



PROGRAMMA PER IL PUBBLICO MARZO 2020

1	domenica	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</i> Oasi).
7	sabato	15.00 A TUTTA SCIENZA: "Pietre dal cielo" : laboratorio interattivo sui Meteoriti. Per famiglie con bambini a partire da 6 anni, descrizione sul retro. 16.30 Spettacolo al Planetario: "Favole e costellazioni dello Zodiaco" . 21.00 Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
8	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 <i>full dome</i> Stars).
11	mercoledì	21.00 "SOTTO UN TETTO DI STELLE" proiezione commentata nel planetario: I MOTI DELLA LUNA . Dinamiche di una danza: fasi lunari, eclissi, maree. Ingresso € 8. Abbonamento € 40.
12	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: CINQUE ARTICOLI CHE SCONVOLSERO LA FISICA. 115 ANNI DALL'ANNUS MIRABILIS DI EINSTEIN . Nel 1905 Einstein produsse cinque dei suoi più significativi articoli, destinati poi a diventare pietre miliari che stanno alla base delle due più grandi rivoluzioni scientifiche del XX secolo: la relatività e la meccanica quantistica. Relatore: Dr. Andrea Castelli - L'Officina Civico Planetario di Milano - Università degli Studi di Bologna. Ingresso 4 € - serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
14	sabato	21.00 Serata osservativa: "Apparenze del cielo" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
15	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.00 Spettacolo al Planetario: "I buchi neri" (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Black Holes).
18	mercoledì	21.00 "SOTTO UN TETTO DI STELLE" proiezione commentata nel planetario: I CORPI DEL SISTEMA SOLARE . Conoscere le geometrie del nostro quartiere celeste. Ingresso € 8. Abbonamento € 40.
21	sabato	15.00 A TUTTA SCIENZA: "La Luna" Laboratorio di arte spaziale condotto da Manuela Sormani - laureata Accademia di Belle Arti di Brera. (Laboratorio per famiglie a partire dai 6 anni) descrizione sul retro. 16.30 Spettacolo al Planetario: "Il Sole e la Luna: la luce d'oro e la luce d'argento" . 18.15 Spettacolo al Planetario in Inglese: "Let's stay on Earth!" . What makes our planet so unique? With a huge guardian and a small friend in space, Earth is the perfect spaceship. A magnetic field, volcanoes, the weather and water, are just a few cogs in this wonderful machine. <i>Recommended for those who know English, for those who are learning it and want to get involved, for foreigners.</i> (projection in the planetarium). Ingresso: € 8,00. 21.00 Serata osservativa: "Equinozio di Primavera" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
22	domenica	14.30 Visita guidata 16.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.00 Spettacolo al Planetario: "Galileo e i telescopi" (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Due piccoli pezzi di vetro).
25	mercoledì	21.00 "SOTTO UN TETTO DI STELLE" proiezione commentata nel planetario: IL CIELO SOTTO DI NOI . Il cielo australe e i suoi lucenti gioielli. Ingresso € 8. Abbonamento € 40.
26	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: PRINCIPI MATEMATICI NELL'ILLUSIONISMO : <i>Leggere nella mente di una persona. Scoprire chi sta mentendo. Rubare il numero di telefono ad una ragazza o prevedere la lotteria nazionale inglese in diretta televisiva. La matematica si nasconde dietro le spettacolari illusioni messe in scena da prestigiatori come Dynamo e Derren Brown. Utilizzando semplici regole matematiche è possibile creare incredibili giochi di prestigio. Attraverso una continua interazione con il pubblico, evidenzieremo l'importanza del pensiero critico, mettendo in dubbio l'infallibilità della matematica e il ruolo della statistica nella vita quotidiana, e rivelando il segreto dietro ogni illusione presentata dal vivo sul palco.</i> Relatore: Lorenzo Paletti - Fisico e prestigiatore. Ingresso € 4,00. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
28	sabato	21.00 Serata osservativa: "Il cielo di Primavera" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
29	domenica	14.30 Osservazione del Sole al telescopio . 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</i> Oasi).

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' .

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 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. (proiezione adatta a tutte le età)

- **IL SOLE E LA LUNA: LA LUCE D'ORO E LA LUCE D'ARGENTO:** leggende antiche e moderne conoscenze sui due corpi celesti che illuminano la Terra.

- **FAVOLE E COSTELLAZIONI DELLO ZODIACO:** narrazione delle leggende mitologiche legate ai pianeti e alle costellazioni dello zodiaco.

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 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

"LET'S STAY ON EARTH!". What makes our planet so unique? With a huge guardian and a small friend in space, Earth is the perfect spaceship. A magnetic field, volcanoes, the weather and water, are just a few cogs in this wonderful machine. Recommended for those who know English, for those who are learning it and want to get involved, for foreigners. (projection in the planetarium). Ingresso: € 8,00.

A TUTTA SCIENZA > laboratori interattivi per famiglie con bambini a partire da 6 anni. Durata circa 1h 30m - Ingresso: 6 euro a partecipante. Cumulativo per Bambino + adulto 10 euro.

- "La Luna" Laboratorio di arte spaziale. Di che colore è la Luna? Come è fatto il suolo lunare? Scopriamolo attraverso il frottage, con Manuela Sormani - artista.

- "Pietre dal cielo" Cosa sono i meteoriti? Da dove arrivano e com'è fatta la nostra atmosfera? Perché gli scienziati né vanno tanto pazzi? Laboratorio con osservazioni di veri meteoriti

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 ludico/pratici).

Biglietto cumulativo per tre eventi nella stesso pomeriggio intero 14 euro, ridotto 10 euro. (Sono esclusi i laboratori ludico/pratici)

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



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