



PROGRAMMA PER IL PUBBLICO APRILE 2018

2	lunedì	14.30 Visita guidata. 16.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Favole e animali del cielo</i> ". 17.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Nel regno delle stelle</i> " (proiezione commentata e film <i>full dome Stars</i>).
6	venerdì	21.00 Corso di introduzione alla fotografia astronomica : lez. 1 " <i>Introduzione alla fotografia astronomica</i> ": scopi applicazioni, luoghi idonei e risultati ottenibili. <i>I movimenti della volta celeste</i> : conoscenze di base di geografia astronomica utili ai fini delle riprese astrofotografiche. (Riservato agli iscritti)
7	sabato	21.00 Serata osservativa: " <i>Il Cielo di Primavera</i> " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
8	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio 16.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Favole e animali del cielo</i> ". nello 17.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Alla scoperta del Sistema Solare</i> " (proiezione commentata e film <i>full dome Oasi nello Spazio</i>).
13	venerdì	21.00 Corso di introduzione alla fotografia astronomica : lez. 2 " <i>Strumenti e attrezzatura per la fotografia astronomica (1ª parte)</i> ". I sensori digitali, principi di funzionamento. Fotocamere, webcam e CCD, caratteristiche e loro campi di utilizzo. Principi elementari di ottica. (Riservato agli iscritti)
14	sabato	21.00 Serata osservativa: " <i>Il Cielo di Primavera</i> " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
15	domenica	14.30 Visita guidata. 16.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Favole e animali del cielo</i> ". 17.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Buchi neri</i> " (proiezione commentata e film <i>full dome Black Holes</i>).
20	venerdì	21.00 Corso di introduzione alla fotografia astronomica : lez. 3 " <i>Strumenti e attrezzatura per la fotografia astronomica (2ª parte)</i> ". Obiettivi fotografici. Telescopi, tipologie e caratteristiche. Montature e altri accessori.
21	sabato	21.00 Serata osservativa: " <i>La Luna: emozioni dal silenzio</i> " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
22	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio 16.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Favole e animali del cielo</i> ". 17.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Galileo e i telescopi</i> " (proiezione commentata e film <i>full dome Due piccoli pezzi di vetro</i>).
25	mercoledì	14.30 Visita guidata. 16.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Favole e animali del cielo</i> ". 17.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Nel regno delle stelle</i> " (proiezione commentata e film <i>full dome Stars</i>).
26	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: GRAVITA' E BARICENTRO: LA FISICA DEL SALTO E DELLA CADUTA Perché gli atleti saltano all'indietro? Perché crediamo che gli oggetti pesanti debbano cadere più velocemente? Il baricentro e la caduta dei gravi da Winnie The Pooh alla più grande camera a vuoto del mondo Relatore: Dott. Roberto Vanzetto . Ingresso: 4 € serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
27	venerdì	21.00 Corso di introduzione alla fotografia astronomica : lez. 4 " <i>La ripresa di Luna e pianeti con webcam e telescopio</i> ". Setup del telescopio, acquisizione delle immagini con la webcam. Elaborazione dei filmati acquisiti con i software dedicati. (Riservato agli iscritti)
28	sabato	21.00 Serata osservativa: " <i>Il Cielo di Primavera</i> " (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
29	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio 16.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Favole e animali del cielo</i> ". 17.00 Spettacolo al Planetario: " <i>Alla scoperta del Sistema Solare</i> " (proiezione commentata e film <i>full dome Oasi nello Spazio</i>).

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).

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 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. (Consigliato a partire dai 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 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 8 anni).

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).

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

CAMPUS ESTATE 2018- TRA CIELO E TERRA - per ragazzi dai 7 ai 13 anni

PERIODO ATTIVITA'

Dal 16 al 20 luglio : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze naturalistiche.

14.30 – 18.00 scienze astronomiche.

Dal 23 al 27 luglio : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze astronomiche.

14.30 – 18.00 scienze del pianeta Terra.

Dal 30 luglio al 03 agosto : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze del pianeta Terra.

14.30 – 18.00 scienze astronomiche.

Dal 6 al 10 agosto 7 - 14 ANNI.

9.00 – 12.30 scienze astronomiche.

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

Info e prenotazioni : 035 621515 - info@latorredelsole.it - www.latorredelsole.it