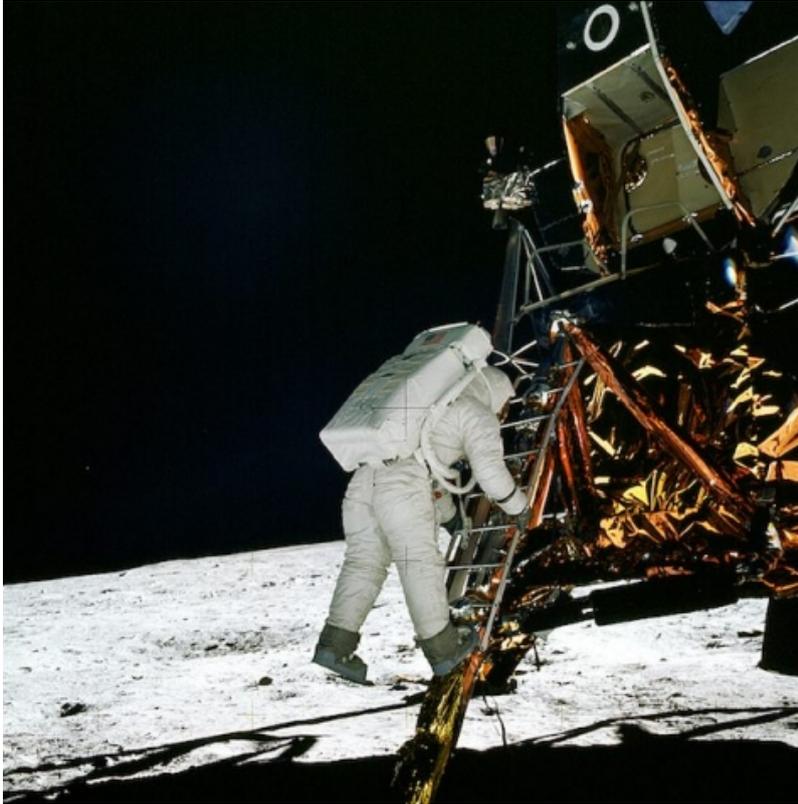


## Armstrong e il primo sbarco sulla luna

**Pubblicato:** Venerdì 20 Luglio 2012



Il 20 luglio 1969, **Neil Armstrong** divenne il primo essere umano a mettere piede sulla Luna. Il primo passo sulla superficie lunare Apollo 11 dal Modulo Lunare, l'Aquila, adempì la promessa del presidente John F. Kennedy che gli Stati Uniti avrebbero fatto atterrare un uomo sulla Luna prima della fine del decennio. È stato il punto culminante di un programma esteso degli Stati Uniti per studiare e mappare la Luna, a cominciare da Ranger 7 il 31 luglio 1964 e si concluse con Apollo 17, che ha lasciato la Luna il 14 dicembre 1972. Il ritorno scientifico di queste missioni era immensamente importante e comprendeva immagini ad alta risoluzione della superficie lunare, campioni lunari, topografici, sismici e dati gravità, e le informazioni sull'ambiente lunare.

Questa **la posizione ufficiale della Nasa**, ma sullo sbarco c'è chi continua a credere che sia una "bufala" o "una truffa lunare". La trasmissione "*La storia siamo*" di **Giovanni Minoli** ha dedicato una puntata all'argomento.

### La Timeline delle esplorazioni lunari

- Ranger (1964 – 1965)
- Surveyor (1966 – 1968)
- Lunar Orbiter (1966 – 1967)
- Apollo (1968 – 1972)
- Galileo (1990, 1992)
- Clementine (1994)
- Missioni sovietiche (1959 – 1976)

Lunar Prospector (1997)  
SMART-1 (2003 – 2006)  
Kaguya / SELENE (2007 -)  
Chang'e 1 (2007 -)  
Chandrayaan-1 (2008)  
Lunar Reconnaissance Orbiter (2009)  
Lunar-A (Cancelled)  
[Redazione VareseNews](#)  
[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)