

*** NOVA ***

N. 384 - 7 DICEMBRE 2012

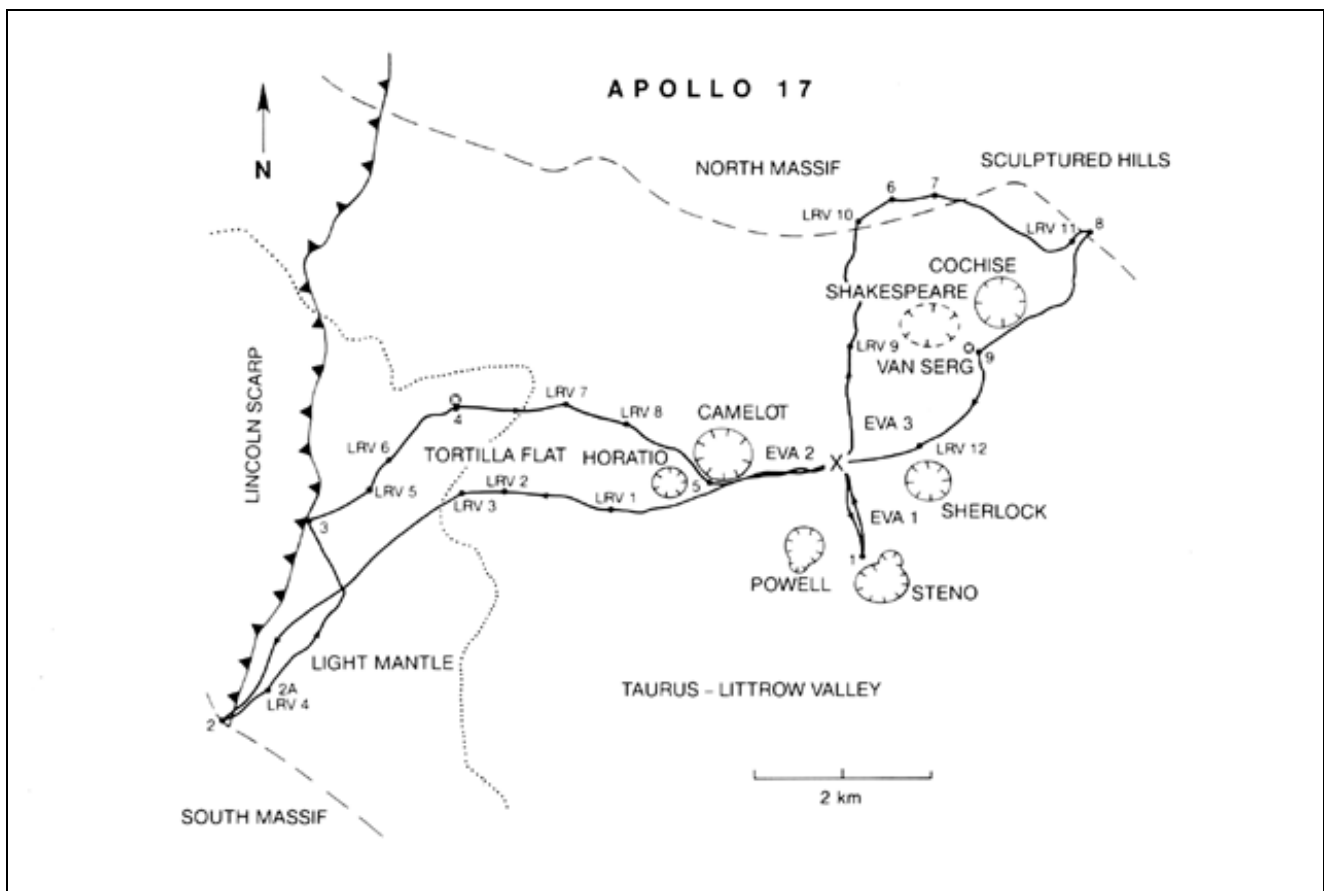
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

A QUARANT'ANNI DALL'APOLLO 17, ULTIMO SBARCO LUNARE

Quarant'anni fa, come oggi, con un lancio notturno, iniziava la missione Apollo 17, ultimo sbarco lunare.

Gli astronauti Eugene Cernan e Harrison Schmitt, geologo, trascorsero circa 75 ore ad esplorare la valle Taurus-Littrow, anche con l'aiuto di un Lunar Rover, mentre il collega Ronald Evans li attendeva in orbita lunare. Vennero raccolti 110 kg di campioni di rocce.

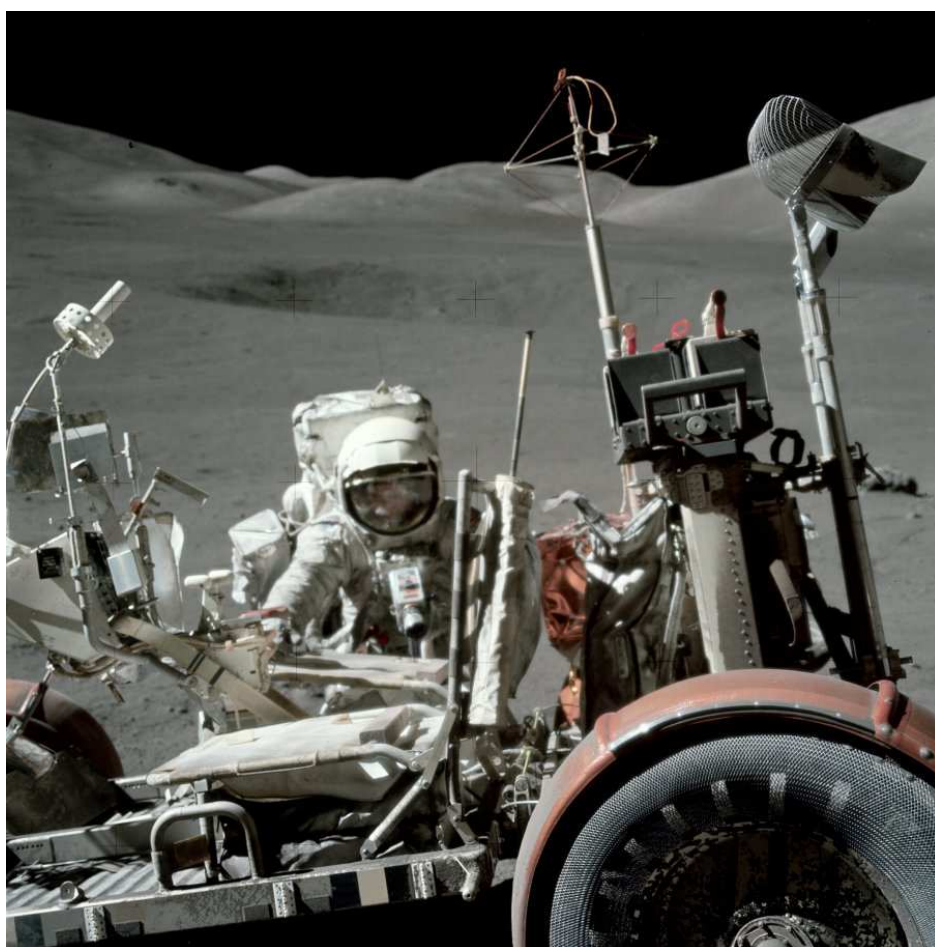
La missione si concluse il 19 dicembre 1972 con l'ammarraggio nel Pacifico.



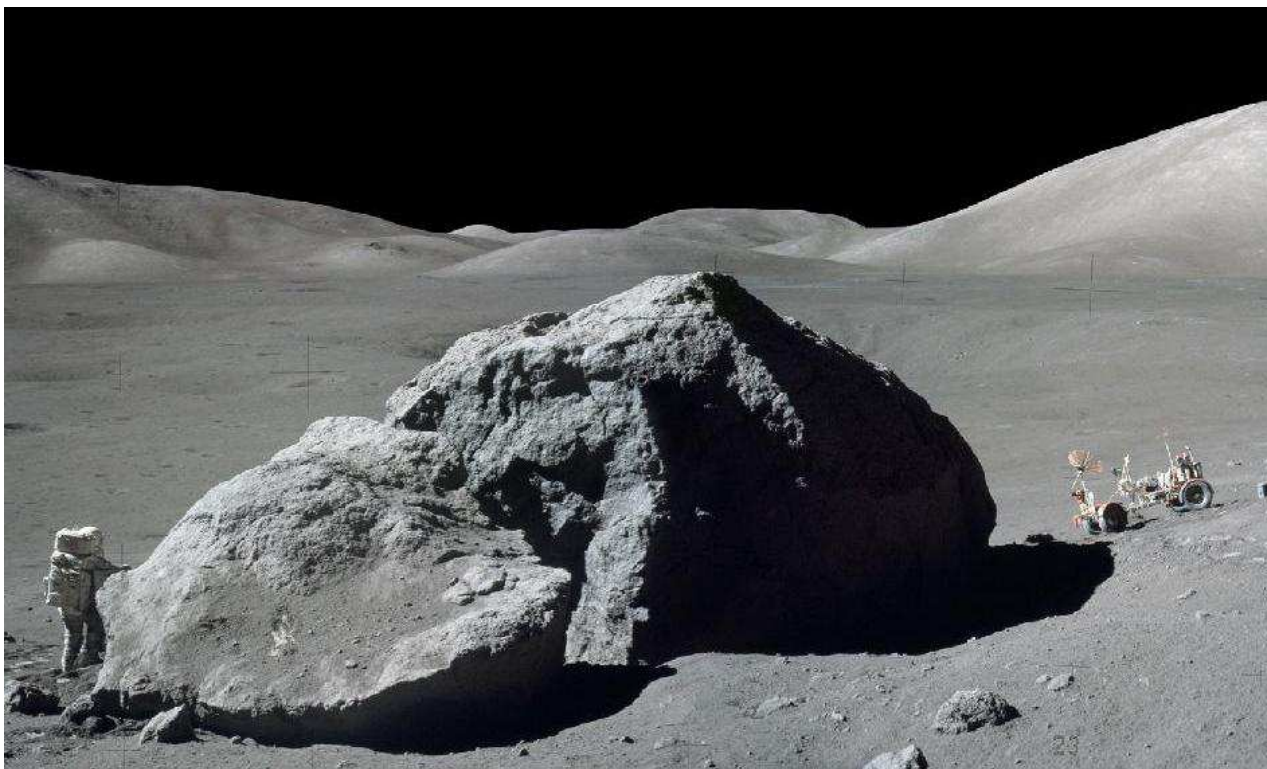
Apollo 17: tratti percorsi con il Lunar Rover da Cernan e Schmitt; in alto il logo della missione (NASA)



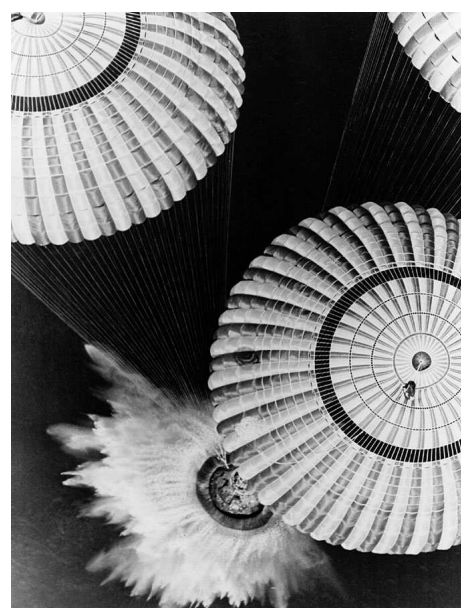
Vicino al Cratere Shorty (NASA)



Particolare del Lunar Rover (NASA)



Schmitt accanto a un enorme masso durante la terza attività extraveicolare (NASA)



Due immagini dell'ammarraggio di Apollo 17, il 19 dicembre 1972, riprese da un elicottero (NASA)

Per approfondimenti:

http://www.nasa.gov/mission_pages/apollo/missions/apollo17.html

<http://science.ksc.nasa.gov/history/apollo/apollo-17/apollo-17.html>

<http://www.hq.nasa.gov/alsj/a17/images17.html>

V. anche due articoli sulla Rivista Le Stelle (anno XI, n. 113, dicembre 2012), attualmente in edicola:

Antonio Lo Campo, *Addio alla Luna: quarant'anni fa l'Apollo 17*, pp. 46-49

Piero Bianucci, *Schmitt, lo scienziato che camminò sulla Luna*, pp. 50-54