

La collana della Luna

...il cielo della fasi lunari

L'attività prevede due fasi:

- ✓ osservazione guidata del Cielo nella cupola del Planetario,
- ✓ 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: Dopo aver associato le principali forme della Luna nel Cielo a diversi oggetti (banana, fetta di cocomero, ecc...) i bimbi attaccheranno insieme con la colla alcune strisce di cartoncino, con una fase lunare stampata ad un'estremità ed un oggetto dall'altra parte in ordine opportuno, facendo corrispondere le varie fasi agli oggetti corrispondenti (esercitandosi in tal modo al riconoscimento delle forme e all'ordine nell'esecuzione di una serie di operazioni). Alla fine si otterrà una lunga striscia di cartoncino da chiudere su se stessa a formare la "collana della Luna", nella quale saranno rappresentate tutte le principali fasi lunari nelle corrette posizioni celesti rispetto al Sole. La collana, una volta indossata, potrà essere utilizzato anche come strumento di osservazione semplicemente volgendosi verso la Luna quando appare nel Cielo insieme al Sole (al mattino se è calante o al pomeriggio se è crescente), ruotandosela intorno al collo in modo da avere davanti la Luna che si vede nel Cielo in quel momento e controllando la posizione del Sole nello stesso istante.

A chi si rivolge?

Il laboratorio è rivolto alle **scuole materne** ed alla **prima classe delle scuole elementari**

Quanto dura?

La durata complessiva (tra cupola e laboratorio pratico) è di 1:45 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).