

Perché tornare sulla Luna è più difficile di cinquant'anni fa

Pubblicato: Venerdì 10 Luglio 2026



Più di cinquant'anni fa l'uomo metteva piede sulla Luna con computer che oggi apparirebbero poco più che calcolatrici. Oggi disponiamo di tecnologie infinitamente più avanzate, ma **il ritorno sul nostro satellite continua a slittare. Perché?**

È questa una delle domande al centro dell'incontro con **Paolo Attivissimo**, giornalista e divulgatore scientifico, in programma **mercoledì 15 luglio alle 21 a Materia**. In dialogo con **Dario Kubler**, presidente di ASIMOF, Attivissimo accompagnerà il pubblico in un viaggio tra esplorazione spaziale, innovazione tecnologica e scenari geopolitici.

PRENOTA QUI IL TUO POSTO ALLA SERATA

La serata prenderà le mosse proprio dal cosiddetto “paradosso tecnologico”: se oggi disponiamo di computer milioni di volte più potenti di quelli utilizzati durante il programma Apollo, perché riportare l'uomo sulla Luna si sta rivelando un'impresa tanto complessa? La risposta non sta in un presunto passo indietro della tecnologia, ma nelle sfide tecniche, economiche e organizzative che caratterizzano le missioni spaziali contemporanee.

L'incontro offrirà anche l'occasione per fare il punto sul programma **Artemis**, il progetto con cui la NASA punta a riportare gli astronauti sul suolo lunare. Un percorso che negli ultimi anni ha accumulato ritardi dovuti a test, sviluppo dei nuovi sistemi di lancio e delle tecnologie necessarie per missioni più ambiziose e sostenibili rispetto a quelle degli anni Sessanta.

Accanto alle agenzie spaziali, oggi sono protagonisti anche i grandi operatori privati della **New Space Economy**. Aziende come **SpaceX** e **Blue Origin** hanno assunto un ruolo sempre più centrale nello sviluppo dei vettori e dei sistemi destinati alle future missioni, cambiando profondamente il modo in cui viene concepita l'esplorazione dello spazio.

Non meno importante è il nuovo scenario internazionale. Se all'epoca delle missioni Apollo la conquista della Luna rappresentava la sfida tra Stati Uniti e Unione Sovietica, oggi la competizione è diventata multipolare. **Cina** e **India** stanno investendo con decisione nei propri programmi spaziali e sono destinate a giocare un ruolo sempre più rilevante nella nuova corsa al nostro satellite.

Nel corso della serata non mancherà infine uno sguardo alle teorie del complotto che ancora oggi mettono in dubbio lo sbarco sulla Luna. Un'occasione per capire perché alcune bufale continuino a sopravvivere per decenni e come il pensiero critico e la verifica dei fatti restino strumenti essenziali per orientarsi nell'era della disinformazione.

PRENOTA QUI IL TUO POSTO ALLA SERATA

Per chi desidera vivere l'esperienza fin dall'inizio, sarà inoltre possibile partecipare al pre-evento **“A cena con l'evento”**, il format di Materia riservato ai soci di **Anche Io APS**. Un momento informale – dalle **19.30** – per incontrare i protagonisti della serata prima dell'inizio dell'incontro, condividere una cena e scambiare idee e racconti in un clima conviviale, anticipando i temi che saranno al centro dell'appuntamento pubblico. **PRENOTA QUI IL TUO POSTO ALLA CENA**

Materia spazio libero si trova in Via Confalonieri 5 sant'Alessandro Castronno.

[Redazione VareseNews](#)
redazione@varesenews.it