



# Conoscere il Sistema Solare

**CONSIGLIATO PER:** 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> classe scuola secondaria di 1° grado - scuola secondaria di 2° grado (da 6 a 16 anni)

## 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.

## 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.

## 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.