



Nel 2019 ricorrono i 50 anni dall'impresa dell'estate del 1969, quando l'uomo per la prima volta mise piede sulla luna. Fondazione Golinelli organizza, in questa occasione, la proiezione di un docu-film su questa straordinaria impresa, un dibattito sulla conquista della luna e tre laboratori a tema per i più piccoli.

In collaborazione con INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna e Associazione SOFOS.

Programma delle attività:

#### **VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE BABY**

I bambini all'interno di un planetario gonfiabile compiono un viaggio nel sistema solare, scoprendo caratteristiche e curiosità sul nostro satellite naturale, la Luna.

Per chi: bambini 4-6 anni

Orario inizio: 18.05 [Durata 40']

#### **VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE JUNIOR**

Il planetario digitale consente ai bambini di intraprendere un viaggio fantastico nel Sistema solare, partendo proprio dalla Luna e osservandola e studiandola da vicino; dopo la Luna il viaggio continua verso altri pianeti, scoprendo le loro caratteristiche e, in particolare, sulle loro lune principali.

Per chi: ragazzi 7-10 anni

Orario inizio: 17.15; con replica alle 18.55 [Durata 40']

#### **BASE CHIAMA OPIFICIO**

Come avviene la trasmissione di un segnale radio dalla Terra alle stelle e agli esopianeti? Se volessimo comunicare ad una civiltà extraterrestre “chi siamo” e “dove ci troviamo”, come potremmo fare? Queste ed altre le interessanti risposte a cui i ragazzi arriveranno durante l'attività di laboratorio.

Per chi: ragazzi 7-13 anni

Orario inizio: 17.30; con replica alle 18.30 [Durata 1h]

#### **PROIEZIONE DOCU-FILM "EXPEDITION"**

La regista Alessandra Bonavina presenta il documentario “Expedition”. Grazie alla visione del dietro le quinte della Missione VITA dell'Agenzia Spaziale Italiana si scoprono l'aspetto tecnologico delle missioni, le simulazioni e quanto non si sappia e non ci si aspetti a riguardo. Uno dei protagonisti del documentario è l'astronauta italiano dell'ESA, Paolo Nespoli.

Per tutti

Orario: 18.30 [Durata 1h]

**TUTTO CIO' CHE AVRESTE VOLUTO SAPERE SULLA CONQUISTA DELLA LUNA E NON AVETE MAI OSATO CHIEDERE**

Questions & Answers corner: perché i primi anni della sfida spaziale sono stati dominati dell'Unione Sovietica? Come si sono preparati gli astronauti? Che cosa è la space fashion? Ma soprattutto abbiamo davvero raggiunto il nostro satellite?

Un'occasione informale per discutere e riflettere insieme sulla storia, gli aneddoti e le ricadute culturali di questa straordinaria impresa.

A cura di , Ph.D. in Storia della Scienza e delle Tecniche Università di Bologna.

Per tutti, fruizione libera

Orario: 17.30>19.30

Laboratori: 5€ a bambino. Prenotazione obbligatoria al link:

Mostra, proiezione film e Questions&Answers corner: **GRATUITI**