

PROGRAMMA PER IL PUBBLICO DICEMBRE 2018

1	sabato	15.00 A TUTTA SCIENZA " Lontano nel tempo" . (Laboratorio per famiglie a partire dai 6 anni) descrizione sul retro. 17.00 Spettacolo al Planetario: "Persefone e le quattro stagioni" . 21.00 Serata osservativa: "Apparenze del cielo" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
2	domenica	14.30 Visita guidata . 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). 18.00 Osservazione pre-serale: "Famiglie di stelle" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
8	sabato	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</i> Oasi nello spazio) 21.00 Serata osservativa: "Il Cielo Invernale" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
9	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). 18.00 Osservazione pre-serale: "I colori delle stelle" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
13	giovedì	ORE 21.00 - <u>APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "ERRORI GALATTICI" - Errare è umano, perseverare è scientifico</u> . Un viaggio fra i peggiori fallimenti della scienza degli ultimi secoli, per scoprire come anche dagli errori possano nascere scoperte strepitose. Relatore: Luca Perri - Astrofisico e divulgatore. Ingresso € 4,00 . Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
15	sabato	15.00 A TUTTA SCIENZA: "Le Stelle" 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: "Favole e animali dello Zodiaco" 21.00 Serata osservativa: "Il Cielo d'Inverno" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
16	domenica	14.30 Visita guidata . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Galileo e i telescopi" (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Due piccoli pezzi di vetro). 18.00 Osservazione pre-serale: "Uno sguardo alla Luna" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
20	giovedì	ORE 21.00 - <u>APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "The rising-Earth"</u> - A cinquant'anni dall'iconica foto della Terra che sorge sul paesaggio lunare. Un punto su divulgazione ed educazione. Relatori: Giovanni Grieco - Università degli studi di Milano; Adalberto Codetta - OPPI; Andrea Grieco - astrofisico, associazione astrofili cernuschesi. Ingresso: € 4,00 - Dopo la conferenza, osservazione della Luna dal parco dei pianeti, solo in caso di bel tempo.
22	sabato	15.00 A TUTTA SCIENZA: "Erboristi di Natale" . Laboratorio condotto dalla naturalista dott.ssa Sara Prada in collaborazione con l'Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota". (Per famiglie a partire dai 6 anni) descrizione sul retro. 17.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 21.00 Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio" (planetario e osservazione al telescopio)
23	domenica	14.30 Visita guidata . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 18.00 Osservazione pre-serale: "Le Pleiadi, stelle d'inverno" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
26	mercoledì	15.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 18.00 Osservazione pre-serale: "I colori delle stelle" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
27	giovedì	14.30 Visita guidata . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Alla scoperta del Sistema Solare" (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Oasi nello spazio) 18.00 Osservazione pre-serale: "Stelle di Dicembre" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
28	venerdì	14.30 Visita guidata . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Nel regno delle stelle" (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Stars). 18.00 Osservazione pre-serale: "I colori delle stelle" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>
29	sabato	14.30 Visita guidata . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "I buchi neri" (proiezione commentata e film <i>full dome</i> Black Holes). 21.00 Serata osservativa: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" (planetario e osservazione al telescopio)
30	domenica	14.30 Visita guidata . 16.00 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" . 17.00 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 18.00 Osservazione pre-serale: "Stelle della fine dell'anno" - <i>In caso di maltempo l'osservazione sarà annullata</i>

Voltare pagina per la legenda degli eventi e altre informazioni ...

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.
- * E' lasciato al buon senso dei genitori allontanarsi con i bambini che, a qualunque titolo, rechino 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'ORARIO D'INIZIO. OLTRE TALE ORARIO SARA' ANNULLATA E I POSTI SARANNO
- * 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 in sala conferenze, 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 al Planetario e, a seguire, osservazione con il telescopio della Torre (IN CASO DI MALTEMPO L'OSSERVAZIONE SARA' SOSTITUITA DALLA PROIEZIONE DI UN FILM/DOCUMENTARIO NEL PLANETARIO E DALLA VISITA DELL'OSSERVATORIO).

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

Osservazione guidata degli oggetti celesti di stagione con il telescopio posto alla sommità della Torre. (IN CASO DI MALTEMPO L'OSSERVAZIONE VERRA' ANNULLATA).

SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE > Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6 euro, Ridotto 4 euro

- **FAVOLE E ANIMALI DEL CIELO:** Visualizzando sulla volta del planetario le costellazioni, vengono narrati miti e leggende legate agli animali e ai personaggi celesti. (proiezione adatta a tutte le età)

- **INSEGUENDO UNA STELLA: LA MAGICA STORIA DEL NATALE:** Nella magica atmosfera del Natale, ripercorriamo la narrazione della nascita di Gesù descritta nei Vangeli alla ricerca delle possibili spiegazioni astronomiche del mistero della Stella di Natale. (proiezione adatta a tutte le età)

- **PERSEFONE E LE QUATTRO STAGIONI:** i moti della Terra, le stagioni e le leggende ad esse legati. (proiezione adatta a tutte le età)

- **FAVOLE E COSTELLAZIONI DELLO ZODIACO:** narrazione delle leggende mitologiche legate ai pianeti e alle costellazioni dello zodiaco. (proiezione adatta a tutte le età)

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.

- **LE 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).

- **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).

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.

- "Le Stelle" Laboratorio di arte spaziale. Di che forma sono le stelle? Perché vengono raffigurate con le punte? Di che colore sono? Tante domande a cui si potranno dare... tante risposte! Guardando le opere dei grandi artisti, sperimentiamo le variabili e realizziamo un meraviglioso cielo stellato. In collaborazione con Manuela Sormani - artista.

- "Erboristi di Natale": laboratorio pratico per conoscere le proprietà delle erbe e il loro utilizzo nella vita quotidiana. Prepariamoci alle feste con un sorriso smagliante! Utilizzando solo prodotti naturali, creeremo un dentifricio che ognuno porterà a casa. In collaborazione con Orto Botanico di Bergamo.

- "Lontano nel tempo": Proiezione al Planetario alla scoperta del lungo viaggio, lontano nel tempo e nello spazio, della luce delle stelle e delle galassie e laboratorio pratico in cui costruiremo una mappa stellare, e indagheremo il passato della Terra attraverso i suoi tesori naturali: minerali rocce e fossili. (Per famiglie con bambini a partire da 6 anni).

SANTA LUCIA E NATALE: regala l'emozione della scoperta, vieni presso il nostro ASTROSHOP!

A secco con le idee regalo? Nel nostro astroshop troverai tanti regali originali e curiosi!



- BINO



- MICROSCOPI OTTICI E DIGITALI



- CANNOCCHIALI



oppure puoi regalare un biglietto di ingresso omaggio per le tante attività del centro!

Orari di apertura: - dal lunedì al venerdì: 16,00-18,30 o 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