

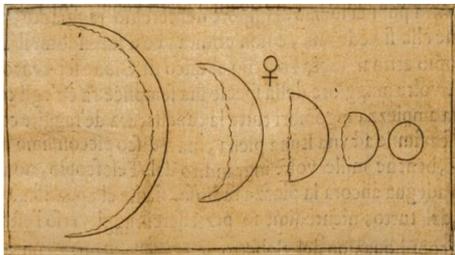
Un Salto Nel Cielo

... un telescopio a scuola - Speciale Venere

Osservare il cosmo a SCUOLA ... di GIORNO!

Il pianeta *VENERE* infatti, è così luminoso da poter essere osservato anche con il Sole ancora sopra l'orizzonte! Ma la cosa diventa ancora più affascinante perché in alcuni periodi, proprio come la Luna, si rivela a forma di un sorriso o di una banana!

Proprio come accadrà nell'autunno del 2018!!



Galileo Galilei grazie all'aiuto del suo telescopio, è stato il primo uomo ad accorgersi di quelle che sono definite le fasi di Venere. Lo stupore scaturito dalle sue osservazioni, dopo 400 anni circa, sa presentarsi nuovamente ogni qualvolta qualcuno avvicina il proprio occhio ad un telescopio, diventando così, oggi come allora, principio di un percorso culturale capace di cambiare il mondo.

Come si fa

Trasformando il giardino della propria scuola in un campo astronomico, grazie all'uso di un telescopio professionale e all'aiuto di un astrofilo esperto.

Quando

Un giorno infrasettimanale concordato insieme, secondo questo calendario:

- da metà settembre a metà ottobre, osservabilità ore 10:30 – 16:00;
- dal 10 novembre al 20 dicembre, osservabilità ore 10:00 – 12:00.



Venere osservata di giorno!!

Cosa si fa

Osservazione di *VENERE* al telescopio, simulazione dei suoi movimenti all'interno del Sistema Solare insieme a quelli del Sole della Terra per capire la causa della sua forma corniculata. In conclusione ogni alunno con una stecca di gelato costruirà un piccolo segnalibro in ricordo del pianeta osservato.

Costi e durata

Due classi per volta per circa 30 minuti ciascuna. Necessaria l'adesione di un numero pari di classi per plesso scolastico. Meno di 35 alunni → 3 euro ciascuno; dai 36 alunni → 2,5 euro ciascuno.

Contatti

Scrivi all'indirizzo paojut@gmail.com oppure visita il sito www.unsaltonelcielo.it