



Conoscere il Sistema Solare

CONSIGLIATO PER: (da 8 a 14 anni)

FINALITÀ



Dove si trova la nostra stella Sole nella Via Lattea? Quali sono le caratteristiche dei corpi celesti del Sistema Solare? Con l'ausilio del Planetario e attraverso un'attività pratica e non solo teorica, si potrà sperimentare un Sistema Solare in scala il più possibile vicino alla realtà.

OBBIETTIVI



- All'interno del Padiglione Spazio nella sezione del Sistema Solare, si possono verificare le principali caratteristiche dei corpi celesti che compongono il nostro Sistema Solare
- Attraverso un'attività pratica, costruire un Sistema Solare il più possibile realistico.
- Impegnare gli studenti in competenze matematiche.
- Inserire attività organizzative decisionali singole e di gruppo, per realizzare un compito assegnato.

SVOLGIMENTO



In Sala conferenze iniziamo a conoscere i principali componenti del nostro Sistema Solare aiutati da una selezione di immagini e suggestive filmati.
Possibilità di utilizzare il Planetario per meglio comprendere le distanze relative tra i corpi del nostro Sistema Solare.
Con schede appositamente studiate, per i vari indirizzi scolastici, costruzione o calcolo del Sistema Solare per apprezzare distanze e dimensioni.
Visita al Padiglione dello Spazio-Planetario per apprezzare le varie sezioni e le componenti tecnologiche che portano l'uomo a scoprire lo Spazio.