

Programma

**ASTRONAUTA PER UN GIORNO**

per ragazzi 9-13 anni

**2 AGOSTO 2021**

**Mattino**

09.30 Registrazione dei partecipanti, consegna materiale didattico educativo

09.45 Introduzione al sistema solare e al cielo stellato, come orientarsi con le stelle e le costellazioni

10.45 Pausa

11.00 un primo gruppo Volo con F18 (aereo usato per addestrare i piloti della NASA) decollo, manovre base e manovre acrobatiche) il secondo gruppo esperienza VR ALLA CONQUISTA DELLA LUNA – APOLLO 11)

11.30 i gruppi si scambiano sulle esperienze

12.30 Pausa pranzo

**Pomeriggio**

14.00 Attività laboratorio creiamo i crateri lunari (lancia la tua meteorite di stagnola sulla superficie lunare fatta di farina e cacao e formate i Vostri crateri)

14.30 Lascia la tua impronta sulla superficie lunare e fotografala (impronta nella sabbia)

15.00 Merenda Via Lattea

16.00 costruisci il modello del tuo sistema solare (palle di polistirolo, tempere, ecc.. costruisci i pianeti ), da portare a casa come ricordo

18.00 Il telescopio, montiamo e prepariamo i telescopi che verranno utilizzati per osservare il cielo dopo cena.

18.45 tempo libero

19.15 Cena con pizza lunare

20.30 Inizio gioco orientiamoci tra le costellazioni, impara ad usare un astrolabio

21.15 Inizio serata osservativa(aperta anche ai familiari) a caccia di SATURNO (Il Signore degli anelli), GIOVE (il gigante), le stelle più belle del cielo estivo (Vega, Albireo, Arturo, ecc..)

22.30 Foto Ricordo tematizzata, consegna attestato

La giornata dedicata allo spazio è gestita da Pietro Luigi Rinaldi Training Manager DASTYFLYSIM membro dell'INTERNATIONAL PLANETARIUM SOCIETY, con esperienza nella divulgazione astronomica.

Info e iscrizioni: [INFO@DASTYFLYSIM.COM](mailto:INFO@DASTYFLYSIM.COM)

L'evento partirà raggiungimento di 10 iscritti. In caso di cattivo tempo l'osservazione sarà sostituita da un'attività ludico didattica di tematica astronomica

Costo 119€ tutto incluso.