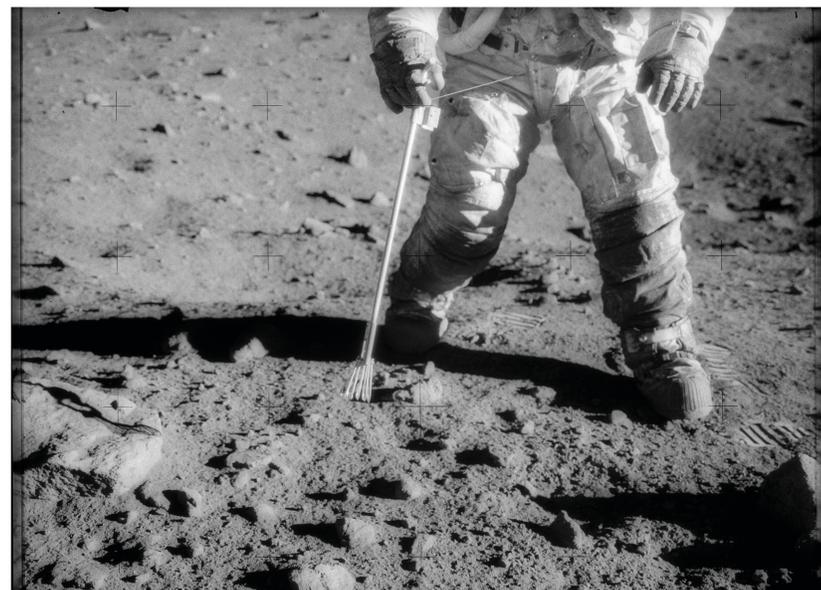




Apollo 12: il ritorno sulla Luna



Charles Conrad Jr. è stato fotografato durante un'attività extraveicolare sulla superficie della Luna. Una lista di controllo EVA si trova sul polso sinistro di Conrad. Una serie di tenaglie, un Apollo Lunar Hand Tool (ALHT), tenute nella mano destra. Image Credit: NASA Editor: NASA Content Administrator as12-48-7149.jpg

Il modulo lunare Apollo 12 (LM), fotografato dal Command and Service Modules (CSM) il 19 novembre 1969. Il più grande cratere in primo piano è Ptolemaeus e il secondo più grande è Herschel. Image Credit: NASA - Editor: NASA Content Administrator as12-51-7507.jpg

Tra i molti obiettivi della missione Apollo 12 era quello di recuperare pezzi di Surveyor III, un lander robotizzato che era stato sulla Luna per più di due anni. Gli scienziati volevano studiare gli effetti dell'ambiente lunare sull'astronave. Dopo un atterraggio preciso che ha portato il LM vicino a Surveyor, i moonwalkers hanno implementato un pacchetto di esperimenti che includeva un sismografo. Prima di lasciare l'orbita lunare, hanno fatto precipitare il modulo di risalita del modulo lunare in modo che si schiantasse sulla superficie, fornendo un esperimento controllato per valutare il sismografo.

Equipaggio: Charles Conrad Jr., comandante; Alan L. Bean, pilota del modulo lunare; Richard F. Gordon Jr., pilota del modulo di comando

Launch

Nov. 14, 1969; 11:22 a.m. EDT
Launch Pad 39A
Saturn-V AS-507
High Bay 3
Mobile Launcher-2
Firing Room 2

Orbit

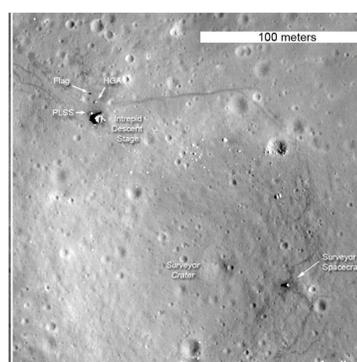
Altitude: 118.55 miles
Inclination: 32.54 degrees
Orbits: 45 revolutions
Duration: 10 days, four hours, 36 minutes, 25 seconds
Distance: 952,354 miles
Lunar Location: Ocean of Storms
Lunar Coordinates: 3.04 degrees south, 23.42 degrees west

Landing

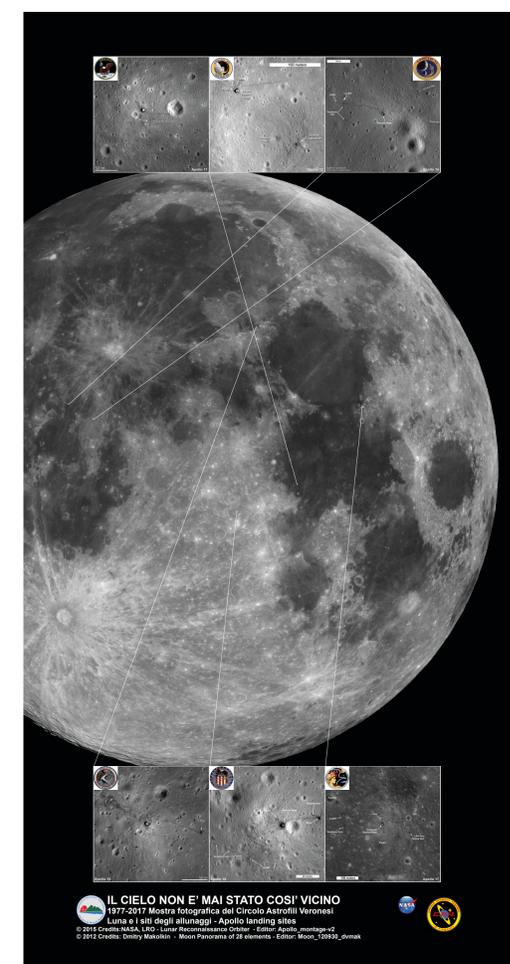
November 24, 1969; 3:58:24 p.m. EST
Pacific Ocean
Recovery Ship: USS Hornet



I tre membri dell'equipaggio dell'Apollo 12 lasciano il Centro operazioni del Kennedy Space Center (KSC) durante il conto alla rovescia del prelanco. In testa è l'astronauta Charles Conrad Jr., seguito dagli astronauti Richard F. Gordon Jr. e Alan L. Bean. Image Credit: NASA - Editor: Sarah Loff s69-58881.jpg



Sito allunaggio Apollo 12
Image Credit: NASA-LRO



IL CIELO NON E' MAI STATO COSI' VICINO
1977-2017 Mostra fotografica del Circolo Astrofili Veronesi
Luna e i suoi degli allunaggi - Apollo landing sites
© 2015 Circolo NASA, LRO - Luna/Raccomandazione Online - Editor Apollo, immagine 2
© 2012 Credits: Dmitry Maslennikov - Moon's Panorama of 28 elements - Editor: Moon_10000_01mk

