

PROGRAMMA PER IL PUBBLICO DICEMBRE 2022

1	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: <i>Il ritorno del lupo italiano nelle Alpi, la biodiversità ringrazia.</i> Relatore: Claudio Delfoco - naturalista, zoologo e fotografo. Ingresso: € 5. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
3	sabato	20.30 Serata osservativa: <i>"La Luna"</i> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
4	domenica	14.30 <i>Visita guidata.</i> 16.15 Spettacolo al Planetario: <i>"Favole e animali del cielo"</i> 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	sabato	20.30 Serata osservativa: <i>"La Luna e Marte"</i> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
11	domenica	14.30 <i>Visita guidata.</i> 16.15 Spettacolo al Planetario: <i>"Favole e animali del cielo"</i> . 17.30 Laboratorio: A TUTTA SCIENZA: "A caccia di meteoriti" : attività pratica con osservazione di veri Meteoriti. Descrizione sul retro.
15	giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: <i>La freccia del tempo.</i> Che cos'è il tempo? e perché scorre inesorabile in una direzione sola? Relatore: Gabriele Ghisellini - INAF, Osservatorio Astronomico di Brera. Ingresso: € 5. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
17	sabato	20.30 Serata osservativa: <i>"Il cielo d'inverno"</i> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
18	domenica	14.30 <i>Visita guidata.</i> 16.15 Spettacolo al Planetario: <i>"Favole e animali del cielo"</i> . 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").
VACANZE ALLA TORRE DEL SOLE		
22	giovedì	20.30 Serata osservativa: <i>"Il cielo del solstizio d'Inverno"</i> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio principale).
23	venerdì	15.45 Spettacolo al Planetario: <i>"Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale"</i> (dagli 8 anni). 17.00 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").
27	martedì	15.15 <i>Visita guidata.</i> 17.00 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").
28	mercoledì	15.45 Spettacolo al Planetario: <i>"Alla scoperta del Sistema Solare"</i> (proiezione commentata e film documentario Oasi nello spazio) 17.00 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").
29	giovedì	15.45 Spettacolo al Planetario: <i>"Favole e animali del cielo"</i> 17.00 Laboratorio: OCCHI ALLA STELLE: Luna e Giove - 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").
30	venerdì	16.30 Spettacolo al Planetario: <i>"Inseguendo una Stella... la magica storia del Natale"</i> (dagli 8 anni). 18.00 Serata osservativa <i>"Giove, Luna e Marte"</i> (proiezione al planetario e osservazione dal telescopio principale).

ORARI DI APERTURA SEGRETERIA: dal lun. al ven. 9,00 - 12,00 e in corrispondenza di tutti gli eventi di apertura al pubblico.

Orari segreteria durante le festività: dal 27 al 30 dicembre la segreteria è aperta in corrispondenza degli eventi per il pubblico e la mattina di martedì 27 dicembre dalle 9 alle 12. Il centro è chiuso l'8, 24, 25, 26, 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

LEGENDA

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 ALLE 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, non con il telescopio principale. (In caso di maltempo, all'osservazione diretta verrà sostituita con il laboratorio pratico "Costruiamo l'Astrolabio" o "Luna dove vai: 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 ne vanno tanto pazzi? Laboratorio con osservazioni di veri meteoriti

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 a partire da 8 anni).

SPETTACOLI AL PLANETARIO CON PROIEZIONE FILM FULL DOME > Durata circa 55 m - Ingresso: Intero 6.5 euro, Ridotto 4.5 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 alla scoperta dei pianeti visibili e delle loro caratteristiche. Struttura e formazione del Sistema Solare. 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 da 6 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).

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!

**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.

Minimo partecipanti: 5 persone.

Info e prenotazioni: tel. 035621515 - e_mail: info@latorredelsole.it