

## 20 LUGLIO 1969: LA PIÙ GRANDE CONQUISTA SCIENTIFICA DELL'UOMO FUORI DALLA TERRA

**“Ora scendo. Sarà un piccolo passo per un uomo,  
ma un gigantesco passo per l'umanità”.**

Sono le parole pronunciate 50 anni fa da Neil Armstrong, il primo uomo a calcare il suolo lunare, mentre si apprestava a scendere la scaletta del modulo che lo aveva trasportato, insieme all'altro astronauta Edwin Aldrin, sul satellite terrestre. Ad aspettarli a bordo della capsula Columbia era rimasto il terzo astronauta della Missione Apollo 11, Michael Collins: l'uomo più vicino a loro, ma anche l'unico che non poté vedere in diretta l'evento che, sulla Terra, fu visto da milioni di persone, attente ad osservare e a partecipare all'appuntamento con il progresso.

Il loro viaggio fu il risultato di una colossale opera di ricerca decennale degli U.S.A., in gara con l'Unione Sovietica per conquistare il primato della presenza umana sulla Luna. Il Laboratorio di Scienze Sperimentali propone, nei primi giorni di luglio 2019, un programma di iniziative per

ricordare e riaffermare l'importanza strategica per l'umanità di quel viaggio e del colossale impegno delle due superpotenze verso il progresso basato sulla ricerca scientifica.

Si terranno:

- la presentazione di due libri, uno dedicato al fascino esercitato, da sempre, dalla Luna sull'umanità e l'altro sulle attività degli U.S.A. e dell'Unione Sovietica;
- la presentazione da parte della rivista Chiaroscuro del suo numero speciale sulla Luna che contiene anche le interviste fatte a scienziati e filosofi che hanno preso parte alla IX edizione di Festa di Scienza e di Filosofia - Virtute e Canoscenza;
- una serata di osservazione della Luna attraverso il telescopio, dalla splendida località di San Giovanni di Collepino;
- la proiezione del filmato realizzato da Tg2 Dossier nel 2009 in occasione del 40esimo anniversario dell'allunaggio.

## PROGRAMMA

**2 luglio 2019 ore 18:00**

Sala delle conferenze Laboratorio di Scienze Sperimentali, Foligno

Presentazione del libro:

*Conquistati dalla Luna*

*Storia di un'attrazione senza tempo*

Publicato da Raffaello Cortina

Editore, maggio 2019

di **Patrizia Caraveo**, astrofisica di fama internazionale

A cura di **Roberto Nesci**

Abstract:

Siamo stati noi a conquistare la Luna o è stata lei a conquistare noi?

Un affascinante percorso che parte dalle prime osservazioni della Luna compiute da Galileo nel 1609 e, passando attraverso l'allunaggio del 1969, arriva ai nostri giorni dove si parla di tornare sulla Luna magari colonizzandola e sfruttandone le risorse.

**Sarà presente l'autrice**

**11 luglio 2019**

San Giovanni di Collepino, Spello

**ore 19:30 "O mia diletta luna"**

Ricordi e impressioni a 50

anni dall'allunaggio a cura

dell'associazione Chiaroscuro

Presentazione del numero 53

della rivista Chiaroscuro a cura dei direttori Alessio Vissani e Claudio Stella

Proiezione di video e lettura di articoli. Intrattenimento musicale.

**ore 20:30** frugale buffet

**ore 21:30** osservazioni astronomiche con telescopi, a cura di Arnaldo Duranti con Patrizia Fratini e Gabriele Pastori

**16 luglio 2019 ore 18:00**

Sala conferenze Laboratorio di Scienze Sperimentali, Foligno

Presentazione del libro:

*Luna rossa*

*La conquista sovietica dello spazio*

Publicato da Carocci, Collana Le

Sfere, maggio 2019

di **Massimo Capaccioli, Professore emerito di Astrofisica**, Università degli Studi Federico II di Napoli

A cura di **Silvia Paolucci**

Abstract:

Nel secondo dopoguerra, l'Unione Sovietica partecipò in maniera sostanziale alla conquista dello spazio, vincendo molte delle battaglie della Guerra Fredda combattuta contro gli U.S.A. Tuttavia, dovette arrendersi alla vittoria finale americana che portò il primo uomo sulla Luna il 20 luglio 1969.

Il libro racconta la storia di chi ebbe la sventura di perdere l'ultima battaglia, ma contribuì in modo decisivo all'innovazione dell'ingegneria aerospaziale e alla conoscenza dello spazio.

**Sarà presente l'autore**

Nell'ambito del programma sarà proiettato il filmato realizzato da Tg2 Dossier nel 2009 in occasione del 40° anniversario dell'allunaggio

Si ringrazia per la collaborazione la ditta F.Ili Pambuffetti di Amilcare s.n.c. e l'Associazione Il Castello di San Giovanni di Collepino

Info e contatti:  
0742 342598