

Infini.to@home kids

Sistema Solare 3D

Prova ad utilizzare la frutta e verdura che ti abbiamo suggerito, o qualcosa di dimensione simile che trovi in casa, per rappresentare i pianeti del Sistema Solare. Ora sei pronto per trasformare la tua casa in un posto spaziale disponendo tutti i pianeti alle giuste distanze: in questo modo avrai il tuo modellino tridimensionale di Sistema Solare corretto!

*Scatta una foto e inviala a:
comunicazione@planetarioditorino.it*



Planetario di Torino,
Museo dell'Astronomia e dello Spazio

Per sistemare i pianeti alle giuste distanze dobbiamo scegliere un punto della casa in cui posizionare il Sole: fate in modo di avere abbastanza spazio libero intorno, e muovetevi in tutte le direzioni.

Poi scegliamo la scala: ti va di fare qualche saltello? Proprio come nel gioco del sassolino!

3, 2, 1...cominciamo

Parti dal punto scelto per il Sole e fai il primo balzo: lì posizioniamo la Terra.

A metà strada tra il Sole e la Terra mettiamo Mercurio e molto vicino alla Terra, ma non attaccato, posizioniamo Venere.

Riportiamoci nel Sole e questa volta facciamo un salto e mezzo: questa infatti è la distanza a cui si trova Marte.

5 balzi dal Sole e sapremo dove mettere Giove.

E di nuovo, ritorniamo nel Sole, facciamo 10 saltelli e posizioniamo Saturno.

Ti sei ricordato di muoverti in tutte le direzioni? I pianeti infatti sono sparpagliati intorno al Sole, non tutti in fila!

Mancano gli ultimi due, i più distanti: parti dal Sole e dopo 19 saltelli potrai sistemare Urano.

L'ultimo sforzo: 30 balzi partendo dal Sole e sarai arrivato esattamente sul pianeta più distante: Nettuno!

