



## PROGRAMMA PER IL PUBBLICO MAGGIO 2019

1	mercoledì	14.30 <b>Visita guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"I buchi neri"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome</i> <b>Black Holes</b> ).
4	sabato	21.00 Serata osservativa: <b>"Il Cielo di Primavera"</b> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
5	domenica	14.30 <b>Osservazione del Sole al telescopio</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Nel regno delle stelle"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome</i> <b>Stars</b> )
11	sabato	21.00 Serata osservativa: <b>"La Luna: emozioni dal silenzio"</b> (proiezione in sala conferenze e osservazione al telescopio)
12	domenica	14.30 <b>Visita guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Alla scoperta del Sistema Solare"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome</i> <b>Oasi nello Spazio</b> )
18	sabato	18.00 Spettacolo al Planetario: <b>"The sky and the Planets"</b> . From dusk till dawn at the discovery of the brightest stars and the planets. A short film will follow, concerning the search for water in the solar system. The activity will be carried out completely in English (commented projection and full dome movie <b>Oasis in Space</b> ). <b>Ingresso: € 8,00.</b> 21.30 Serata osservativa: <b>"Il Cielo di Primavera"</b> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
19	domenica	14.30 <b>Osservazione del Sole al telescopio</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"I buchi neri"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome</i> <b>Black Holes</b> ).
23	giovedì	21:00 <b>APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: LA FISICA DI STAR WARS.</b> Come funziona la spada laser? Quali tecnologie della Morte Nera abbiamo già sviluppato? Come fa il Millennium Falcon a volare sulla rotta di Kessel entrando nell'iperspazio? Domande che sicuramente hanno balenato nella mente degli appassionati di Star Wars! <b>Relatore:</b> Luca Perri (dottorando in astrofisica all'Università dell'Insubria e all'Osservatorio di Brera). <b>Ingresso € 4,00.</b> Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
24	venerdì	21.00 <b>JAZZ SOTTO LE STELLE</b> con il quartetto LOOKING-UP PROJECT <b>UNA SERATA DI MUSICA LIVE SOTTO LA VOLTA STELLATA DEL PLANETARIO</b> <b>Ingresso € 15. INFORMAZIONI PREVENUTA:</b> tel. 035/621515 - info@latorredelsole.it
25	sabato	21.30 Serata osservativa: <b>"Il Cielo di Primavera"</b> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
26	domenica	14.30 <b>Visita guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Galileo e i telescopi"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome</i> <b>Due piccoli pezzi di vetro</b> )

### ***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](http://www.latorredelsole.it) mail : [info@latorredelsole.it](mailto: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 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).

**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).

**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 angoli più remoti della nostra Galassia alla scoperta della bellezza e del potere distruttivo delle stelle. (Consigliato a partire da 8 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).

**PROIEZIONE AL PLANETARIO IN LINGUA INGLESE** > Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 5 euro

- **THE SKY AND THE PLANETS:** The activity will be carried out completely in English. Commented projection and full dome movie "Oasis in Space". "Il cielo e i pianeti". Dal tramonto all'alba alla scoperta delle stelle più luminose e dei pianeti. Seguirà un cortometraggio riguardante la ricerca di acqua nel sistema solare. L'attività sarà svolta completamente in inglese (proiezione commentata e film full dome "Oasi nello spazio"). La proiezione e la spiegazione saranno in lingua inglese. Ingresso: € 8,00.

**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.

Biglietto cumulativo per tre eventi nella stesso pomeriggio intero 14 euro, ridotto 10 euro.

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

## CAMPUS ESTATE 2019- SPERIMENTANDO LA SCIENZA per ragazzi dai 7 ai 14 anni

### PERIODO ATTIVITA'

Dal 15 al 19 luglio : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze astronomiche.

14.30 – 18.00 scienze del pianeta Terra.

Dal 22 al 26 luglio : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze naturalistiche.

14.30 – 18.00 scienze astronomiche.

Dal 29 luglio al 02 agosto : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 La scienza in scena! Laboratorio di teatro-scienza.

14.30 - 18.00 scienze pianeta Terra.

Dal 5 al 09 agosto 7 - 14 ANNI

9.00 – 12.30 scienze astronomiche (primaria e medie)

Possibilità di full-time con pranzo (155€), part-time con pranzo (95 €) o part-time senza pranzo (65€).



## 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

