



## PROGRAMMA PER IL PUBBLICO DICEMBRE 2011

<b>3</b>   <b>sabato</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"Giove: il gigante del Sistema Solare"</b> (proiezione commentata e osservazione al telescopio).
<b>4</b>   <b>domenica</b>	15.00 Visita guidata. 16.45 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> (consigliato per bambini). 18.00 <b>Osservazione preserale della Luna</b> (in caso di brutto tempo, spettacolo al Planetario).
<b>7</b>   <b>mercoledì</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"Congiunzione di Giove, Luna e Pleiadi"</b> (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
<b>8</b>   <b>giovedì</b>	14.30 Visita guidata. 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> (consigliato per bambini). 17.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Oasi nello spazio"</b> . 18.00 <b>Osservazione preserale di Giove e della Luna</b> (in caso di brutto tempo, spettacolo al Planetario).
<b>9</b>   <b>venerdì</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"Bambini tra le Stelle"</b> , osservazione dedicata ai più piccoli (6-12 anni) e famiglie.
<b>10</b>   <b>sabato</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"La Luna, giochi di luce"</b> (proiezione commentata e osservazione al telescopio).
<b>11</b>   <b>domenica</b>	15.00 Visita guidata. 16.45 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 18.00 <b>Osservazione preserale di Giove</b> (in caso di brutto tempo, spettacolo al Planetario).
<b>15</b>   <b>giovedì</b>	21.00 <b>APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA: "Oltre Einstein: l'esperimento Opera e i neutrini superluminali"</b> - più veloci della luce? <b>Relatore:</b> Prof. Giovanni Salesi, Facoltà di Ingegneria - Università di Bergamo & Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Milano. <b>Ingresso 3 €</b> - serata di approfondimento scientifico adatta a tutti.
<b>17</b>   <b>sabato</b>	21.00 Serata osservativa: <b>"Giove: il gigante del Sistema Solare"</b> (proiezione commentata e osservazione al telescopio).
<b>18</b>   <b>domenica</b>	15.00 Visita guidata. 16.45 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 18.00 <b>Osservazione preserale di Giove</b> (in caso di brutto tempo, spettacolo al Planetario).
<b>23</b>   <b>venerdì</b>	21.00 Serata osservativa <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (Planetario e osservazione al telescopio).
<b>26</b>   <b>lunedì</b>	15.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 16.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Oasi nello Spazio"</b> . 17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 18.00 <b>Osservazione preserale delle Pleiadi e Giove</b> (in caso di brutto tempo, spettacolo al Planetario).
<b>27</b>   <b>martedì</b>	15.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> . (consigliato per bambini) 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 17.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Due piccoli pezzi di vetro"</b> . 18.00 <b>Osservazione preserale di Giove</b> (in caso di brutto tempo, spettacolo al Planetario).
<b>28</b>   <b>mercoledì</b>	15.00 Visita guidata. 16.30 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 17.30 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"I Buchi neri"</b> . 21.00 Serata osservativa: <b>"Il cielo d'Inverno"</b> (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).
<b>29</b>   <b>giovedì</b>	15.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 17.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Oasi nello spazio"</b> . 18.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Passeggiando tra le stelle d'Inverno"</b> (Per famiglie). 21.00 Serata osservativa: <b>"Bambini tra le Stelle"</b> , osservazione dedicata ai più piccoli (6-12 anni) e famiglie.
<b>30</b>   <b>venerdì</b>	15.00 Visita guidata. 16.30 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (per famiglie). 18.00 <b>Osservazione preserale di Giove, Luna e Pleiadi</b> (in caso di brutto tempo, proiezione al Planetario). 21.00 Serata osservativa: <b>"Le Pleiadi, il Toro ed il gigante Orione"</b> (proiezione al Planetario e osservazione al telescopio).

**E' SEMPRE VIVAMENTE CONSIGLIATA LA PRENOTAZIONE, via e-mail (valida solo se ricevete ns. mail di conferma) o telefonando dal lunedì al venerdì (dalle ore 8,30 alle ore 17,30) e in corrispondenza di tutte le aperture per il pubblico sopra elencate.**

**RIDUZIONI:** Per bambini da 3 a 10 anni, adulti over 65 e disabili. - Biglietto intero cumulativo per due eventi ad 8 € invece di 10 €.

**AVVISO:** L'Osservatorio Astronomico è un locale aperto, si consiglia pertanto un abbigliamento adeguato al clima esterno.

**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

Presentazione del centro, proiezione dimostrativa nella Sala Planetario, visita al Laboratorio solare e all'Osservatorio Astronomico.

**Ingresso: Intero 5 euro, Ridotto 3 euro - Consigliata vivamente la prenotazione**

### **SERATA OSSERVATIVA** > Durata circa 2h 30m

Proiezione commentata d'introduzione in sala conferenze o al Planetario e, a seguire, osservazione con il telescopio della Torre (in caso di maltempo l'osservazione telescopica sarà sostituita dalla proiezione di un film-documentario nel Planetario e dalla visita al Laboratorio Solare e all'Osservatorio).

**Ingresso: Intero 8 euro, Ridotto 5 euro - Consigliata vivamente la prenotazione**

### **PLANETARIO (proiezione full dome)** > Durata circa 45m

- **OASI NELLO SPAZIO:** film documentario *full-dome*, un viaggio virtuale nel Sistema Solare alla ricerca dell'acqua e della vita.

- **I BUCHI NERI:** film documentario *full-dome*, un viaggio virtuale alla scoperta dei più misteriosi e sfuggenti corpi dell'Universo.

- **DUE PICCOLI PEZZI DI VETRO:** nuovo film-documentario dedicato all'invenzione del cannocchiale ed alla sua evoluzione.

**Ingresso: Intero 5 euro, Ridotto 3 euro - Consigliata vivamente la prenotazione**

### **PLANETARIO (spettacolo commentato)** > Durata circa 60 m

- **FAVOLE E ANIMALI DEL CIELO:** narrazione di miti e leggende legate agli animali e ai personaggi celesti (indicato per bambini).

- **INSEGUENDO UNA STELLA...LA MAGICA STORIA DEL NATALE:** narrazione delle origini astronomiche del mito della stella di Natale.

- **PASSEGGIANDO TRA LE STELLE D'INVERNO:** tutti i più affascinanti oggetti celesti visibili nel cielo della stagione (per famiglie).

**Ingresso: Intero 5 euro, Ridotto 3 euro - Consigliata vivamente la prenotazione**

### **OSSERVAZIONE DEL SOLE AL TELESCOPIO** > Durata circa 1h 30m

Osservazione del sole con la torre solare e cenni alle caratteristiche morfologiche della nostra stella.

**Ingresso: Intero 5 euro Ridotto 3 euro - Consigliata la prenotazione**

### **APPUNTAMENTO CON LA SCIENZA** > Durata circa 2h

Conferenze divulgative per approfondire argomenti scientifici, svolte da chi la scienza la vive e la studia.

**Ingresso: 3 euro - Consigliata la prenotazione**

### **OSSERVAZIONI PRESERALI della DOMENICA** > Durata circa 1h - *Prevedere un abbigliamento adeguato per sostare in luoghi non riscaldati.*

Osservazione guidata degli oggetti più luminosi del cielo del periodo, Giove o la Luna, con il grande telescopio della torre (in caso di maltempo l'osservazione sarà sostituita da una proiezione al Planetario e dalla visita all'osservatorio sito in cima alla torre).

**Ingresso: Intero 5 euro, Ridotto 3 euro - Consigliata vivamente la prenotazione**



## Questo Natale, fai il pieno di regali intelligenti all'ASTROSHOP del Parco Astronomico !

Tra libri e giochi per tutte le età, naturalmente dedicati al cielo ed alle sue meraviglie,  
troverete anche:



**TELESCOPI - MICROSCOPI DIGITALI - MICROSCOPI OTTICI - BINOCOLI - STAZIONI METEO - PROIETTORI DI STELLE**

**Vendita diretta di strumenti e accessori per l'osservazione e la fotografia astronomica e naturalistica.**

**Esperienza e cortesia – prova strumenti – guida all'acquisto - supporto post vendita - assistenza tecnica.**

**Orari di apertura:** - dal lunedì al venerdì: 14,00-18,30

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](mailto:info@latorredelsole.it)