



APOLLO 50+ NEXT GIANT LEAP



July 20, 1969: One Giant Leap For Mankind

Mentre Mike Collins rimase nell'orbita lunare, alcuni pensavano che potesse essere la persona più solitaria dell'universo. „In realtà, ero così felice di stare dietro la Luna aspettando che in qualche modo il Controllo Missione si zittisse. Poi ho avuto un po', di pace e tranquillità," scherzò Collins.

Qui è ripreso nel simulatore di modulo di comando il 19 giugno 1969 durante un'esercitazione pratica di una manovra di ormeggio con il modulo lunare. Crediti: NASA Image Credit: NASA - Editor: Bob Granath michael_collins_training_apollo_11.jpg

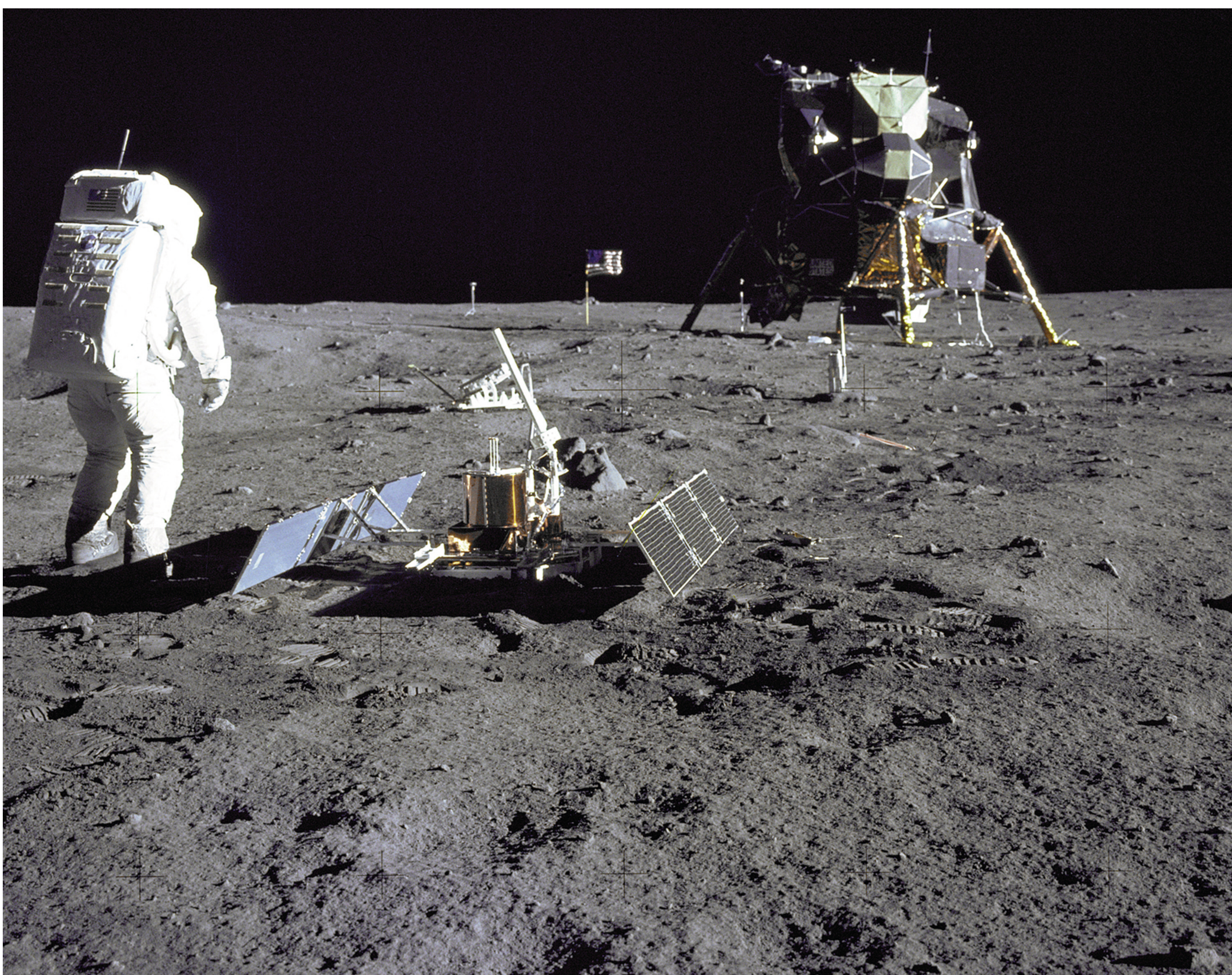


Come comandante di Apollo 11, Neil Armstrong ha scattato la maggior parte delle fotografie dalle storiche passeggiate lunari, ma in questo raro scatto del compagno di Luna Buzz Aldrin mostra Armstrong al lavoro vicino al modulo lunare Eagle. Image Credit: NASA - Editor: NASA Content Administrator 339773main_apollo_image_11a.jpg

Il pilota del modulo lunare Buzz Aldrin è ripreso durante l'attività extraveicolare dell'Apollo 11 sulla Luna. Aveva appena posizionato il pacchetto Early Scientific Scientific Experiments. In primo piano è il pacchetto di esperimento sismico passivo; oltre a questo c'è il Laser-Ranging Retro-Reflector (LR-3). Sullo sfondo a sinistra c'è la telecamera della superficie lunare in bianco e nero e sullo sfondo a destra il modulo lunare „Eagle". Il comandante della missione Neil Armstrong ha scattato questa fotografia con la fotocamera a superficie lunare da 70mm.

L'esperimento LR-3 ha prodotto molte misure importanti che hanno migliorato la nostra conoscenza dei cambiamenti della rotazione terrestre e sono stati usati per testare la teoria della relatività di Einstein. L'LR-3, che consiste in una serie di riflettori corner-cube composti da uno speciale tipo di specchio che riflette sempre un raggio di luce in entrata nella direzione da cui proviene, è l'unico esperimento Apollo che sta ancora restituendo i dati dalla Luna.

Image Credit: NASA Editor: NASA Content Administrator 182627main_image_feature_872_ys_full.jpg



Uno dei primi passi compiuti sulla Luna, questa è un'immagine dell'impronta dello stivatore di Buzz Aldrin dalla missione Apollo 11. Neil Armstrong e Buzz Aldrin camminarono sulla Luna il 20 luglio 1969. La missione Apollo 11 fu lanciata il 16 luglio su un veicolo di lancio Saturn V sviluppato dal Marshall Space Flight Center della NASA a Huntsville, in Alabama. Image Credit: NASA Editor: Lee Mohon gpn-2001-000014.jpg



The Apollo 11 Moonwalk in HD - by Paolo Attivissimo



CIRCOLO ASTROFILI VERONESI Indirizzo postale: c/o Museo Civico di Storia e Scienze Naturali lungadige Porta Vittoria 9 - 37129 Verona
Sede e ritrovo: via Filippo Brunelleschi 12 - 37138 Verona - telefono: 3347313710 - www.astrofiliveronesi.it - info@astrofiliveronesi.it