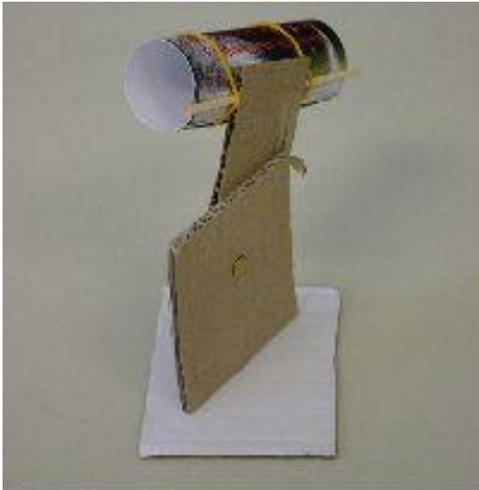


# L'osservazione delle stelle...

...il mio primo strumento per guardare il Cielo



La prima parte dell'attività si svolge sotto la cupola del planetario. Vengono presentati sotto forma di gioco i primi esperimenti che si possono fare per conoscere il Cielo e le prime osservazioni. Si insegna ad individuare una costellazione e a seguirne lo spostamento nel Cielo. Inoltre si propongono ai bambini semplici percorsi di riconoscimento delle principali costellazioni mostrandone i movimenti nel Cielo e permettendo quindi di comprendere il ruolo ed il significato della Stella Polare nonché di identificarla nel cielo.

Nella seconda parte (di laboratorio) si costruisce un semplicissimo strumento di osservazione realizzato con materiale di recupero, o di consumo e di facile reperibilità (fogli di carta, cartone, mollette, cannuccie, fermacampioni e altro materiale minuto). In questo modo si vuole preparare il bambino a fissare un obiettivo da osservare, giocando a selezionare la realtà circostante con un oggetto da lui costruito.

Tale strumento può essere successivamente utilizzato sia per osservare zone di Cielo più o meno ampie, raggruppandovi le stelle che vi sono contenute a formare delle figure (e quindi per preparare al riconoscimento delle costellazioni), sia nell'osservazione di fenomeni e oggetti terrestri in modo da rendere più semplice la definizione





delle loro relazioni spaziali. 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.

### **Come prenotarsi?**

Per informazioni e prenotazioni chiamateci allo 0544 62534 (Lun. – Ven. 8:00 – 12:30) oppure via email: [info@arar.it](mailto:info@arar.it)