

VACANZE ALLA TORRE DEL SOLE

3	martedì	15.45 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.00 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE: Congiunzione Luna e Marte - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituito il laboratorio pratico "Luna dove vai - impariamo le fasi lunari").
4	mercoledì	15.15 Visita guidata. 17.00 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE: Giove, Luna e Marte - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituito il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio").
5	giovedì	20.30 Serata osservativa: "Il cielo d'Inverno" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
6	venerdì	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale" (dagli 8 anni). 17.30 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituito il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio").
7	sabato	16.30 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 18.00 Serata osservativa "Il cielo d'Inverno" (proiezione al planetario e osservazione dal telescopio principale).
8	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Nel regno delle stelle" (proiezione commentata e film full dome Stars). 17.30 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituito il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio").
10	martedì	16.45 CORSO DI DISEGNO PER RAGAZZI: Incontro 1 - GALASSIE, NEBULOSE, SISTEMA SOLARE E PIANETI (parte prima). Vedi retro per la descrizione.
14	sabato	20.30 Serata osservativa: "Racconti dal cielo d'Inverno" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
15	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.30 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituita il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio").
17	martedì	16.45 CORSO DI DISEGNO PER RAGAZZI: Incontro 2 - GALASSIE, NEBULOSE, SISTEMA SOLARE E PIANETI (parte seconda). Vedi retro per la descrizione.
21	sabato	20.30 Serata osservativa: "Il cielo d'inverno" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
22	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.30 Laboratorio: A TUTTA SCIENZA - "A caccia di meteoriti": laboratorio interattivo sui Meteoriti. Per famiglie con bambini a partire da 6 anni, descrizione sul retro.
24	martedì	16.45 CORSO DI DISEGNO PER RAGAZZI: Incontro 3 - IL NOSTRO PIANETA. Vedi retro per la descrizione.
26	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: La Prova: autopsia di un Alieno. Relatore: Lorenzo Paletti. Fisico e prestigiatore, racconta la scienza con l'incredibile. Ingresso: € 5. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
28	sabato	20.30 Serata osservativa: "Le apparenze del cielo" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
29	domenica	14.30 Visita guidata. 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" . 17.30 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE: Giove, Luna e Marte - laboratorio di avvicinamento alla conoscenza e all'osservazione del cielo: proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituito il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio").
31	martedì	16.45 CORSO DI DISEGNO PER RAGAZZI: Incontro 4 - FIORI E FRUTTI. Vedi retro per la descrizione.

Vedi retro-->

Orari segreteria durante le festività: dal 3 al 6 gennaio segreteria aperta in corrispondenza degli eventi per il pubblico (pomeriggio e/o sera) e la mattina di martedì 3 gennaio dalle 9 alle 12. Il centro è chiuso il 31 dic., 1 e 2 gen.

VISTO IL LIMITATO NUMERO DI POSTI, IN CASO DI DISDETTA, SI PREGA DI CONTATTARE LA SEGRETERIA AL FINE DI RENDERLI DISPONIBILI AD ALTRI.

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA:

- * Bisogna arrivare 10 minuti prima dell'inizio dell'evento, per acquistare il biglietto.
- * La prenotazione è valida fino a 5 minuti prima dell'inizio dell'evento, oltre tale tempo, la segreteria potrà cedere i posti.
- * 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.**
- * **IN FASE DI PRENOTAZIONE, GLI OPERATORI POSSONO CONSIGLIARE LE ATTIVITA' PIU' IDONEE IN FUNZIONE DELL'ETA' .**

VISITA GUIDATA DELLA STRUTTURA > Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 6.5 euro, Ridotto 4.5 euro

Presentazione del centro, proiezione dimostrativa nella Sala Planetario, visita del Laboratorio Solare e dell'Osservatorio Astronomico.

Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE > Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 6.5 euro

proiezione al planetario e osservazione diretta al telescopio, dal Parco dei Pianeti, situato fuori all'ingresso della struttura. L'osservazione verrà svolta con gli strumenti portatili della Torre del Sole e non dal telescopio principale. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituita con il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio" o "Occhi alla luna, impariamo le fasi lunari").

Laboratorio: A TUTTA SCIENZA > Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 6.5 euro

-**"A caccia di meteoriti"** 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, minerali, rocce e fossili.

SERATA OSSERVATIVA > Durata circa 2h - Ingresso: Intero 10 euro, Ridotto 7 euro

Proiezione commentata al Planetario, a seguire, osservazione al telescopio principale posto alla sommità della Torre (in caso di maltempo l'osservazione al telescopio sarà sostituita dalla proiezione del cielo di stagione e dalla proiezione di un film nel Planetario).

SPETTACOLI AL PLANETARIO COMMENTATI DALL'OPERATORE > Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6.5 euro, Ridotto 4.5 euro

- **FAVOLE E ANIMALI DEL CIELO:** narrazione di miti e leggende legate agli animali e ai personaggi delle costellazioni celesti.
- **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. (Consigliato dagli 8 anni.)

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME > Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6.5 euro, Ridotto 4.5 euro

- **NEL REGNO DELLE STELLE:** proiezione commentata per introdurre i diversi tipi di stelle e la loro evoluzione; a seguire il film *full dome* più remoti della nostra Galassia alla scoperta della bellezza e del potere distruttivo delle stelle. (Consigliato a partire da 8 anni).

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio intero 11 euro, ridotto 8 euro (escluso LABORATORI)

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

Idee regalo:

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!

**TELESCOPI - MICROSCOPI DIGITALI - MICROSCOPI OTTICI - CANNOCCHIALI - REGALI CURIOSI E INTELLIGENTI
oppure puoi regalare un buono per il negozio o le tante attività del centro!**

Corso per ragazzi dalla 3^a primaria alla 1^a media

Introduzione al disegno Astronomico e Naturalistico

In collaborazione con Cristina Cereda

Pittrice, membro della IAAA (International Association Astronomical Artists) sede USA. Autrice degli affreschi realizzati negli spazi del Parco Astronomico La Torre del Sole

Il corso prevede 5 incontri dal 10 gennaio 2023 al 7 febbraio 2023 dalle ore 16,45 alle ore 18,45

Tutto il programma del corso su www.latorredelsole.it

Luogo: presso i locali della Torre del Sole - Via Caduti sul lavoro, 2 - Brembate di Sopra, BG

Durata: 2h circa ad incontro

Costo: € 130 a ragazza/o.

Materiale da portare: Fornito dalla Torre del Sole. Se si desidera si può portare un astuccio tipo scolastico.

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