



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ROVERBELLA

SCUOLA DELL'INFANZIA DI ROVERBELLA CAP.

A. S. 2024/2025

percorso afferente al progetto Stem by Stem e Step by step

(PNRR DM 65 LINEA A)

Laboratorio scientifico di astronomia 1° ed:

«A SPASSO NELLO SPAZIO»

Rivolto agli alunni di 5/6 anni



I pianeti e le stelle fanno parte dell'immaginario dei bambini fin dai primi anni di vita.

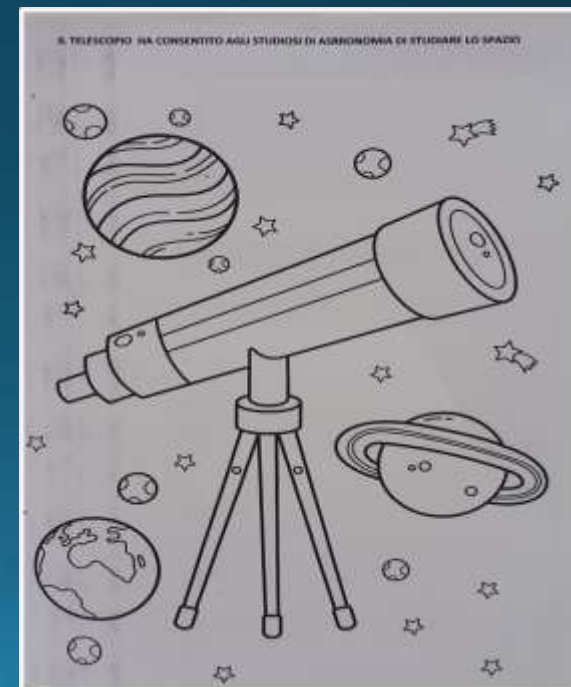
Fin da piccoli, infatti, sono incuriositi dal cielo e si soffermano ad osservare il sole, la luna e le stelle e hanno voglia di conoscere e capire cosa c'è lassù, in quel posto tanto lontano ed irraggiungibile che è lo spazio.

Lo scopo di questo progetto è stato quello di suscitare l'interesse nei bambini/e verso l'astronomia per rispondere alle loro principali curiosità sulle meraviglie del nostro pianeta Terra e dell'universo.

La progettazione è stata pensata in forma laboratoriale in quanto tale modalità alimenta la fantasia ed un primo approccio scientifico nel processo di scoperta e apprendimento.



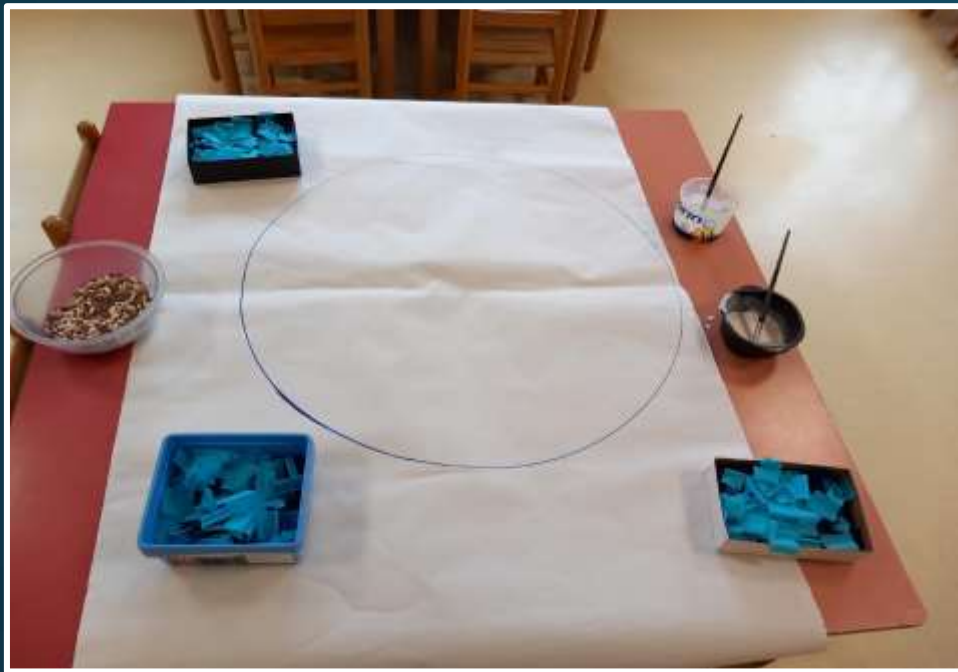
GALILEO GALILEI E L'INVENZIONE DEL TELESCOPIO





IL BIG BANG





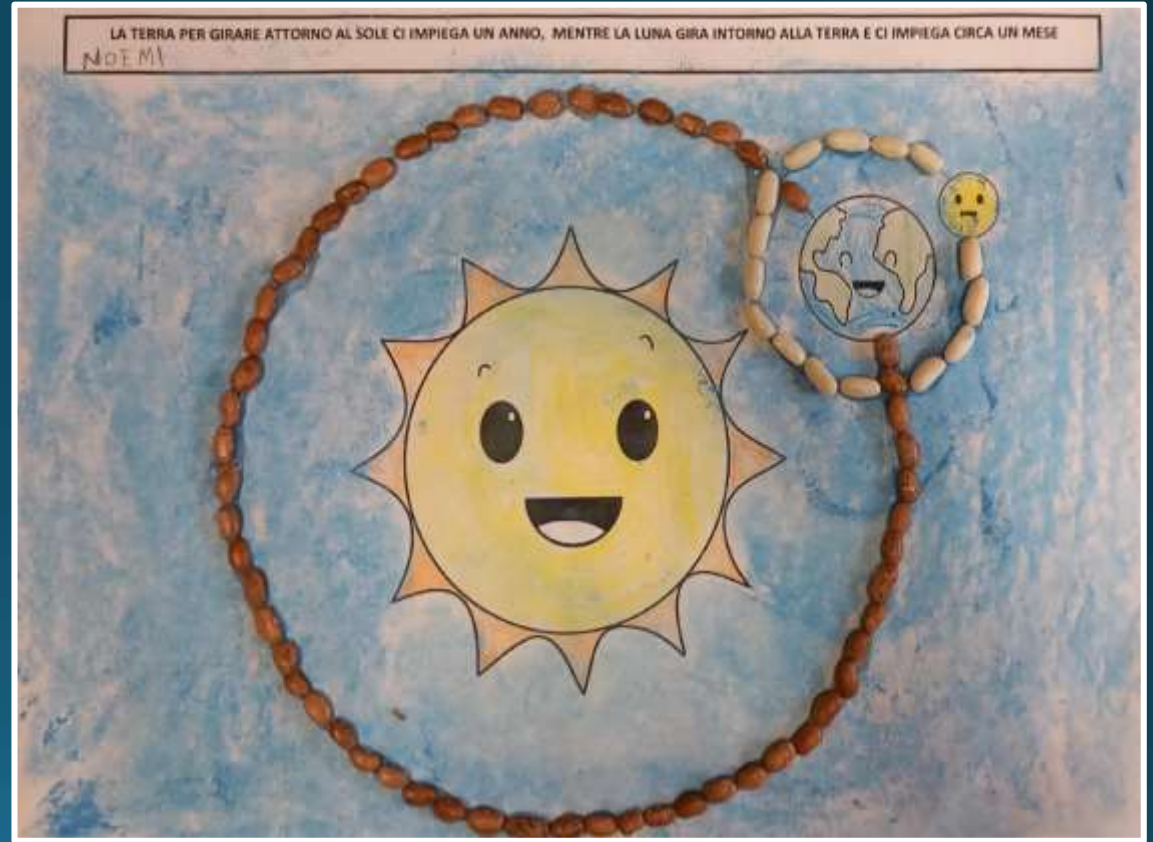
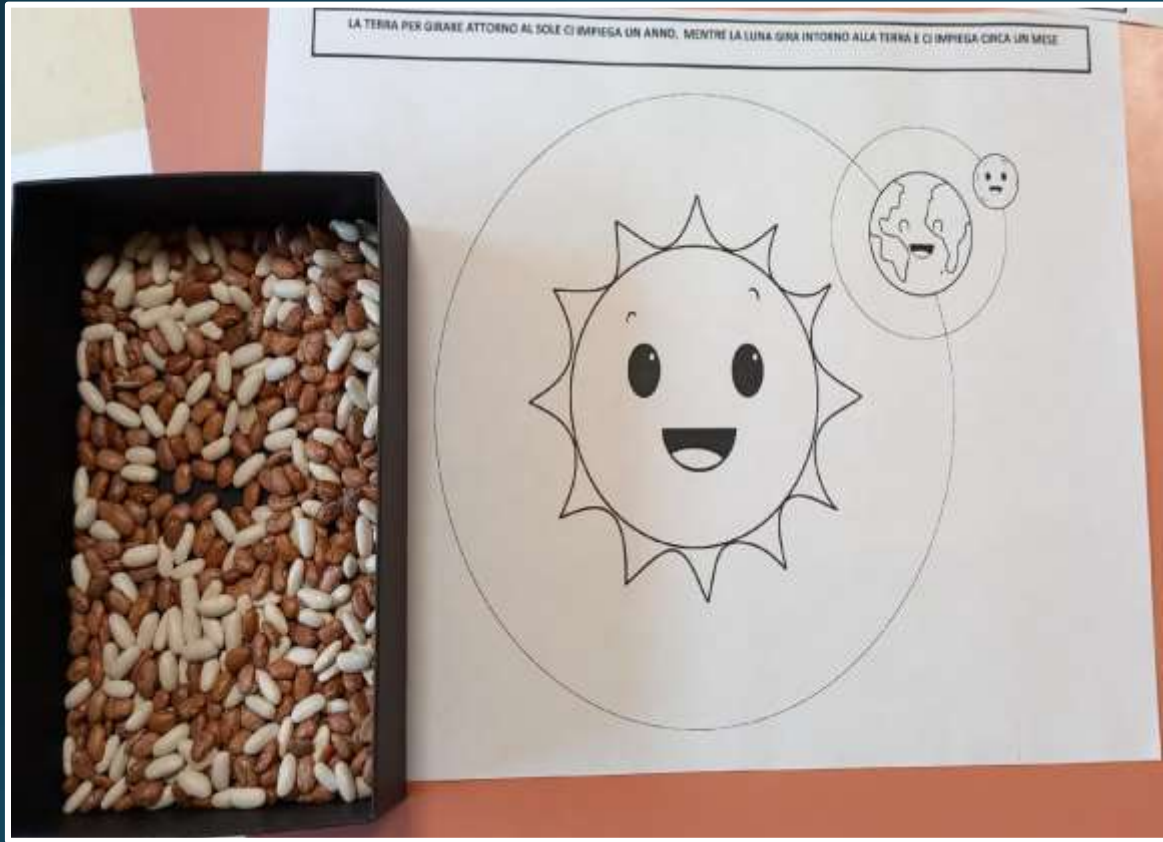
LA NASCITA DELLA TERRA

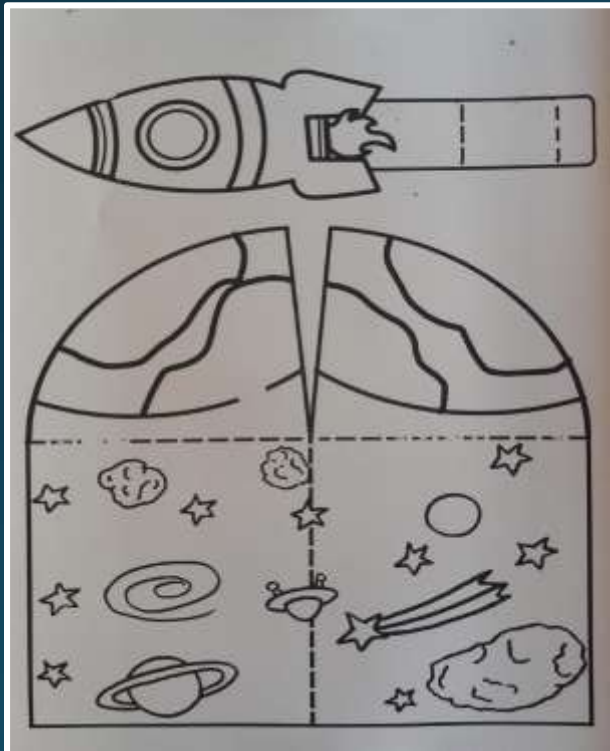
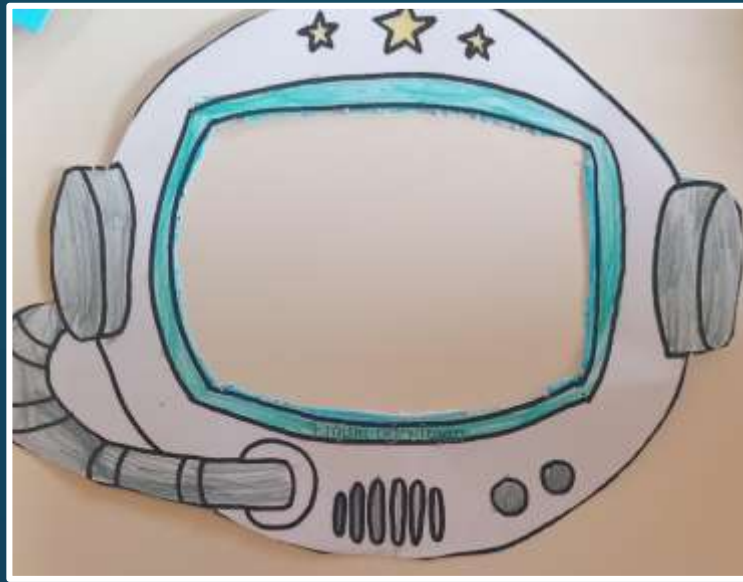
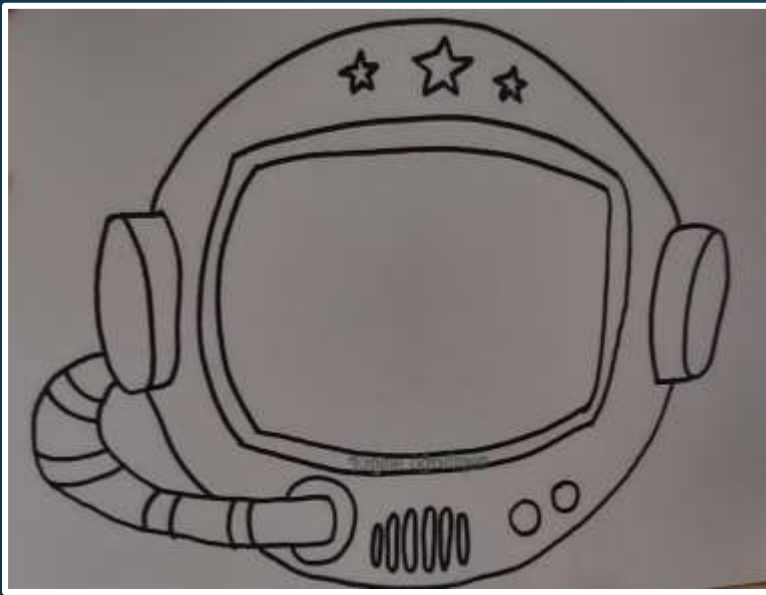




*LA TERRA:
L'ATMOSFERA,
LA CROSTA
TERRESTRE
E
IL SUO NUCLEO*

IL MOTO DI RIVOLUZIONE DELLA TERRA ATTORNO AL SOLE E DELLA LUNA ATTORNO ALLA TERRA





*GLI ASTRONAUTI:
I LORO
STRUMENTI, LE
ATTREZZATURE
ED I VIAGGI NELLO
SPAZIO*





*LA NOTTE
E
IL GIORNO*





*LA SCATOLA DELLA ROTAZIONE
TERRESTRE: NOTTE E GIORNO*

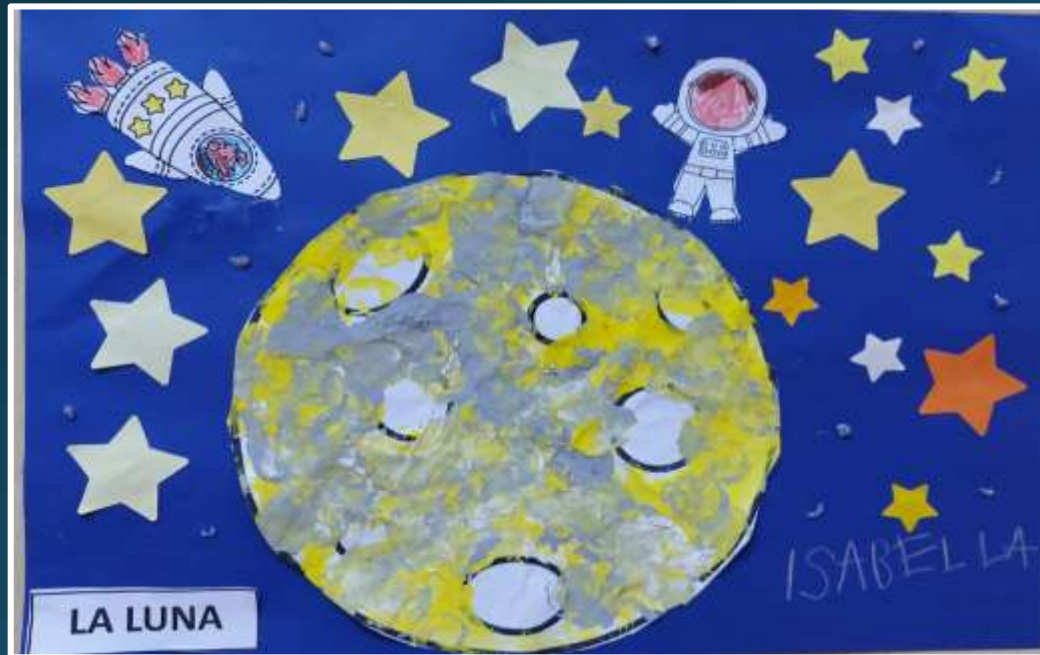


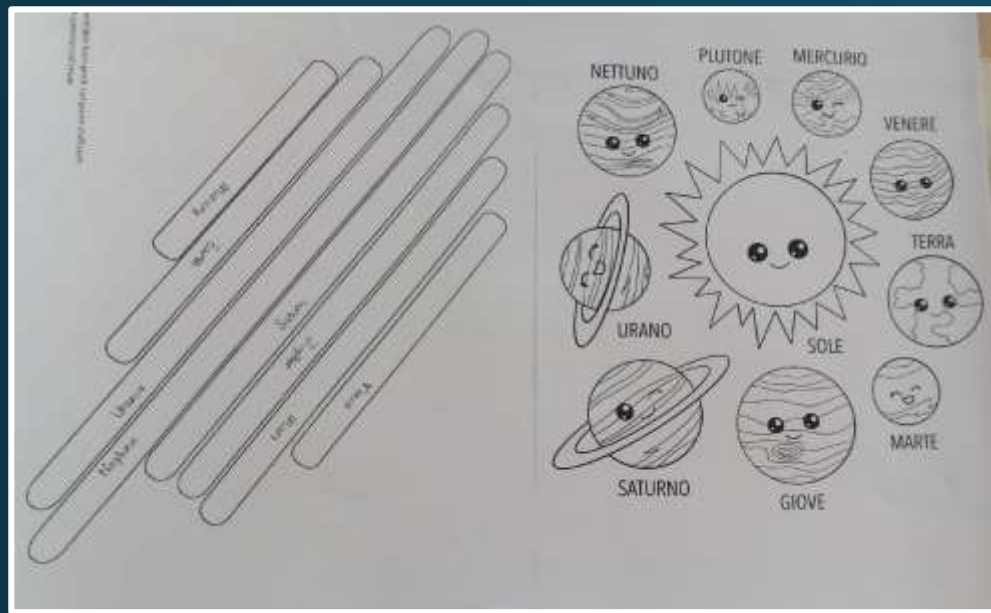
IL SISTEMA SOLARE: IL SOLE



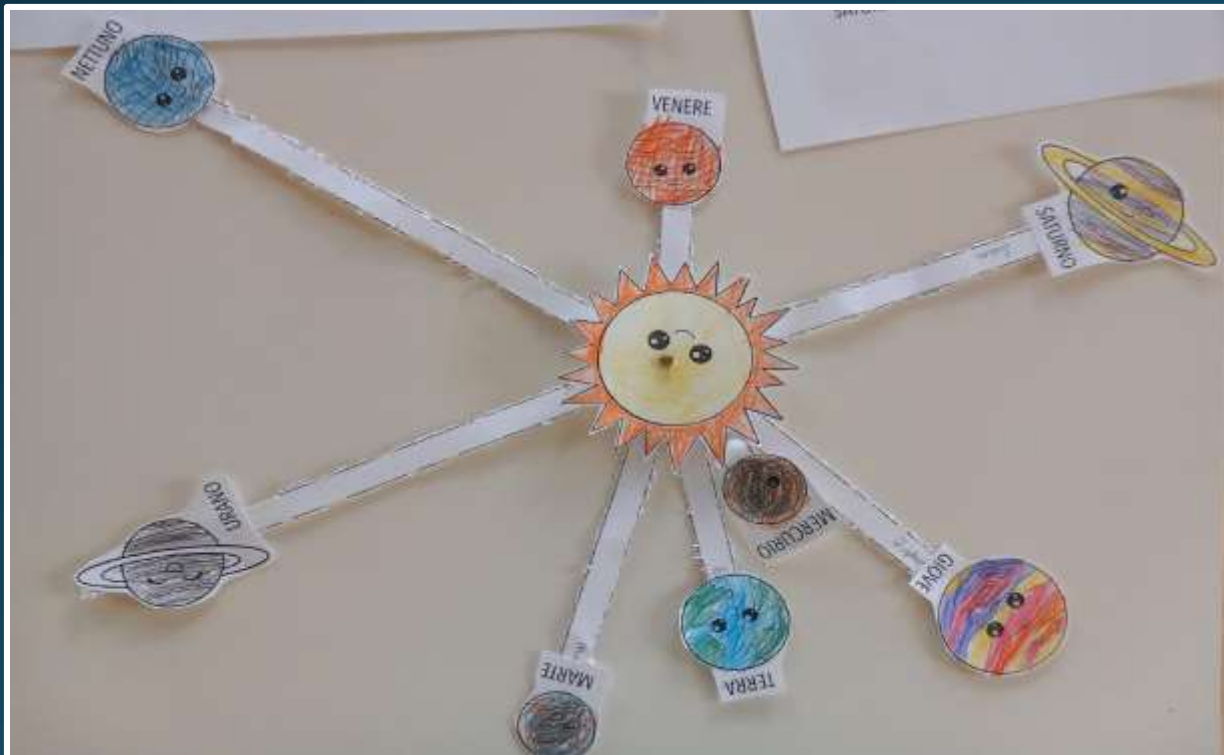


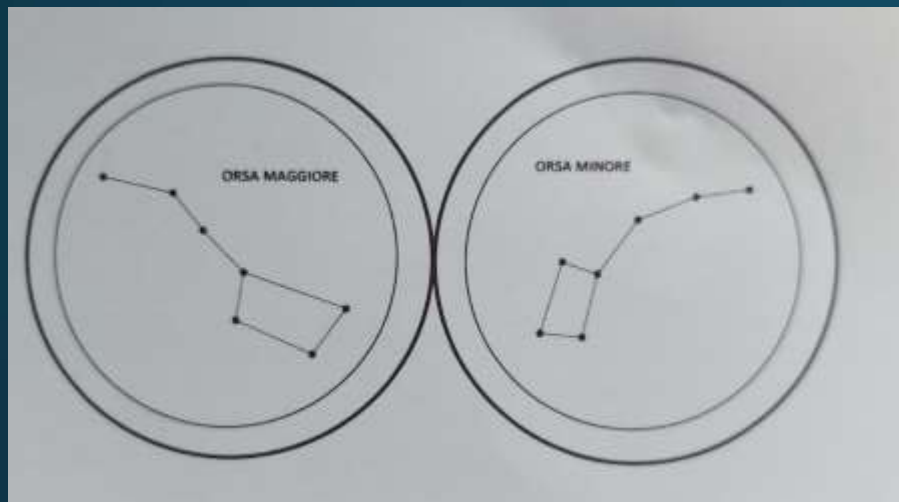
*IL
SISTEMA
SOLARE:
LA
LUNA*



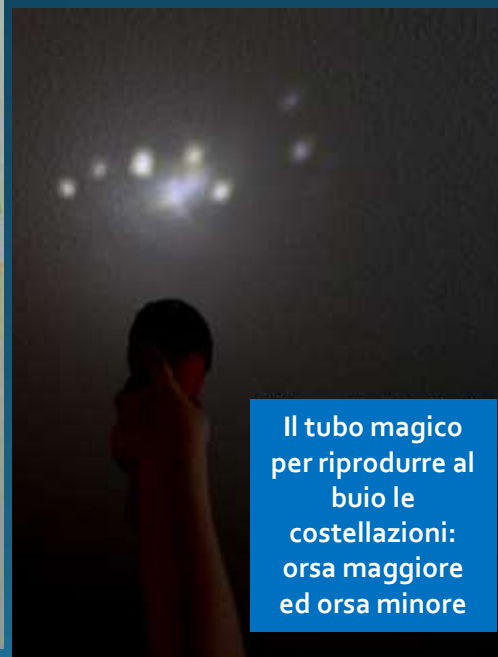


IL SISTEMA SOLARE: I PIANETI





STELLE E COSTELLAZIONI



Il tubo magico
per riprodurre al
buio le
costellazioni:
orsa maggiore
ed orsa minore



UN PREMIO FINALE PER TUTTI!!!!
PER L'INTERESSE DIMOSTRATO
E L'IMPEGNO SPESO NELLE
ATTIVITA' PROPOSTE



CHE QUESTO POSSA
ESSERE L'INIZIO TANTI
NUOVI VIAGGI !!!!



BRAVI BAMBINI/E !!!!