Aperture mensili ed eventi

Si organizzano aperture serali mensili ed eventi culturali pubblicizzati tramite il sito internet o la pagina facebook e fruibili su prenotazione.
In quelle occasioni, oltre alla proiezione all'interno della cupola, sarà messo a tema un argomento specifico e, se possibile, si potranno usare i telescopi.

Dove siamo

Il Planetario è situato nella splendida cornice del Convento Francescano della Ss. Annunziata, a circa 4 km dal centro di Amelia (TR).
Qui è possibile visitare anche il grande Presepe Permanente e consumare merenda o pranzo al sacco negli stupendi spazi del bosco circostante.
Una capiente struttura può accogliere gruppi in autogestione fino a 50 persone.

Come raggiungerci

Da Amelia proseguire in direzione Giove, oltrepassata la località Montenero troverete un bivio sulla destra con le indicazioni.

Info e prenotazioni

www.planetariodiamelia.org
info@planetariodiamelia.org

PLANETARIO AMELIA

presso Convento Ss. Annunziata
Strada Ss. Annunziata, 3
05022 Amelia (TR)

Planetario di Amelia

Partiamo per il viaggio cosmico!

I frati Francescani Minori del convento della Ss. Annunziata di Amelia invitano tutti i ragazzi delle scuole di ogni ordine e grado a visitare il Planetario.
La grande cupola diventerà un teatro cosmico ideale per l'esplorazione guidata dell'universo alla scoperta della volta celeste.
Tramite un'esperienza di immersione nello spazio che migliorerà la loro conoscenza dell'astronomia, i ragazzi impareranno ad orientarsi e prendere contatto con stelle, pianeti e costellazioni.

Il Planetario

È un teatro astronomico con una cupola di 6 metri di diametro sotto la quale trovano posto 60 persone che, comodamente sedute, potranno osservare:

- più di 3500 stelle che rispecchiano la luminosità reale;
- effetti del moto di precessione sulla sfera celeste;
- visualizzazione dei crepuscoli in ogni stagione dell'anno;
- movimenti del Sole e della Luna sulla sfera celeste, con la possibilità di evidenziare le particolari configurazioni celesti che causano le eclissi;
- visualizzazione dei cinque pianeti.

Percorsi alternativi alla visita

Per chi lo desiderasse sarà possibile compiere un percorso nel parco del convento, alla scoperta delle distanze reali nel sistema solare.
Inoltre, i locali del convento, con il loro museo dei mestieri antichi, sono accessibili su prenotazione a complemento della visita.

Organizzazione della visita

La proiezione, della durata di 45 minuti circa, avrà un contenuto didattico differente in funzione della fascia d'età degli studenti e lascerà al termine lo spazio per domande, curiosità e approfondimenti.
I temi potranno essere concordati con gli insegnanti in caso di argomenti specifici da trattare come approfondimento o complementarietà rispetto a quanto precedentemente fatto in classe.

La visita al Planetario si può configurare come la fase iniziale o finale di un percorso di apprendimento cominciato tra le pareti scolastiche.

Condizioni meteo permettendo, i gruppi potranno utilizzare i due telescopi per esplorare in prima persona i misteri del cielo stellato o della stella più vicina a noi: il Sole.