

## ALTRE OPPORTUNITA' :

- **Feste di compleanno per i bambini**

Dal lunedì al venerdì pomeriggio è possibile utilizzare lo spazio attrezzato della reception per organizzare feste di compleanno, comprendenti anche lo spettacolo al Planetario e la visita della struttura.

*Costo:* € 7.50 ad ingresso con un minimo di 20 partecipanti (o incasso minimo di € 150).

- **Serate con buffet**

E' possibile anche organizzare serate con aperitivo o cena a buffet seguite da spettacolo al Planetario e osservazioni al telescopio.

*Per non sovrapporsi con le attività didattiche e per il pubblico, queste attività devono essere prenotate con largo anticipo.*

*Per maggiori informazioni su disponibilità, modalità e costi, contattate la segreteria.*

## Norme e disposizioni

Ciascuna delle attività è stata accuratamente progettata con la massima attenzione rivolta sia all'efficacia della funzione didattica e di coinvolgimento, sia alla sicurezza dei visitatori.

Le attività di osservazione del sole svolte nel laboratorio solare sono condotte in condizioni di assoluta sicurezza visiva, garantita dall'impiego di specifica strumentazione tecnica certificata.

L'accesso alla Torre del Sole è disciplinato da normative di sicurezza per la tutela del complesso e dell'integrità dei visitatori, segnalate all'ingresso dei locali da appositi cartelli di avvertimento.

Per ragioni di sicurezza, in nessun caso è possibile superare la capienza massima stabilita per ciascuno dei locali del complesso della Torre del Sole.

All'interno del perimetro del complesso della Torre del Sole è tassativamente vietato fumare.

Durante le proiezioni, all'interno della sala Planetario e della sala conferenze, è vietato scattare fotografie.

A spettacolo iniziato non è più possibile l'ingresso nella sala Planetario.

Nel corso delle attività i telefoni cellulari devono essere spenti o silenziati.

## Informazioni e consigli utili

### Accesso disabili

Tutti i locali della struttura sono accessibili ai disabili in carrozzina.

### Astroshop

Nella reception è presente un spazio commerciale per la vendita di strumenti astronomici, libri e gadget.

### Servizi

Nella zona reception sono presenti distributori automatici di snack e bevande calde e fredde.

Al di fuori degli appositi spazi attrezzati, non è consentito consumare cibi o bevande.

### Orari di apertura:

#### Visite diurne

Lunedì/Venerdì: 8.45 - 18.30

Sabato: 8.45 - 13.00

#### Visite serali

da settembre a marzo a partire dalle 20.30

da aprile a giugno a partire dalle 21.00

Gli orari di arrivo e partenza dei gruppi e la durata delle attività sono flessibili e possono essere concordati con la nostra segreteria all'atto della prenotazione, in base alle esigenze dell'istituto.

**POLISPORTIVA BREMBATE SOPRA  
SEZ. OSSERVATORIO**  
Via Caduti sul Lavoro 2 (angolo Via Locatelli)  
24030 BREMBATE DI SOPRA - BG  
Tel. 035 621515 Fax 035 333560  
[www.latorredelsole.it](http://www.latorredelsole.it)  
[info@latorredelsole.it](mailto:info@latorredelsole.it)



Centro per la divulgazione e la didattica  
delle Scienze Astronomiche

Osservatorio Astronomico

Planetario Digitale

Laboratorio di Fisica Solare

Parco Teatro dei Pianeti

Astroshop - Astrotecnica



Comune di Brembate di Sopra  
Polisportiva Brembate Sopra

Proposte di visite  
per  
gruppi e associazioni  
2017/2018

# Visite diurne

## Visita e Planetario

Durata attività: 2 ore circa

Massima capacità di accoglienza: 80/100 persone

Tariffe: da lunedì a venerdì € 6,00 a persona

sabato e festivi € 7,00 a persona

Disabili € 3,50

(Numero minimo paganti: 20)

Gratuità: 1 ogni 15 ingressi

Programma:

- Momento di accoglienza in Sala Conferenze, con proiezione di immagini riguardanti la nascita e le finalità della Torre del Sole.
- Proiezione nella Sala Planetario a scelta tra le seguenti:
  1. **Oasi nello Spazio** film/documentario  
Spettacolare viaggio nel Sistema Solare alla ricerca dell'acqua e della vita.
  2. **Le apparenze del cielo** proiezione commentata  
la volta celeste e i movimenti apparenti e reali del sole e degli altri astri; la Stella Polare e l'orientamento; la sfera celeste; le stelle e le costellazioni.
  3. **Miti e leggende celesti** proiezione commentata  
le costellazioni e la loro affascinante origine attraverso i racconti mitologici cui sono legate.
  4. **Due piccoli pezzi di vetro** film/documentario  
dal cannocchiale di Galileo al telescopio spaziale, l'evoluzione dell'astronomia attraverso l'evoluzione degli strumenti osservazione.
  5. **Buchi Neri** film/documentario  
Alla scoperta di questi misteriosi oggetti celesti che si celano nelle profondità del cosmo.
  6. **I moti della Luna** proiezione commentata  
Il sistema Terra-Luna, la visibilità della Luna dalla Terra e le fasi lunari; le eclissi e le maree.
  7. **Alla scoperta del cielo Australe** proiezione commentata  
Stelle, costellazioni e oggetti celesti dell'altra metà del cielo.
  8. **Stelle** film/documentario  
Un viaggio negli angoli più remoti della nostra Galassia alla scoperta della bellezza e del potere distruttivo delle stelle.
- Visita del Laboratorio Solare, con osservazione del Sole e spiegazione dei fenomeni osservabili.
- Visita dell'Osservatorio Astronomico alla sommità della Torre e spiegazione del funzionamento degli strumenti installati.

# Conferenza, Visita e Planetario

Durata attività: 3 ore circa

Massima capacità di accoglienza: 80/100 persone

Tariffe: da lunedì a venerdì € 7,70 a persona

sabato e festivi € 8,50 a persona

Disabili € 5,00

(Numero minimo paganti: 20)

Gratuità: 1 ogni 15 ingressi

Lo stesso programma descritto in "Visita e Planetario" con l'aggiunta di:

- Presentazione nella Sala Conferenze, con la proiezione di immagini commentate dall'operatore di uno dei seguenti temi a scelta:
  1. **Alla scoperta del Sistema Solare**  
viaggio alla scoperta dei pianeti con le più belle e recenti immagini ottenute dalle sonde spaziali.
  2. **Nel regno delle Stelle**  
un tuffo nello spazio per scoprire i segreti della nascita, della vita e della morte delle stelle.
  3. **Il Sole, la nostra stella**  
conoscere da vicino il Sole e i meccanismi di produzione della sua energia.
  4. **Viaggio nell'Universo**  
dalla Terra alle galassie, un viaggio a cavallo degli anni luce alla scoperta dei lucenti tesori dell'Universo.
  5. **La Luna, compagna della Terra**  
scoprire il nostro satellite, la sua nascita e composizione, la sua esplorazione con le missioni Apollo.
  6. **Galileo Galileo, arbitro dei due mondi**  
dalla visione geocentrica dell'universo a quella eliocentrica grazie al telescopio e alle scoperte di Galileo.
  7. **La vita nell'universo**  
la scoperta dei pianeti extrasolari e la ricerca di altre forme di vita nello spazio.
  8. **Le grandi stagioni del pensiero cosmologico antico**  
dai primi arcaici Sistemi del Mondo ai nuovi concetti di galassia e di universo.
  9. **Le grandi stagioni del pensiero cosmologico moderno**  
dalle grandi scoperte di Einstein alle teorie moderne e contemporanee.
  10. **Ai confini del Sistema Solare**  
l'esplorazione delle remote regioni del nostro sistema: la cintura di Kuiper e i plutoidi, le comete della nube di Oort.
  11. **Il pianeta rosso**  
l'esplorazione di Marte, alla ricerca dell'acqua e della vita.
  12. **Le comete**  
i silenziosi viaggiatori dello spazio.

# Visite serali

Durata attività: 2 ½ ore circa

Massima capacità di accoglienza: 50/60 persone

Tariffe: da lunedì a venerdì € 8,00 a persona

prefestivi e festivi € 10,50 a persona

Disabili € 5,00

(Numero minimo paganti: 25)

Gratuità: 1 ogni 15 ingressi

Programma:

- Momento di accoglienza in Sala Conferenze, con proiezione di immagini riguardanti la nascita e le finalità della Torre del Sole e introduzione alla serata osservativa.
- Proiezione nella sala Planetario, dello spettacolo della visione del cielo stellato commentato dall'operatore, in modo da prendere confidenza con le costellazioni e con i corpi celesti che osserveremo al telescopio più tardi.
- Visita all'osservatorio astronomico alla sommità della Torre, per l'osservazione al telescopio di alcuni tra i più suggestivi corpi celesti della stagione.

*In caso di sopravvenute avverse condizioni atmosferiche, tali da impedire le osservazioni al telescopio, verrà effettuato un programma sostitutivo, con visita all'osservatorio astronomico alla sommità della Torre e proiezione di un film-documentario nella Sala Planetario.*

## IMPORTANTE

*Il locale dove si svolgono le osservazioni serali con il telescopio, è aperto e non riscaldato. E' quindi necessario prevedere un abbigliamento adeguato, soprattutto nel periodo invernale.*

*Ogni proposta descritta nella presente guida può essere personalizzata ed è possibile concordare percorsi particolari in base a specifiche esigenze. Per qualsiasi informazione non esitate a contattare la nostra segreteria.*