

Scienze e Tecnologia

Ambiente e sviluppo sostenibile

Agenzie

Civico Planetario F. Martino

Ordini scolastici

Scuola primaria,
Scuola secondaria I grado

Classi

Scuola prim. classe V,
Scuola sec. I grado classe I,
Scuola sec. I grado classe II,
Scuola sec. I grado classe III

Anno scolastico

2026/27

30 - Alla scoperta del cielo

Finalità

Il progetto mira ad avvicinare i bambini all'osservazione del cielo e dei fenomeni astronomici elementari anche attraverso l'uso di artefatti e modelli, compreso il Planetario. Ciò favorisce l'introiezione di eventi astronomici quali il moto osservabile del sole e delle stelle, l'alternarsi delle stagioni, l'orientamento sulla superficie terrestre... in modo che poi il passaggio dal relativo alla visione cosmica, per la comprensione dei moti reali, sia significativo.

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 insegnanti accompagnatori e per alunni certificati.

Caratteristiche

Titolo: Visita e laboratorio

Descrizione:

Laboratorio:

1. Riferimenti celesti e mappamondo parallelo: Orizzonte – la volta celeste – Dove siamo sulla Terra – Il sole si muove nel cielo – Il mappamondo parallelo e osservazione del modello reale di rotazione (in terrazza);

2. Anche il cielo ruota su di noi: attività per il riconoscimento delle principali costellazioni, moto del Sole attraverso lo Zodiaco.

Se le condizioni meteorologiche non consentiranno l'uso del mappamondo parallelo, la lezione verterà su altri temi quali Luna, pianeti, zodiaco o modelli sui moti di rotazione e rivoluzione

Presentazione in cupola:

Sorgere, culminare e tramontare del Sole nel corso dell'anno. Illustrazione e riconoscimento delle principali costellazioni visibili nel cielo notturno e integrazioni sulle loro leggende. Moti del sole e delle stelle a diverse latitudini.

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

Tempi: 2.30 h

Costo per alunno: 8 €

Obbligatoria: Sì
