



## PROGRAMMA PER IL PUBBLICO APRILE 2019

4	<b>giovedì</b>	21.00 <b>APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA</b> 28 marzo e 4 aprile: <b>QUANTI ERANO E QUANTI SONO</b> . L' ABC e un po' di D della Meccanica Quantistica. Due serate, espressamente dedicate a chi ne sa poco o nulla, nelle quali si ripercorreranno storicamente le tappe fondamentali che hanno portato alla formulazione della meccanica quantistica, per poter poi inquadrare, in modo semplice e accessibile a tutti, i nuclei centrali e le peculiarità di una teoria di estrema importanza scientifica e filosofica. Relatore: Dr. Andrea Castelli - L'Officina - Civico Planetario di Milano - Università degli Studi di Bologna. Ingresso € 4,00. Per ciascuna serata Serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
6	<b>sabato</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"Il Cielo di Primavera"</b> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
7	<b>domenica</b>	14.30 <b>Osservazione del Sole al telescopio</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Nel regno delle stelle"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome Stars</i> )
13	<b>sabato</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"La Luna: emozioni dal silenzio"</b> (proiezione in sala conferenze e osservazione al telescopio)
14	<b>domenica</b>	14.30 <b>Visita guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Alla scoperta del Sistema Solare"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome Oasi nello Spazio</i> )
16	<b>martedì</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"La Luna: emozioni dal silenzio"</b> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
22	<b>lunedì</b>	14.30 <b>Visita guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"I buchi neri"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome Black Holes</i> ).
23	<b>martedì</b>	15.00 <b>Osservazione del Sole al telescopio</b> 16.30 Spettacolo al Planetario: <b>"Tra le stelle di primavera"</b> costellazioni e oggetti celesti del periodo.
24	<b>mercoledì</b>	15.00 <b>Osservazione del Sole al telescopio</b> 16.30 Spettacolo al Planetario: <b>"Tra le stelle di primavera"</b> costellazioni e oggetti celesti del periodo.
25	<b>giovedì</b>	14.30 <b>Visita guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Alla scoperta del Sistema Solare"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome Oasi nello Spazio</i> )
27	<b>sabato</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"Il Cielo di Primavera"</b> (proiezione al planetario e osservazione al telescopio)
28	<b>domenica</b>	14.30 <b>Visita Guidata</b> 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Galileo e i telescopi"</b> (proiezione commentata e film <i>full dome Due piccoli pezzi di vetro</i> )

LA STRUTTURA SARA' CHIUSA DA GIOVEDÌ 18 A DOMENICA 21 APRILE LA SEGRETERIA SARA' APERTA PER INFO E PRENOTAZIONI I GG 18-19-20 DALLE ORE 9,00 ALLE ORE 12,00

### ***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'.

***Parco Astronomico La Torre del Sole > Brembate di Sopra - Bergamo - Italy***

**web : [www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it) mail : [info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it) Tel +39 035 621515 Fax +39 035 333560**

## 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).

- **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.

- **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 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).

**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).

## CAMPUS ESTATE 2019- SPERIMENTANDO LA SCIENZA per ragazzi dai 7 ai 14 anni

### PERIODO ATTIVITA'

Dal 15 al 19 luglio : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze astronomiche.

14.30 – 18.00 scienze del pianeta Terra.

Dal 22 al 26 luglio : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 scienze naturalistiche.

14.30 – 18.00 scienze astronomiche.

Dal 29 luglio al 02 agosto : 7 - 11 ANNI

9.00 – 12.30 La scienza in scena! Laboratorio di teatro-scienza.

14.30 - 18.00 scienze pianeta Terra.

Dal 5 al 09 agosto 7 - 14 ANNI

9.00 – 12.30 scienze astronomiche (primaria e medie)

Possibilità di full-time con pranzo (155€), part-time con pranzo (95 €) o part-time senza pranzo (65€).



## 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

