

## VareseNews

### In biblioteca con l'astronauta Walter Cunningham

**Pubblicato:** Venerdì 15 Aprile 2011



Un incontro con un vero astronauta, un uomo che è andato veramente nello spazio. L'iniziativa è in programma per sabato 16 aprile ed è organizzata dalla **Fondazione Osservatorio Astronomico "FOAM13"**. Protagonista dell'incontro, in programma dalle 16 alla biblioteca Civica Frera il Colonello **Walter Cunningham, astronauta della missione Apollo 7**.

«La missione Apollo 7 fu un test di volo importante – spiega il Responsabile della Sezione Astronautica della FOAM13 **Luigi Pizzimenti** –, perché furono provate nello spazio tutte le modifiche apportate dopo la tragedia di Apollo 1. L'equipaggio, composto da: **Walter Schirra, Donn Eisele e Walter Cunningham**, testò per la prima volta nello Spazio l'affidabilità del navicella Apollo. Furono effettuate le prime prove di manovra e la simulazione dell'estrazione del LM (modulo lunare) dalla stiva, si provò più volte l'accensione e lo spegnimento del motore dello SPS (modulo di servizio) vitale per poter tornare sulla Terra. **Furono inviate le prime immagini TV in diretta dall'interno della capsula**, fu testato un telescopio collegato a un computer e un sestante per la navigazione stellare. Fondamentali furono i test delle celle a combustibile che producevano elettricità e acqua, del portellone di uscita del modulo di comando e dello scudo termico per il rientro della capsula nell'atmosfera terrestre».

La missione Apollo 7 **non fu solamente la dimostrazione dell'idoneità al volo della navicella spaziale**, ma anche di tutte le procedure collegate, come l'assemblaggio del razzo vettore, i preparativi di lancio e la direzione di volo. Apollo 7 raggiunse il 100% degli obiettivi e fu dunque il primo passo per riuscire nell'intento di portare l'uomo sulla Luna entro la fine del decennio, e mantenere la promessa fatta dal **Presidente John Fitzgerald Kennedy** il 25 maggio 1961 "Abbiamo scelto di andare sulla Luna e di fare altre cose, non perché sono facili, ma perché sono difficili". Alla fine del decennio mancavano solamente 14 mesi.

Redazione VareseNews  
[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)