

1 domenica	14.30 Laboratorio solare: Osservazione del Sole al telescopio 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Laboratorio: A TUTTA SCIENZA: "A caccia di meteoriti" : attività pratica sui Meteoriti. Per famiglie con bambini a partire da 6 anni, descrizione sul retro.
4 mercoledì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: Perché investire nello spazio? Nuove tecnologie per la vita di tutti i giorni. Relatori: Filippo Bonaventura e Matteo Miluzio - astrofisici e curatori di Chi ha paura del buio Ingresso: € 5. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti. Durante la serata sarà possibile acquistare e far firmare il loro libro: L'universo su misura . Serata organizzata in collaborazione con PhysicalPub
7 sabato	21.30 Serata osservativa: "La Luna: emozioni dal silenzio" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
8 domenica	14.30 Visita guidata . 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Laboratorio A TUTTA SCIENZA "Luna dove vai" . Attività rivolta alla conoscenza dei moti del nostro satellite. Descrizione sul retro.
12 giovedì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: Fusione nucleare: l'energia del futuro. Relatore: Simone Baroni - fisico nucleare e curatore di Pepite di scienza. Ingresso: € 5. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti. Durante la serata sarà possibile acquistare e far firmare il suo libro: Capire il tempo e lo spazio .
15 domenica	14.30 Laboratorio solare: Osservazione del Sole al telescopio 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "Nel regno delle Stelle" (proiezione commentata e film <i>full dome Stars</i>).
21 sabato	21.30 Serata osservativa: "Stelle di Primavera" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
22 domenica	14.30 Visita guidata . 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Laboratorio A TUTTA SCIENZA "Il cielo tra le mani: l'astrolabio" . Attività pratica di conoscenza del cielo. Descrizione sul retro.
27 venerdì	21.00 APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: Leonardo Da Vinci: genio, artista, scienziato precursore dei tempi. Relatore: Cristina Cereda - astropittrice. Ingresso: € 5. Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
28 sabato	21.30 Serata osservativa: "Stelle di Primavera" (proiezione al planetario e osservazione al telescopio).
29 domenica	14.30 Laboratorio solare: Osservazione del Sole al telescopio 16.15 Spettacolo al Planetario: "Favole e animali del cielo" 17.30 Spettacolo al Planetario: "Alla scoperta del Sistema Solare" (proiezione commentata e film documentario Oasi nello spazio)

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

VISTA LA NECESSITA' DI LIMITARE GLI INGRESSI, SI PREGA DI CONTATTARE REPENTINAMENTE LA SEGRETERIA QUALORA SI VOGLIA ANNULLARE O MODIFICARE LA PRENOTAZIONE PER PERMETTERE AD ALTRI DI TROVARE POSTO.

Partecipando alle nostre attività, #sostienilacultura!

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO DELLA STRUTTURA:

- * E' obbligatorio mantenere il distanziamento di almeno 1 m dalle persone non conviventi.
- * E' obbligatorio l'utilizzo della mascherina e il rispetto di tutte le norme igieniche previste dalla normativa.
- * 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:

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 Solare: OSSERVAZIONE DEL SOLE AL TELESCOPIO > Durata circa 1h 30m - Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 6.5 euro

Osservazione del Sole con la torre solare e cenni alle caratteristiche fisiche della nostra stella.

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

Proiezione commentata al Planetario, a seguire, osservazione al telescopio 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 euro, Ridotto 4 euro

- **FAVOLE E ANIMALI DEL CIELO**: narrazione di miti e leggende legate agli animali e ai personaggi delle costellazioni 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 da 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 angoli più remoti della nostra Galassia alla scoperta della bellezza e del potere distruttivo delle stelle. (Consigliato a partire da 7 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).

Laboratori per famiglie: 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 cosa succede quando entrano in atmosfera? Perché gli scienziati ne vanno tanto pazzi? Cosa ci raccontano? Laboratorio con osservazioni di veri meteoriti

- "Luna dove vai": Dove vai di giorno? Perché non mostri mai il tuo lato oscuro? Perché ogni tanto nascondi il Sole e a volte diventi rossa? I moti della Luna raccontati in modo semplice e realizzazione su cartoncino delle fasi lunari.

- "Il cielo tra le mani: l'astrolabio" Presentazione dei principali programmi e delle applicazioni gratuite, utili ad imparare le posizioni di Luna, pianeti e stelle nel cielo. Costruzione di un Astrolabio, una mappa stellare, con esercizi pratici di utilizzo, per scoprire dove si trovano stelle e costellazioni nel cielo durante il corso dell'anno.

Biglietto cumulativo per due eventi nello stesso pomeriggio intero 11 euro, ridotto 8 euro (escluso LABORATORI A TUTTA SCIENZA E SOLARE)

Ridotto: 4 - 10 anni, over 65 e diversamente abili.

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

E-STATE CON NOI 2022

Campus di Astronomia

per ragazzi dai 6 ai 11 anni

DA LUNEDÌ AL VENERDÌ - DATE IN FASE DI DEFINIZIONE (da Giugno a Settembre)

GIORNATA INTERA dalle 9,00 alle 16,30 - € 135,00 a settimana (fratello € 120)

Scienze Astronomiche - pranzo al sacco - Attività ludico scientifiche di

Scienze Naturali e della Terra.

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

Vi aspettiamo all'ASTROSHOP della Torre del Sole!

TELESCOPI - MICROSCOPI DIGITALI - MICROSCOPI OTTICI - CANNOCCHIALI - STAZIONI METEO - PROIETTORI DI STELLE - REGALI CURIOSI E INTELLIGENTI



Per informazioni contattare la struttura
Parco Astronomico LA TORRE DEL SOLE