

L'isola del Sole

Obiettivi

- L'attività, oltre ad esercitare la capacità di riconoscere forme note in un sistema diffuso di puntini luminosi nella fase di visione del Cielo sotto la cupola, ha lo scopo di esercitarsi nella realizzazione pratica di un semplice giocattolo seguendo una organizzazione efficace del lavoro, di stimolare l'uso dello stesso e di invitare ad osservare la natura cogliendo i particolari (come sono fatte le ombre e come cambiano) per provare poi a mettere in relazione i cambiamenti visibili allo spostamento dell'oggetto stesso (e quindi come cambiano le ombre in relazione al moto apparente del Sole)

Modalità

L'attività comprende:

- la visione guidata del Cielo sotto la cupola del Planetario, durante la quale verrà mostrato il corso del Sole sottolineandone il ruolo di orologio quotidiano, e quindi di principale fonte di organizzazione della nostra vita. Seguirà il riconoscimento delle principali costellazioni con l'aiuto delle apposite figurine proiettate.

- Costruzione di un'isola di forma circolare fatta a cerchi concentrici (che i bambini dai tre anni in su riescono a disegnare con un semplicissimo strumento), nel cui centro verrà fissato un triangolino di cartone. Esponendo l'oggetto alla luce del Sole, o di un proiettore se il Sole non c'è, e appoggiando un pupazzetto sull'isola si cercherà di creare le condizioni per cui il pupazzetto sia al Sole o all'ombra ...

Al termine del laboratorio ogni alunno potrà portare con sé l'oggetto costruito e utilizzarlo a scuola e a casa.

A chi si rivolge?

Il laboratorio è rivolto alle materne ed alle prime classi delle scuole elementari.

Quanto dura?

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

Quanto costa?

La spesa complessiva è di 5 € ad alunno.

Come prenotarsi?

Per informazioni e prenotazioni chiamateci allo 0544 62534 (Lun. – Ven. 8:00 – 12:30).