



APOLLO
50th NEXT GIANT LEAP



Apollo 1: attraverso le asperità fino alle stelle



Ad Astra Per Aspera
A Rough Road Leads to the Stars

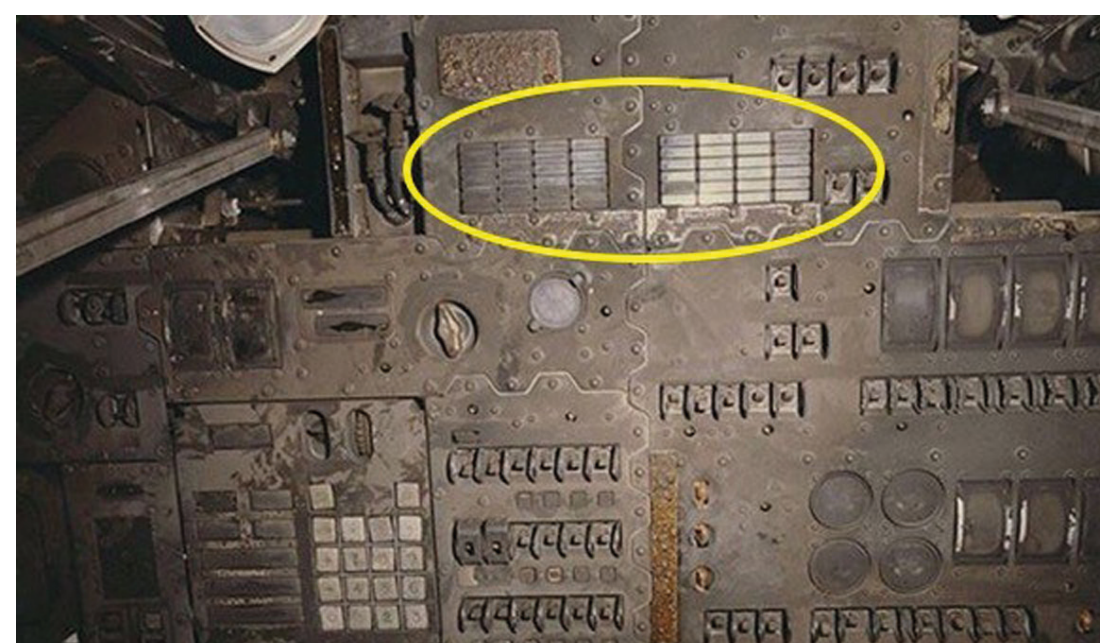


L'ingresso al tributo all'Apollo 1 mostra i tre astronauti che morirono in un incendio alla piattaforma di lancio il 27 gennaio 1967 durante l'addestramento per la missione. Gli astronauti sono, da sinistra, Gus Grissom, Ed White II e Roger Chaffee. Il tributo è stato aperto il 27 gennaio 2017, 50 anni dopo la perdita dell'equipaggio.

Image Credit: NASA / Kim Shiflett - Editor:ksc-20170124-ph_kls01_0009.jpg

Prima che volasse la missione Apollo, la NASA affrontò una grande tragedia il 27 gennaio 1967. Mentre il primo equipaggio Apollo - Gus Grissom, Ed White e Roger Chaffee - stavano conducendo una simulazione sulla rampa di lancio in Florida, scoppiò una scintilla nella loro capsula. Nell'atmosfera al 100% di ossigeno che la NASA stava sperimentando, il fuoco si diffuse rapidamente e uccise tutti e tre i membri dell'equipaggio. Il disastro ha indotto la NASA a riesaminare tutti gli aspetti del programma e a rielaborare molti dei sistemi della nave spaziale. Quella primavera, la missione per la quale si era allenato l'equipaggio fu ufficialmente chiamata Apollo 1.

Equipaggio: Virgilio I. "Gus" Grissom; Edward H. White; Roger B. Chaffee



L'incendio è stato causato da un guasto elettrico e la commissione di revisione ha individuato importanti problemi con il progetto del modulo di comando. Troppi materiali infiammabili all'interno di un veicolo spaziale con un ambiente ad alta pressione, ossigeno puro, insieme a difficoltà nell'apertura del portello e una mancanza di preparazione di emergenza da parte dell'equipaggio di controllo a terra, hanno contribuito agli eventi fatali. (from Senate report on the Apollo 1 fire). Image Credit: NASA

«IN MEMORIA DI COLORO
CHE HANNO RESO L'ULTIMO
SACRIFICIO PERCHÉ ALTRI
POTESSERO RAGGIUNGERE
LE STELLE

PER ASPERA AD ASTRA

BUON VIAGGIO
ALL'EQUIPAGGIO DELL'APOLLO 1»



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

