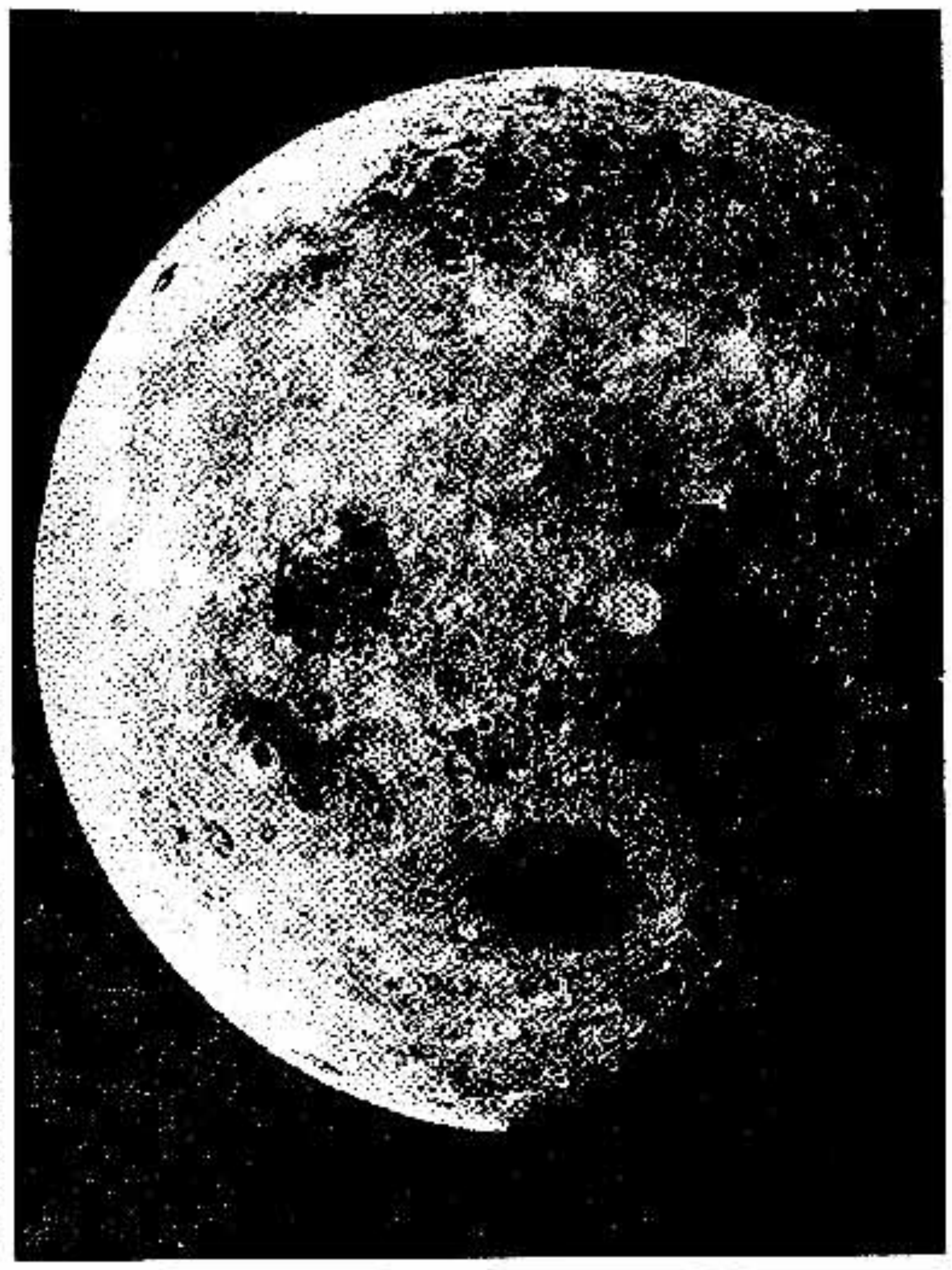
Per l'assenza totale di pressione

Un organismo umano sulla Luna «scoppierebbe» senza scafandro

All'interno della tuta viene mantenuto un ambiente simile a quello terrestre - Guai se ci si dovesse aprire una piccola falla - Gli astronauti dovranno parlarsi anche se a contatto di gomito — attraverso la radio



[illegible]

[illegible]

Giorgio Bracchi

Minuto per minuto il programma di lavoro dei tre dell'Apollo 11

Le venticinque ore della esplorazione del suolo lunare

Dalla discesa di Armstrong e Aldrin sul suolo del satellite (22,17 di ieri) al riaggancio (23,26 di oggi) del LEM con il modulo di comando

L'esplorazione del suolo lunare durerà complessivamente circa 25 ore, considerandone l'inizio alle 22,17 di ieri, quando il LEM con a bordo Armstrong e Aldrin si è posato sulla superficie lunare, e considerando l'esplorazione conclusa alle 23,26 di oggi, quando il LEM si dovrà ricongiungere all'«Apollo». Ecco, minuto per minuto, il programma dei cosmonauti (ora italiana).

OGGI

- **02,00** Gli astronauti si preparano per la passeggiata lunare.
- **06,30** Indossano le tute con riserva di ossigeno e le controllano per circa un'ora.
- **07,30** Viene tolta la pressione dall'interno del modulo e si apre il portello, mettendo il LEM in contatto con l'atmosfera lunare.
- **08,07** Armstrong esce carponi ed all'indietro dal modulo fermandosi sulla piattaforma. Mentre scende sulla Luna accende la telecamera.
- **08,16** Armstrong pone piede sulla Luna, controlla la propria stabilità, raccoglie campioni di terra e roccia e controlla la posizione del modulo.
- **08,30** Esce Aldrin. Armstrong pone la macchina della televisione a circa dieci metri dal modulo e comincia a raccogliere campioni insieme con Aldrin.
- **09,05** I due controllano il modulo dal di fuori. Aldrin pone le apparecchiature da lasciare sulla Luna intorno al modulo, a varie distanze.
- **09,30** I due riempiranno una scatola con i materiali più interessanti che hanno trovato.
- **10,08** Aldrin rientra nel modulo e comincia a trasferire nell'interno i campioni raccolti, attraverso un nastro trasportatore manovrato a mano.
- **10,25** Armstrong rientra e viene ristabilita la pressione all'interno del modulo.
- **12,09** Gli astronauti mangiano per circa 40 minuti e poi dormono per cinque ore. Poi mangiano ancora.
- **19,50** I razzi del modulo vengono accesi per sette minuti ed il modulo entra in una orbita di 74-11 chilometri, altri razzi, accesi in seguito, metteranno il modulo nell'orbita dell'«Apollo 11».
- **23,26** Il modulo e l'«Apollo» si ricollegano. Dopo due ore Armstrong ed Aldrin rientrano nell'«Apollo 11».

DOMANI

- **02,20** Il LEM viene fatto staccare dall'«Apollo».
- **02,53** Gli astronauti mangiano per un'ora.
- **06,52** Vengono accesi i razzi dell'«Apollo» per il ritorno a Terra.

Così millenovecento anni fa scriveva Luciano di Samosata

Un vascello sospinto dal vento portò i primi uomini sulla Luna

Che cosa è, in realtà, il satellite della Terra - I primi studi di Galileo - Che cosa sono i «mascons» e qual è l'origine dei crateri

[illegible]

ROMA, 20 luglio

[illegible]

[illegible]