

**Agenzie**

Civico Planetario F. Martino

**Ordini scolastici**

Scuola dell'infanzia

**Classi**

Infanzia sez. 3 anni,

Infanzia sez. 4 anni,

Infanzia sez. 5 anni

**Anno scolastico**

2022/23

## 25 - In viaggio sull'astronave Terra

### Finalità

Restituire ai bambini l'esperienza del cielo stellato grazie ad un proiettore che, all'interno di una grande cupola, consente una simulazione realistica e suggestiva dei molteplici fenomeni astronomici osservabili ad occhio nudo, un tempo patrimonio di tutti ed oggi in gran parte negati dagli eccessi dell'illuminazione notturna.

### Referente

Segreteria del Planetario

aperta martedì, mercoledì e giovedì dalle 10.30 alle 12.30 e giovedì dalle 14.00 alle 16.00

tel. 059 224726 e-mail: [info@planetariodimodena.it](mailto:info@planetariodimodena.it)

### Modalità di prenotazione

Calendario

### Modalità di pagamento

Nel caso non si utilizzi il contributo del Comune è possibile pagare direttamente alla Segreteria del Planetario al momento della visita (preferibile) o tramite bonifico bancario anticipato intestato a: CeSDA (Centro Sperimentale per la Didattica dell'Astronomia APS) ABI: 05387 - CAB 12912 - numero conto: 000000864153 – IBAN: IT 50 F 05387 12912 000000864153

Ingresso gratuito per gli accompagnatori.

### Note

Le attività al Planetario sono svolte nel rispetto delle norme in vigore e la sanificazione degli ambienti. Per alcuni tipi di attività sono previsti dispositivi e/o materiale individuale. Questa procedura potrà subire delle variazioni in base al DPCM in vigore. Per ulteriori chiarimenti gli insegnanti sono invitati a contattare il Planetario durante l'orario d'ufficio o via email.

### Caratteristiche

**Titolo:** Visita-1

**Descrizione:**

La Terra corre nello spazio come una gigantesca astronave di cui tutti noi siamo i passeggeri. Il cielo è ciò che vediamo quando guardiamo fuori dall'oblò. La visita al Planetario si traduce così in un viaggio nello spazio sulla nostra astronave Terra che, mentre percorre la sua orbita intorno al Sole, ci consente di vedere l'alternarsi delle costellazioni, i pianeti, sciami di meteore, diverse prospettive della Via Lattea ed altri affascinanti panorami del cielo stellato.

Vi è la possibilità di prolungare la visita al Planetario con un'attività didattica pratico-laboratoriale con diverse proposte:

- crea la tua costellazione
- il Sistema Solare a colori (per un totale di 2 ore complessive).

A tal fine occorre contattare la segreteria negli orari di apertura, il costo per il prolungamento dell'attività è di 3,00 € a bambino, non è possibile utilizzare il contributo del Comune.

#### Modalità Alternativa

Incontro-laboratorio a scuola dove si utilizzeranno diversi strumenti (proiettore, sfera luminosa, etc..) per descrivere i fenomeni astronomici. Racconti sulle costellazioni adattati all'età degli utenti.

**Dove:** All'interno della cupola del Civico Planetario "F. Martino" Viale Jacopo Barozzi, 31 -A scuola nel rispetto delle disposizioni sanitarie.

**Tempi:** 45 minuti sono dedicati alla rappresentazione del moto apparente del Sole e del cielo stellato. 15 minuti sono dedicati ad eventuali domande dei bambini.

**Costo per alunno:** 3.5 €

**Obbligatoria:** Sì

---