

LA FONDAZIONE GUGLIELMO MARCONI PRESENTA

# L'UOMO CON LA TESTA SULLA LUNA

50° ANNIVERSARIO DELLE MISSIONI APOLLO 16 E 17

**3/12/2022** ORE 9:15  
**VILLA GRIFFONE**

VIA CELESTINI 1, SASSO MARCONI (BO)

Evento gratuito con iscrizione obbligatoria e posti limitati  
CLICCA QUI o scannerizza il qr code →



si ringraziano



**9:15 ACCOGLIENZA OSPITI**

**9:30 INTRODUZIONE ALLA GIORNATA**  
GIOVANNI EMANUELE CORAZZA, PRESIDENTE FGM

**9:45 CINQUANT'ANNI FA: APOLLO 16 E 17, GLI ULTIMI ASTRONAUTI SULLA LUNA**  
DAVIDE BORGHI E CIRO SACCHETTI – IL COSMO

Le Alture di Descartes (Apollo 16) e Taurus-Littrow (Apollo 17) sono state le ultime mete raggiunte dagli astronauti delle missioni Apollo mezzo secolo fa.

L'Apollo è stato anche una delle più grandi conquiste fatte dall'Uomo, vera fonte di ispirazione per intere generazioni che ha fatto sognare e fa ancora sognare molti di noi. Ma è ora di passare il testimone alla Artemis generation...

**10:30 IL PRESENTE E IL FUTURO: TORNIAMO SULLA LUNA. STAVOLTA PER RESTARCI.**  
ANDREA ACCOMAZZO – EUROPEAN SPACE AGENCY

I programmi Artemis e Gateway sono le colonne portanti di questo nuovo impulso esplorativo del nostro satellite naturale. Ed anche l'Europa gioca un ruolo di primo piano con vari elementi tra cui il modulo di servizio per la capsula Orion e la parte abitativa del Gateway. Con i nostri astronauti che sono ansiosi di vedere quali opportunità si materializzeranno.

**11:15 COFFEE BREAK**

**11:30 SPACE EXPLORATION AND LOGISTICS: LET'S START AGAIN FROM THE MOON**  
MARCO BRANCATI – TELESPAZIO

Dopo un iniziale breve riepilogo del coinvolgimento di Telespazio nelle missioni lunari di prima generazione, nonché nelle attività sperimentali oggi svolte in condizioni di microgravità, l'intervento proseguirà poi con la descrizione del ruolo che l'azienda sta tralasciando per l'erogazione di servizi di telecomunicazione e di navigazione a sostegno della nascente Lunar Economy e di supporto al prolungamento della vita in orbita degli assetti satellitari.

**12:15 BACK TO THE MOON, INFRASTRUTTURE SPAZIALI PER LE SFIDE SCIENTIFICHE ED ECONOMICHE DELLA ECONOMIA DELL'ESPLORAZIONE LUNARE**  
MASSIMO CLAUDIO COMPARINI – THALES ALENIA SPACE

Il ritorno sulla Luna è una sfida emozionante e diversa rispetto alla fase epica delle missioni Apollo. Torneremo sul nostro pianeta non solo per missioni brevi ma per costruire basi permanenti, per imparare a lavorare e vivere sul pianeta non necessariamente portando tutte le risorse dalla Terra ed infine per capire come dalla Luna poter esplorare destinazioni più lontane. La nuova fase vedrà la possibilità di sfruttare le risorse del pianeta e sarà un vero e proprio laboratorio vivente per l'esplorazione spaziale futura guardando a destinazioni più lontane. Una sfida che vedrà l'Italia attore fondamentale con le proprie capacità scientifiche e tecnologiche.

**13:00 CONCLUSIONI**

