

Agenzie

Civico Planetario F. Martino

Ordini scolastici

Scuola primaria

Classi

Scuola prim. classe I,
Scuola prim. classe II,
Scuola prim. classe III,
Scuola prim. classe IV,
Scuola prim. classe V

Anno scolastico

2022/23

26 - La giostra su cui viviamo

Finalità

Acquisire la consapevolezza di vivere su di un pianeta in moto nello spazio grazie ad un sofisticato proiettore che, all'interno di una grande cupola, è in grado di proiettare non solo un'immagine realistica e suggestiva del cielo stellato, ma anche di riprodurre i moti degli astri come possono essere osservati da diversi punti della Terra.

Referente

Segreteria del Planetario (aperta martedì, mercoledì, giovedì dalle 10.30 alle 12.30 e giovedì dalle 14.00 alle 16.00) tel. 059 224726 e-mail: 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:

Sorgere, culminare e tramontare del Sole nel corso dell'anno. Illustrazione delle principali stelle e costellazioni visibili ad occhio nudo. A compendio dei temi proposti, l'insegnante può richiedere uno dei seguenti argomenti: leggende sulle costellazioni, la Luna e le sue fasi, il moto apparente delle stelle a diverse latitudini. E' inoltre disponibile una replica del pendolo di

Foucault per discutere il moto di rotazione terrestre.

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, diario di bordo dell'astronauta, la missione Apollo 11, fasi lunari (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.

MODALITA' 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, descrizione del Sistema Solare sotto vari aspetti nel più ampio contesto dell'universo conosciuto. La lezione verrà svolta in modo da far partecipare attivamente gli studenti.

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

Tempi: 1h

Costo per alunno: 3.5 €

Obbligatoria: Sì
