

DOSSIER  
**40 anni fa**

# DALLA LUNA

**20 luglio, ore 20.17**

Armstrong, Aldrin e Collins arrivano sulla Luna, la diretta televisiva mondiale è seguita da milioni di persone, il computer che fa le bizze, i primi esperimenti, il ritorno a casa... Cronaca dell'ultima conquista epocale dell'umanità

**PIETRO GRECO**

scienza@unita.it

**P**assarono sei ore, dopo che Eagle aveva toccato suolo, prima che Neil Armstrong aprisse la porta del Lunar Excursion Module, il LEM, scendesse la corta scaletta e imprimesse la prima orma di un uomo sulla Luna. Erano le 2:56 (tempo universale di Cambridge) del 21 luglio 1969. A Roma era notte inoltrata. Ma milioni di spettatori seguirono alla televisione la più lontana e forse la più straordinaria impresa di esplorazione umana, raccontata in diretta da Tito Stagno, in studio, e da Ruggero Orlando in collegamento dagli Usa. Tutto era cominciato meno di cinque giorni prima, il 16 luglio, quando dal centro spaziale Kennedy il gigantesco razzo vettore Saturno V aveva dato inizio alla missione Apollo 11 portando nello spazio la navicella Columbia, con a bordo tre astronauti: Michael Collins, Edwin Aldrin e il comandante Neil Armstrong. E con un obiettivo: portare per la prima volta nella storia un uomo su un corpo celeste diverso dalla Terra.

**La missione Apollo** aveva avuto tre date d'inizio davvero significative. La prima è quella del 25 maggio 1961, quando il presidente John F. Kennedy annunciò prima di una speciale sessio-

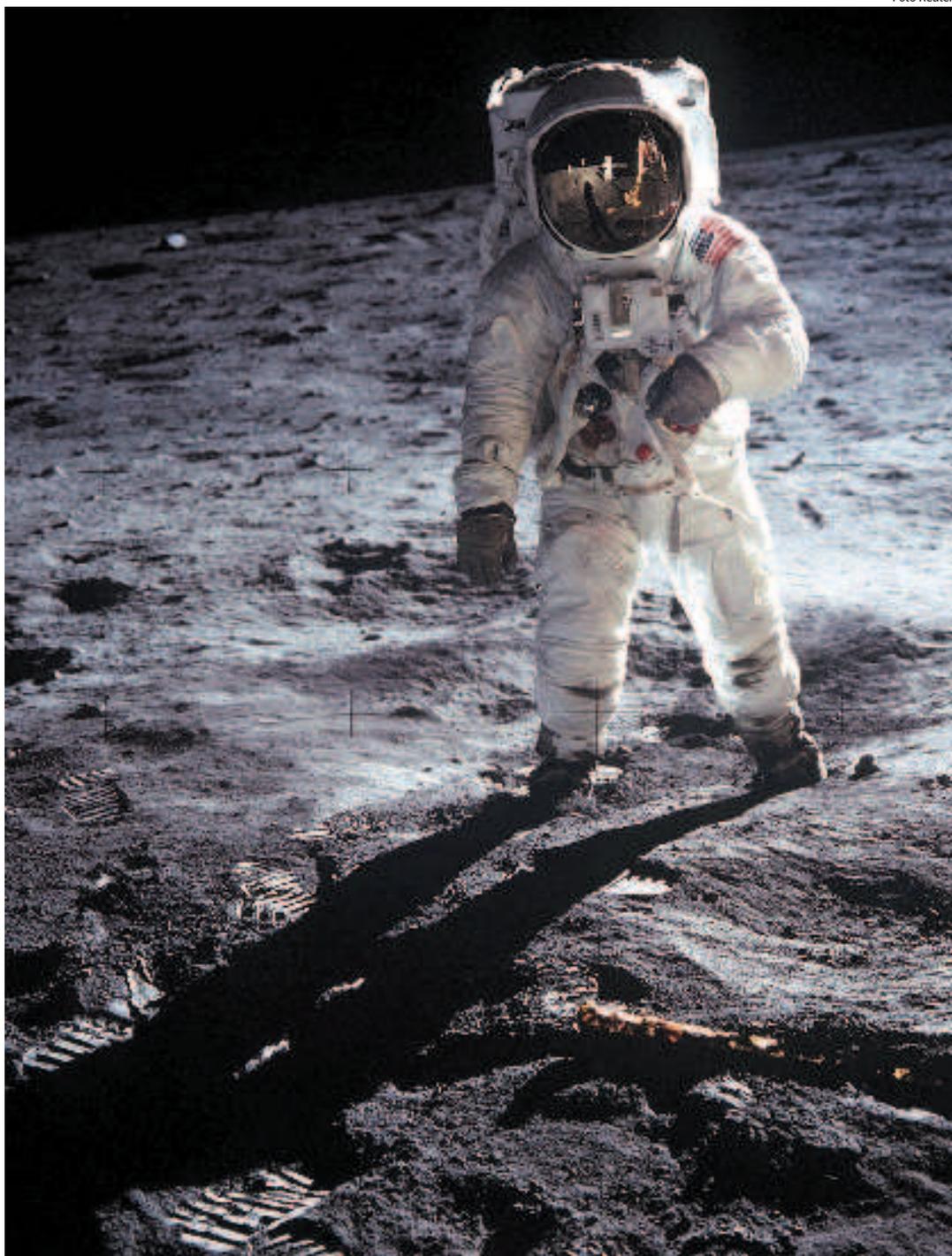


Foto Reuters

Primi passi Buzz Aldrin vicino al modulo lunare «Eagle»



## Chiaro di Luna

**BEETHOVEN** ■ la definisce «Sonata Quasi una Fantasia», la sua Op. 27 n. 2 è la pagina per pianoforte che meglio simboleggia la notte illuminata dalla pallida luce lunare. Ma questa partitura dà anche il via alla passione romantica per la Luna, come esangue metafora.

## Blue Moon

**FRANK SINATRA & CO** ■ La canzone scritta nel 1934 da Rodgers e Hart. è ormai uno standard di dimensioni planetarie. Nel corso degli anni il brano fu riproposto anche da Ella Fitzgerald, Billie Holiday, Elvis Presley e Benny Goodman.