



Il Planetario
de L'UNIONE SARDA

Infanzia e Scuole Elementari



l'Universo a portata di mano

Astronomia, Scienza, Sostenibilità.
Proiezioni didattiche, laboratori, conferenze, corsi.
Novità: il Planetario porta le scienze a scuola.

Credit: NASA, ESA, and G. Bacon (STScI)

Il Planetario

Il Planetario è un laboratorio ed una macchina del tempo.

Accompagnati da un divulgatore è possibile osservare il cielo, studiare i fenomeni celesti ed indagare le scienze oltre l'astronomia.



Novità
Il Planetario a scuola

Lo staff scientifico del planetario viene a scuola con:
laboratori, conferenze,
l'osservazione al telescopio e
corsi per i docenti.



I laboratori didattici

**Esperienze,
formative e coinvolgenti
che possono essere vissute al
Planetario
o a scuola**

Proiezioni Didattiche

(45-55 minuti)

Si svolgono nella
sala del Planetario

Speciali

(55 minuti)

Si svolgono nella
sala del Planetario

Di stella in stella (4-5 anni)

Viaggio nel cielo stellato fra le storie delle costellazioni.

L'alfabeto del cielo (5-6 anni)

Impariamo le lettere dell'alfabeto conoscendo gli oggetti del cielo.

Giostra di Stelle, Luna e Pianeti (dai 6 anni)

Nel cielo stellato si mostrano le costellazioni con i loro miti, la Luna e i pianeti.

La Luna (dai 6 anni)

Alla scoperta del corpo celeste più luminoso della notte, di come cambia il suo aspetto con il passare dei giorni, dell'origine delle eclissi e di come è nato.

La danza dei Pianeti (dagli 8 anni)

A bordo di un razzo si viaggerà per scoprire i pianeti del Sistema Solare.

Dalle stelle ai Buchi Neri (dai 7 anni)

Scopriamo insieme la vita delle stelle.

La vita sulla Terra (dai 7 anni)

Un viaggio nel tempo e nello spazio alla scoperta della nascita della vita.

I Dinosauri (dai 5 anni)

Quando sono vissuti i dinosauri? Perché si sono estinti? Dai loro fossili, dalle loro impronte, dalle loro uova, gli scienziati hanno ricostruito la loro vita.

Il cielo in Sardo

Le costellazioni le loro storie ed i loro miti raccontati in lingua sarda.

Sole, pioggia, vento: il clima sulla Terra (dai 7 anni)

Dall'energia del Sole al ciclo dell'acqua. Viaggio alla scoperta del clima e del suo mutamento

NEW

Laboratori (40-50 minuti)

Si svolgono nelle
sale
del Planetario e
possono essere
realizzati anche a
scuola

Costruiamo un Astrolabio

Costruiamo ed impariamo ad usare questo semplice strumento.

Il laboratorio del Sole

Come si muove il Sole nella volta celeste? Da dove viene la sua energia? In questo laboratorio si parlerà del Sole e lo si osserverà al telescopio.

La Luna e le sue fasi

Con la partecipazione degli alunni si scopriranno i moti della Luna e le sue fasi.

Realizziamo un modello del Sistema Solare

Alla scoperta delle distanze e delle dimensioni dei pianeti del Sistema Solare.

I Dinosauri

Impariamo a conoscere i Dinosauri disegnandoli e raffigurandoli.

L'osservazione del cielo al telescopio

Osservazione del Sole, della Luna, dei pianeti, di stelle doppie ed ammassi stellari e di altri oggetti astronomici al telescopio.

Astronauta per un giorno

Un viaggio alla scoperta dell'esplorazione spaziale e di come si vive nello spazio, costruendo un piccolo modello di Shuttle e lanciando un piccolo missile

Laboratorio sulle Energie Rinnovabili

L'energia del Sole si manifesta in vari modi sul nostro pianeta, impariamo a conoscerla e ad usarla insieme per preservare il nostro ambiente

NEW

Come raggiungerci

Il Planetario de L'Unione Sarda
Piazza L'Unione Sarda - 09122 - Cagliari



CTM: Linea 1, Linea 9, Linea 10,
Circolare San Simone, Navetta Giorgino



Fermata Trenitalia Santa Gilla:
treni metropolitani (Cagliari-Decimomannu)



Parcheggio sotterraneo 1 ora gratis

Team Scientifico

Responsabile Scientifico

Manuel Floris - astrofisico

Collaboratori

Barbara Leo - astrofisico

Fabrizio Pedes - astrofisico



Info e prenotazioni

070 6013552



scuole.planetario@unionesarda.it

www.planetariounionesarda.it

