



## PROGRAMMA PER IL PUBBLICO GENNAIO 2011

<b>2</b>	<b>domenica</b>	14.30 Visita guidata. 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (spettacolo per famiglie). 17.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Oasi nello spazio"</b> . 18.00 Osservazione preeserale del pianeta <b>Giove</b> .
<b>4</b>	<b>martedì</b>	21.00 <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (spettacolo al planetario + osservazione al telescopio)
<b>5</b>	<b>mercoledì</b>	17.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (spettacolo per famiglie). 18.00 Osservazione preeserale del <b>Cielo di stagione</b> . 21.00 <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (spettacolo al planetario + osservazione al telescopio)
<b>6</b>	<b>giovedì</b>	15.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (spettacolo per famiglie). 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Inseguendo una stella...la magia storia del Natale"</b> (spettacolo per famiglie). 17.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Oasi nello spazio"</b> . 18.00 Osservazione preeserale del pianeta <b>Giove</b> .
<b>7</b>	<b>venerdì</b>	22.00 <b>"Una notte da astronomi"</b> : osservazione al telescopio.
<b>8</b>	<b>sabato</b>	20.30 e 21.45 <b>"Il cielo d'inverno"</b> (proiezione commentata + osservazione del cielo al telescopio).
<b>9</b>	<b>domenica</b>	15.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> . (consigliato per bambini) 16.00 Proiezione al Planetario del film-documentario <b>"Due piccoli pezzi di vetro"</b> . 17.00 Osservazione preeserale della <b>Luna</b> . 18.00 Osservazione preeserale della <b>Luna</b> .
<b>15</b>	<b>sabato</b>	20.30 e 21.45 <b>"La luna in congiunzione con le Pleiadi"</b> (proiezione commentata + osservazione al telescopio).
<b>16</b>	<b>domenica</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>"I buchi neri"</b> . 18.00 Osservazione preeserale della <b>Luna</b> .
<b>22</b>	<b>sabato</b>	20.30 e 21.45 <b>"La nebulosa di Orione, la culla delle stelle"</b> (proiezione commentata + osservazione al telescopio).
<b>23</b>	<b>domenica</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 Osservazione preeserale delle <b>Pleiadi</b> .
<b>29</b>	<b>sabato</b>	20.30 e 21.45 <b>"Famiglie di stelle"</b> (proiezione commentata + osservazione al telescopio).
<b>30</b>	<b>domenica</b>	14.30 Osservazione del sole in laboratorio. 16.00 Spettacolo al Planetario: <b>"Favole e animali del cielo"</b> . (consigliato per bambini) 17.00 Proiezione al Planetario del film-documentario: <b>"I buchi neri"</b> . 18.00 Osservazione preeserale delle <b>famiglie di stelle</b> .

### **VISITA GUIDATA DELLA STRUTTURA** > Durata circa 1h 30m

Presentazione del centro, proiezione dimostrativa al planetario, visita del laboratorio solare e dell'osservatorio astronomico  
**Ingresso: Intero 5 euro, Ridotto 3 euro - Consigliata vivamente la prenotazione**

### **OSSERVAZIONE DEL SOLE IN LABORATORIO** > Durata circa 1h 30m

Conferenza introduttiva 'IL SOLE LA NOSTRA STELLA', osservazione del sole nel laboratorio solare con cenni ai suoi affascinanti fenomeni energetici (in caso di maltempo si effettuerà una proiezione al planetario sui movimenti apparenti del sole e sulle stagioni).

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

### **OSSERVAZIONI SERALI** > Durata circa 2h - Prevedere un abbigliamento adeguato per sostare in luoghi non riscaldati.

- **Una notte da astronomi (venerdì 7)**: serata dedicata alla sola osservazione diretta del cielo con il grande telescopio della torre e con telescopi ausiliari (in caso di maltempo l'osservazione sarà sostituita dalla proiezione di un film/documentario al Planetario e dalla visita all'osservatorio).

- **Serata a doppio turno d'ingresso (i sabati sera)**: conferenza di argomento astronomico o proiezione del cielo di stagione al planetario e, a seguire, osservazione con il grande telescopio (in caso di maltempo l'osservazione sarà sostituita dalla proiezione di un film/documentario al Planetario e dalla visita all'osservatorio).

- **"Inseguendo una stella..." + osservazione (martedì 4 e mercoledì 5)**: spettacolo natalizio nella sala del planetario e, a seguire, osservazione diretta del cielo con il grande telescopio della torre e con telescopi ausiliari (in caso di maltempo si effettuerà un'altra proiezione al planetario).

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

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

Osservazione guidata diretta 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**

### **PLANETARIO (Spettacolo commentato)** > Durata circa 1h

- **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.

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

**PLANETARIO (ANIMAZIONE) > Durata circa 45m**

- **OASI NELLO SPAZIO:** film documentario full-dome, viaggio virtuale nel Sistema Solare alla ricerca dell'acqua e della vita.
- **I BUCHI NERI:** film documentario full-dome, viaggio virtuale alla scoperta degli oggetti misteriosi dell'Universo.
- **DUE PICCOLI PEZZI DI VETRO:** film documentario full-dome, dedicato all'invenzione del cannocchiale ed alla sua evoluzione.

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

- **Promozione: Al pomeriggio, il biglietto intero cumulativo per due eventi ad 8 € invece di 10 €.**

*RIDUZIONI: Per bambini da 3 a 10 anni, adulti over 65 e disabili.*

*E' SEMPRE VIVAMENTE CONSIGLIATA LA PRENOTAZIONE, via e-mail (valida solo se ricevete ns. e-mail di conferma) o telefonando dal lunedì al venerdì (dalle ore 9,00 alle 18,00) e in corrispondenza di tutte le aperture per il pubblico.*

**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



**...e nella calza della Befana quest'anno, cibo per la mente!**

All'astro-shop sito nella reception de "La Torre del Sole" troverete tutto ciò che concerne l'osservazione sia astronomica che naturalistica, una vasta scelta di strumenti ottici, microscopi, binocoli, telescopi, gadgets, libri, giochi, fotografie e soprattutto l'assistenza e i consigli competenti dello staff didattico del parco.

**Astro-shop del Parco Astronomico "La Torre del Sole"**

**... dove scienza e astronomia fanno rima con fantasia!**

*c/o il Parco Astronomico "La Torre del Sole" in via Caduti sul Lavoro 2 (ang. Via Locatelli) a Brembate di Sopra (BG)*

*Tel:035/621515 - Fax: 035/333560 - E-mail: [info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it)*

*Orari di Gennaio 2011: - dal lunedì al venerdì: 16,00-18,30 - venerdì: 21,00-22,00 - sabato: 20,00-21,30 - domenica: 15,00-19,00*  
*Aperture anche in corrispondenza degli eventi per il pubblico di cui al calendario mensile e su appuntamento*

**Anteprima "SOTTO UN TETTO DI STELLE"**

Ciclo d'incontri in Sala Planetario per conoscere il cielo, comprendere i fenomeni visibili ad occhio nudo e imparare ad individuare i più affascinanti oggetti celesti osservabili con semplici strumenti amatoriali.

**Calendario degli incontri (inizio ore 20,45):**

**04/03/2011:"Le apparenze del cielo" - I moti della Terra e i fenomeni che ne conseguono.**

**11/03/2011:"La geografia celeste" - Le costellazioni tra scienza e mito.**

**18/03/2011:"I moti della Luna"- Dinamiche di una danza.**

**25/03/2011:"Il sistema solare" - Scoperta e osservazione dei corpi del nostro quartiere celeste.**

**01/04/2011:"Il cielo sopra di noi" - Un viaggio nel cielo dell'emisfero boreale.**

**08/04/2011:"Il cielo sotto di noi" - I cieli australi e i loro lucenti gioielli.**

Ogni serata ha una propria prenotazione indipendente dalle altre da effettuarsi via e-mail a [info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it) oppure telefonando allo 035/621515.

**Biglietto d'ingresso: € 6,00 a persona per ogni incontro.**