

# Luna dove sei?

*Alla scoperta dei cambiamenti della Luna*

## **A chi si rivolge?**

Il laboratorio è rivolto alle **scuole materne** ed alla **classi I-II delle scuole elementari**

## **Quanto dura?**

La durata complessiva (tra cupola e laboratorio pratico) è di 1h45m circa.

## **Quanto costa?**

La spesa complessiva è di 5 € ad alunno.

## **Come prenotarsi?**

Per informazioni e prenotazioni chiamateci allo 0544 62534 (Lun. – Ven. 8–12:30).

L'attività prevede due fasi:

- 1 osservazione guidata del Cielo nella cupola del Planetario,
- 2 laboratorio pratico di costruzione.

**In cupola:** posizioni principali del Sole nel Cielo (alba, mezzogiorno e tramonto) e importanza per la nostra vita e per quella di tutta la natura; come riconoscere le figure delle costellazioni (con proiezione di disegni sovrapposti per facilitarne l'identificazione), osservazione del girotondo delle stelle intorno alla Stella Polare, la regina delle stelle, le forme della Luna e "la faccina che guarda sempre il Sole".

**Laboratorio (materne e I-II elementari):** L'attività ha lo scopo di invitare l'osservazione della Luna e delle sue diverse forme (Fasi Lunari) e metterle in relazione alla posizione del Sole. Per questo si scelgono due momenti:

- Il tramonto per la Luna crescente
- L'alba per la Luna calante

Le sagome della Luna, già tracciate, verranno riempite parzialmente a matita come a disegnare un cappuccio scuro che copre il volto della Luna, in maniera diversa per ciascuna fase, mostrando anche che la parte illuminata (affiorante dal cappuccio) è sempre voltata verso il Sole.

**A chi si rivolge?**

Il laboratorio è rivolto alle scuole medie inferiori.

**Quanto dura?**

La durata complessiva (tra cupola e laboratorio pratico) è di 2:15 ore circa.

**Quanto costa?**

La spesa complessiva è di 5 € ad alunno.

**Come prenotarsi?**

Possiamo offrirvi questa attività tutti i giorni (dal Lunedì al Sabato) dalle ore 9 alle 11:30. Al pomeriggio (15-17) nei giorni di Lunedì, Mercoledì e Venerdì (altre date e fasce orarie sono concordabili previo disponibilità della sala). Per informazioni e prenotazioni chiamateci allo 0544 62534 (Lun. – Ven. 8:00 – 12:30).