fotografia astronomica

Lezione 1 - **Venerdì 06 Aprile 2018:** *Introduzione alla fotografia astronomica; I movimenti della volta celeste*

Lezione 2 - **Venerdì 13 Aprile 2018:** *Strumenti e attrezzature per la fotografia astronomica (1^ parte)*

Lezione 3 - **Venerdì 20 Aprile 2018:** *Strumenti e attrezzature per la fotografia astronomica (2^ parte)*

Lezione 4 - **Venerdì 27 Aprile 2018:** *La ripresa di Luna e pianeti con webcam e telescopio*

Lezione 5 - **Venerdì 04 Maggio 2018:** *La ripresa con obiettivi fotografici su cavalletto fisso o in parallelo su telescopio motorizzato o astroinseguitore. Via Lattea, "tracce stellari" e di Time-Lapse.*

Lezione 6 - **Venerdì 11 Maggio 2018:** *La ripresa al fuoco diretto con fotocamere digitali e CCD. L'elaborazione delle immagini astronomiche (con dimostrazioni pratiche). Domande e approfondimenti.*

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