Scienze e Tecnologia

Ambiente e sviluppo sostenibile

Agenzie
Civico Planetario F. Martino

Ordini scolastici
Scuola secondaria I grado

Classi
Scuola sec. I grado classe I,
Scuola sec. I grado classe II,
Scuola sec. I grado classe III

Anno scolastico
2023/24

27 - Il cielo dal pianeta Terra

Finalità

Trasmettere la consapevolezza, mediante una simulazione realistica e suggestiva del cielo stellato visibile da diversi punti della Terra, che esiste una grande varietà di fenomeni astronomici visibili ad occhio nudo, la cui osservazione ed interpretazione costituisce il primo approccio scientifico all'astronomia.

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 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 ulteriori chiarimenti gli insegnanti sono invitati a contattare il Planetario durante l'orario d'ufficio o via e-mail.

Caratteristiche

Titolo: Visita

Descrizione:

Vengono trattati i contenuti curricolari di geografia astronomica per la scuola media ed illustrate le principali costellazioni visibili ad occhio nudo. A compendio dei temi proposti, l'insegnante può richiedere uno dei seguenti argomenti:

- Il moto dei pianeti
- La Luna e le sue fasi
- Il moto osservabile delle stelle a diverse latitudini
- È inoltre disponibile una replica del pendolo di Foucault per illustrare il moto di rotazione terrestre.

Vi è la possibilità di prolungare la visita al Planetario con un'attività didattica della durata di 1 ora.
Materiale necessario: un block notes o quaderno, una penna o matita
Prerequisiti: proporzioni, angoli, circonferenza
Elenco attività:
- La Luna e le sue fasi
- Calcolo degli apsidi (solo classe 3°)
- Le costellazioni zodiacali
- Luce e colori

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

Dove: All'interno della cupola del Civico Planetario "F. Martino" Viale Jacopo Barozzi, 31

Tempi: 1h

Costo per alunno: 3.5 €

Obbligatoria: Sì