

# PROVATO IL LEM: OGGI NELL' ORBITA DELLA LUNA

## L'Unità

ORGANO DEL PARTITO COMUNISTA ITALIANO

### DAVANTI AL CONSIGLIO COMUNALE

## Il sindaco di Bologna rivela intrighi autoritari in seno alle forze armate

Una grave circolare diffusa da una sedicente associazione di «ufficiali combattentistici attivi» — Il compagno Fanti sottolinea la responsabilità di tutte le forze politiche democratiche nell'attuale situazione — Il segretario provinciale della Democrazia Cristiana contro le velleità e le avventure autoritarie

O. d. g. votato da tutti i gruppi eccetto le destre

### Un incontro per impedire che il PSI torni al governo

In questi giorni a Roma, in via A. — in un ufficio già adibito a incontri e riunioni dell'ex-SIFAR — un esponente socialdemocratico che ama vantare la sua competenza nelle questioni di politica estera e le sue relazioni al di là dell'Atlantico si sarebbe incontrato con ufficiali dei servizi di spionaggio e di sicurezza (pare che ce ne fossero anche di non appartenenti all'esercito italiano). Tema della riunione: uno scambio di idee sulla necessità di compiere ogni sforzo per impedire che il PSI possa far parte della prossima formazione governativa.

Viene inoltre confermata la notizia delle riunioni di ufficiali superiori delle forze armate, anche se taluni dirigenti politici che conoscono l'andamento di questi convegni assicurano che una parte degli ufficiali convocati, soprattutto fra i più giovani, ha manifestato anche apertamente la sua opposizione ad ogni forma di ingerenza nella vita politica. Pare che in uno di questi incontri, quasi a protestare contro il

**Dalla nostra redazione**  
BOLIGNA, 18.  
L'esistenza di una lettera circolare di eccezionale gravità, diffusa in questi giorni negli ambienti militari da una non meglio identificata «Associazione ufficiali combattentistici attivi» (AUCA) che dichiara di avere sede a Bologna, è stata rivelata oggi pomeriggio dal sindaco Guido Fanti, della direzione del PCI, in apertura della seduta del Consiglio comunale chiamato ad esprimere le sue valutazioni sull'attuale momento politico del paese e la crisi di governo, su una realtà, cioè, definita, in Italia e all'estero, come la più grave dal dopoguerra ad oggi. Nel testo della circolare, messa a disposizione dei consiglieri e della stampa si leggono frasi del seguente tenore: «Dobbiamo proporre di impedire che la nazione venga portata alla rovina dalla malafede e dalla inettitudine, nonché dalle teorie accettate in buona fede dai giovani ma con molta probabilità funeste nei prevedibili tentativi di applicazione...».

### Il ricatto socialdemocratico

SE, COME annunciato, l'on. Piccoli parteciperà alla prossima riunione del Comitato regionale della Democrazia cristiana sarda a Cagliari, avrà modo e materia per rivedersi sui giudizi trionfalistici espressi dopo il voto di giugno e per constatare a quale grado di confusione e di lacerazioni interne sia pervenuto, dopo quel voto, il suo partito. Egli potrà anche riflettere sulle conseguenze cui condurrebbe nella Democrazia cristiana medesima, e sulle degenerazioni che ultimamente imprimerebbe a tutta la vita democratica del paese, la estensione su scala nazionale di quella che i democristiani sardi amici di Moro e di Donat Cattin hanno definito «una coalizione ibrida che raccoglie gruppi reazionari delle tre province sarde, mimetizzati con etichette più o meno suggestive». I fatti sono noti. Mentre a Roma l'on. Rumor medita e si adopera contro l'aspirazione ad una profonda svolta democratica che è matura nel paese, per ricostituire un centro-sinistra più arretrato, a Pistoia e a Siena il ricatto socialdemocratico induce i democristiani a ritirarsi pericolosamente all'indietro e non sembra trovare resistenza nei socialisti esitanti. A Cagliari poi i voti socialdemocratici prima e successivamente, purtroppo, anche quelli del PSI, sono serviti a rieleggere a Presidente dell'Assemblea — questa volta con la etichetta di centro-sinistra — un bonomiano su cui, e non per caso, erano confluiti, nella prima elezione, i voti della destra liberale, monarchica e fascista. Lasciamo ancora la parola agli amici sardi di Moro e di Donat Cattin, che si sono apertamente dissociati da quel voto scandaloso. Per la sinistra d.c. sarda, l'elezione del presidente bonomiano costituisce uno «spregiudicato baratto», un «ignobile sopraffazione», il tentativo scoperto di un gruppo di potere privo di

scrupoli di strumentalizzare l'istituto autonomistico per fini ben lontani dagli interessi della Sardegna». E costituisce, anche, una «spirale diretta ad assoggettare ad una nuova e pericolosa forma di colonialismo il popolo sardo, mettendo le mani su una carica finora espressiva della dignità dell'Assemblea», un «complesso attuale, nel partito con la confisca prima del Comitato regionale per renderlo espressione di un ente di sottogoverno illegittimo e seditioso, e ora esteso alla Regione».

IL RICATTO socialdemocratico si è esercitato ancora nella elezione dell'Ufficio di presidenza dell'Assemblea, questa volta per escludere la rappresentanza del PSI e per diretta ad assoggettare ad esso, prevalendo i rappresentanti della «ibrida coalizione», la quale punta ad una giunta presieduta, ancora una volta, dal fanfaniano Del Rio ma fortemente spostata a destra, si da poter bilanciare i voti mancanti della sinistra dc con quelli della destra liberale, monarchica, fascista.

In questo quadro, la ribellione aperta della sinistra d.c. ha portato successivamente alle dimissioni del segretario regionale del partito, alle dimissioni — subito dopo la sua elezione — del capogruppo consiliare Lillini e alla elezione del Presidente designato Del Rio con soli 28 voti su 36 componenti del gruppo d.c. Ciò rappresenta un elemento della resistenza delle forze democratiche e di sinistra alla grave spinta involutiva determinata in Sardegna dalle manovre socialdemocratiche e al tentativo di ricostituire un centro-sinistra più arretrato, sotto il ricatto che da quella manovra proviene.

MA PERCHÉ tutto questo avviene in Sardegna? Noi crediamo che ciò avvenga col deliberato proposito non solo dei dorotei e della destra democristiana, ma an-

che del PSU e dei repubblicani di La Malfa di determinare una pesante pressione verso uno sbocco moderato e in senso «centrista» della crisi di governo e politica. E, inoltre, col proposito di saggiare la capacità di resistenza e di coerenza del PSI nelle sue propaggini periferiche più esposte alle lusinghe di ritornare comunque al governo, e di spingere i gruppi della sinistra democristiana verso forme nuove di marginalizzazione e di esclusione dalle responsabilità di partito e di governo.

Il risultato complessivo di questa manovra dorotea e socialdemocratica è, però, almeno per quanto concerne la Sardegna, di una confusione pericolosa, di un disorientamento diffuso, di una crisi acuta delle istituzioni democratiche e autonomistiche. Apertamente, poi, quella manovra ai vertici politici si urta e contrasta con la ripresa e lo sviluppo, dopo un vuoto che ha lasciato aperti e ha aggravato i problemi fondamentali della Sardegna, di un movimento unitario di masse operaie e popolari che pone l'accento su temi di sviluppo e di radicali riforme.

I militanti hanno riproposto, con lo sciopero unitario di ieri, la rivendicazione della pubblicizzazione di tutto il settore minerario sardo: migliaia di operai petrolchimici si preparano a lotte di fondo per riscattare la loro condizione e aprire la via ad una nuova politica industriale; nelle campagne ci si avvia ad un ampio movimento di lotte e di conferenze agrarie per imporre i piani di trasformazione obbligatoria in tutto il territorio agropastorale.

Il ricatto doroteo e socialdemocratico non passerà dunque, in Sardegna, come nel resto del Mezzogiorno. E' questo un tema di «riflessione»: e non soltanto per l'on. Piccoli.

«Tra i civili e tra i militari — precisano — corre oggi un luogo comune: quello della mancanza di capi e di uomini a cui potersi affidare. Noi dichiariamo di essere animati invece da considerazioni ottimistiche su questo argomento. Di uomini meritevoli di fiducia ce ne sono ancora, tanto nelle Forze Armate che al di fuori». A scanso di dubbi la lettera circolare dell'A.U.C.A. aggiunge che «si tratta di individuarli, avvicinarli e dar loro l'assicurazione che essi possono contare sul consenso dei più» e che «siamo per la assunzione di posizioni e di atteggiamenti energetici, che incutano rispetto ai bene e ai male intenzionati».

Il compagno Fanti è giunto alla scottante, clamorosa rivelazione dopo essersi soffermato sulla scissione socialdemocratica che si configura, oggettivamente, come un atto

**Sergio Soglia**  
(Segue in ultima pagina)

«...La situazione interna ci fa pensare all'eventualità che le forze armate debbano entrare in azione per difendere la libertà democratica e la Costituzione impedendo violenze, distruzioni e sovvertimenti...». E ancora: «...Si tratterà quindi di collaborare con le forze dell'ordine e di agire anzi con quelle, se necessario, alle dipendenze di una unica autorità...».

La lettera circolare incalza precisando che «sarà nostro compito incontrarci con gli ufficiali dei Carabinieri, della Polizia e della Guardia di Finanza per renderli sicuri che ci consideriamo uniti negli intenti. Qualora fosse ordinato che l'autorità militare assumesse i poteri, il fatto non rappresenterebbe un colpo di stato militare...». Gli ideatori del disegno eversivo ritengono che «a ventiquattro anni dalla fine della guerra le cui vicende hanno posto ancora una volta italiani contro italiani, sia doveroso abolire ogni esitazione alla collaborazione con chi ha militato nel campo avversario. L'attività che verrà svolta a fianco a fianco nell'interesse della Patria potrà cancellare anche gli ultimi risentimenti».

Al termine della riunione, CGIL, CISL ed UIL hanno emesso il seguente comunicato: «L'accordo raggiunto su importanti punti normativi ed economici tende a ripristinare la normale funzionalità dell'Ente, malgrado la fertilità di quella riforma permangono a sottolineare la indispensabilità della riforma dell'Ente, intesa a realizzare l'assistenza diretta, la riforma del sistema contributivo, una effettiva democratizzazione della gestione nel quadro più generale volte alla realizzazione di un servizio sanitario nazionale e di sicurezza sociale. La Confederazione e le organizzazioni di categoria ribadiscono la volontà di operare attivamente per costruire un vasto movimento delle categorie interessato al fine di realizzare gli obiettivi sopraelencati».

## ACCORDO per l'ENPAS

Un comunicato CGIL, CISL, UIL

Accordo raggiunto per l'Enpas. Al termine di una lunghissima riunione terminata a tarda ora della notte il sottosegretario al ministero del Lavoro, sen. Belisario, i rappresentanti di CGIL, CISL, UIL, e dei sindacati di categoria, hanno sottoscritto un documento contenente tutti i punti dell'accordo. Le rivendicazioni presentate dai lavoratori e sostenute con una lunga lotta sono state — come riferiamo a pagina 2 — accolte in blocco.

Al termine della riunione, CGIL, CISL ed UIL hanno emesso il seguente comunicato: «L'accordo raggiunto su importanti punti normativi ed economici tende a ripristinare la normale funzionalità dell'Ente, malgrado la fertilità di quella riforma permangono a sottolineare la indispensabilità della riforma dell'Ente, intesa a realizzare l'assistenza diretta, la riforma del sistema contributivo, una effettiva democratizzazione della gestione nel quadro più generale volte alla realizzazione di un servizio sanitario nazionale e di sicurezza sociale. La Confederazione e le organizzazioni di categoria ribadiscono la volontà di operare attivamente per costruire un vasto movimento delle categorie interessato al fine di realizzare gli obiettivi sopraelencati».

Mentre il meccanismo della crisi sta girando a vuoto

## IL PSI ACCUSA GLI SCISSIONISTI di mirare ad avventure tambroniane

Incontro Rumor - Saragat? — Lombardi conferma l'appoggio a un governo dc-socialisti — Il PSIUP per il rafforzamento dell'unità di tutte le forze di sinistra — L'ACPOL definisce la scissione socialdemocratica il «frutto di un aperto ricatto da parte di forze che aspirano a realizzare il "blocco d'ordine"» — Pressioni esercitate dalla Confindustria

Il meccanismo della crisi sta girando a vuoto. Dopo la conclusione delle consultazioni tra i quattro partiti del centro-sinistra, non si conosce il calendario fissato da Rumor per i prossimi giorni. Vi è quindi molta incertezza sulle ulteriori tappe e sulle intenzioni del gruppo dirigente dc, investito in modo indiretto dall'ampio mandato che il Capo dello stato ha conferito al presidente Caron e Andreotti. Su questo incontro non sono stati diffusi comunicati di sorta, si sa tuttavia che esso è stato dedicato, oltre che ad effettuare un «punto» della situazione, ad affrontare alcuni temi in vista della prossima riunione della direzione democristiana, che probabilmente sarà convocata per martedì. Uno di questi temi è già stato anticipato ieri dal nostro giornale, e riguarda la presa in considerazione da parte del gruppo dirigente democristiano di una ipotesi di elezioni politiche anticipate: anche la data indicativa del 5 ottobre viene confermata, come vengono confermate le interpretazioni che danno per adesso alla eventualità dell'anticipo delle elezioni (escluso, come è noto, dal recente deliberato del Consiglio nazionale del) un valore di pressione contrattuale nei confronti degli altri partiti governativi. I dirigenti dc avrebbero discusso anche alcune proposte di Rumor relative ai passi del discorso programmatico che egli dovrebbe pronunciare alle Camere nel caso della formazione del governo, soprattutto per quanto si riferisce ai rapporti tra maggioranza e opposizione.

Nel pomeriggio Rumor — che alla Camilleria si era incontrato anche con Moro — sembra si sia recato da Saragat, col quale avrebbe avuto un

**C. f.**  
(Segue in ultima pagina)

**OGGI** gli alleati

«QUALUNQUE ambiguità equivarrebbe ad una nuova scivolamento verso la Repubblica conciliare o verso un fronte dominato dall'estrema sinistra e contro le forze politiche e sociali che si riconoscono nella tradizione risorgimentale laica e che in diverso modo e in diverse formazioni tengono aperte all'Italia le vie dell'avvenire».

Questo brano, che appartiene alla «dichiarazione» approvata giovedì dalla direzione del partito liberale, va letto con l'idea dell'accompagnamento della Banda d'Avori e deve essere considerato sotto una luce particolare: esso costituisce l'acuto finale di un partito che è il solo (badate bene il solo!) il quale solidarizza incondizionatamente con i socialdemocratici del PSU. Sono in polemica col partito di Tanassi la DC, il PSI, il PRI, a tacere dei comunisti, dei socialproletari e degli indipendenti di sinistra, ma la nuova formazione politica non ha ancora fatto in tempo, si può dire, a costituirsi e già ha con sé i liberali, che hanno subito intraveduto, nei parti Prati, Orlando, Lupis e consoci, gli alleati ideali. Per fare che cosa, poi?

Ebbene, i liberali sono gli unici amici dei socialdemocratici. Per tenere aperte all'Italia le vie dell'avvenire», del loro carattere, ma il loro carattere politico non ha ancora fatto in tempo, si può dire, a costituirsi e già ha con sé i liberali, che hanno subito intraveduto, nei parti Prati, Orlando, Lupis e consoci, gli alleati ideali. Per fare che cosa, poi?

**Fortebraccio**



Questo è il complesso «Apollo 11»-Modulo lunare: il disegno lo mostra così come realmente sarà disposto entrando in orbita attorno al satellite, il che avverrà oggi. Poi il LEM (in alto) si sgancerà per discendere sulla Luna

### L'APOLLO S'AVVICINA ALLO STORICO INCONTRO

- Tutto bene a bordo dell'Apollo 11. I cosmonauti hanno compiuto una visita di controllo nel modulo lunare, per accertarsi che anche nel LEM tutto sia in ordine
- Probabilmente verrà anticipata di circa 2 ore l'uscita di Armstrong dal LEM, non appena il modulo lunare si sarà posato sulla superficie del nostro satellite
- «Vediamo il mondo alla rovescia» hanno scherzato i tre dell'Apollo durante una trasmissione TV in diretta: riprendevano la Terra capovolgendo la macchina da ripresa

### LUNA 15 RUOTA A 100 KM DAL SATELLITE

- Il presidente dell'Accademia delle Scienze dell'URSS, Keldish, ha inviato un telegramma assicurando la NASA che l'orbita della Luna 15 non intersecherà quella dell'Apollo
- I sovietici hanno anche fornito a Houston i dati sul periodo e sull'angolazione orbitale della sonda: «Vi segnaliamo, inoltre, qualsiasi eventuale mutamento di rotta»







La capsula Apollo 11 stava correndo verso la Luna a velocità decrescente

Un'ora in più di sonno tanto andava tutto bene Poi l'ispezione al Lem

Armstrong, Aldrin e Collins sono calmissimi ma danno poche notizie buone per gli esperti di pubbliche relazioni della NASA - «Laggiù, mondo tieniti forte il cappello, adesso ti mette a testa in giù» - Conferenza stampa e presunti pericoli del Luna 15 - Nixon parlerà agli astronauti dopo la discesa



HOUSTON - Un aspetto della grande sala di controllo dove decine di tecnici scienziati seguono attimo per attimo il volo dell'Apollo 11 (a sinistra). Nell'altra foto: su uno dei monitor della sala di controllo appaiono i volti degli astronauti Neil Armstrong, a sinistra, e Michael Collins, al lavoro a bordo della casomane in viaggio verso la Luna.



Mosca Ancora in orbita Luna-15: prepara la discesa?

Dalla nostra redazione MOSCA. 18. Cosa sta facendo Lunik 15? Gli è accaduto qualcosa o semplicemente attende il suo momento... La discesa di Lunik 15 è stata una impresa clamorosa, degna di quella dell'Apollo 11, se sono state fatte più caute... Dalla nostra redazione MOSCA. 18. Cosa sta facendo Lunik 15? Gli è accaduto qualcosa o semplicemente attende il suo momento... La discesa di Lunik 15 è stata una impresa clamorosa, degna di quella dell'Apollo 11, se sono state fatte più caute... Dalla nostra redazione MOSCA. 18. Cosa sta facendo Lunik 15? Gli è accaduto qualcosa o semplicemente attende il suo momento... La discesa di Lunik 15 è stata una impresa clamorosa, degna di quella dell'Apollo 11, se sono state fatte più caute...

Nostro servizio HOUSTON, 18.

È una specie di gioco fantastico quello della conquista della Luna: quaggiù siamo tutti in ansia pronti a raccogliere ogni parola, ogni sospiro dei tre astronauti... Hanno messo perfino in crisi gli uomini delle pubbliche relazioni della NASA abituati a smistare, nel corso di ogni volta, una vera e propria valanga di «curiosità» e notizie più o meno serie... Appena scoccata la mezzanotte, anche il comandante Armstrong è passato dal sedolo dell'Apollo 11 al modulo lunare.

«La Nasa, se sarà assolutamente necessario, chiederà all'Unione Sovietica di prendere una decisione circa la sospensione del volo della sonda lunare sovietica, qualora dovessero verificarsi pericoli per le vite dei tre cosmonauti a causa di tale volo». Il direttore di volo dell'Apollo ha anche aggiunto che la stessa richiesta di interruzione verrebbe rivolta al governo sovietico se Luna 15 disturbasse, per puro e semplice caso, il lavoro dei tre astronauti americani... Appena scoccata la mezzanotte, anche il comandante Armstrong è passato dal sedolo dell'Apollo 11 al modulo lunare.

«Houston: «Dacci qualche dettaglio su queste formazioni di nuvole». Armstrong: «Vi sono forti accumulazioni di nubi profonde nella zona equatoriale... Houston: «E i colori? Che colori vedi?». Armstrong: «A questa distanza non possiamo più distinguere i colori così bene come quando eravamo a 90.000 chilometri dalla Terra... Houston: «Per i primi pasti sulla Luna, gli astronauti hanno preparato per i loro due compagni solitari una varietà di pietanze finora mai vista sulla tavola di un astronauta».

Tra Saturno V, capsula, modulo lunare e operazione di recupero

Quanti miliardi è costata la conquista della Luna?

I conti della NASA - Soltanto per la missione di Apollo 11 sono stati spesi 300 miliardi di lire - Il LEM costa 25 miliardi - Risultato: la raccolta di 15 chilogrammi di sassi lunari

Cibi disidratati e odori in sacchetti 62.000 lire un pasto sulla Luna Il vino non è compreso nel prezzo - 52 qualità e varietà di alimenti - Niente più biberon

Per i primi pasti sulla Luna, gli astronauti hanno preparato per i loro due compagni solitari una varietà di pietanze finora mai vista sulla tavola di un astronauta. Nel modulo lunare che serviva loro da sala da pranzo, Neil Armstrong ed Edwin Aldrin avranno il seguente menù: primo pasto, domenica cubetti di pancetta affumicata, pesche, pasticcini (anche sotto forma di cubetti), caffè, succo di ananas e di pompelmo... Benché non vi siano né tavola né tovaglioli, né cameriere, né maître d'hôtel, mancia e taxo-incluso, il «self service» del modulo, come quello degli astronauti e il «self service» più caro del mondo, il pasto più modesto (escluso il vino) costa un centinaio di dollari (circa 62 mila lire) a persona.

Nostro servizio CNO KENNEDY. L'ufficio di direzione è stato evacuato dopo il tragico incendio dell'Apollo 13 del gennaio 1967... Il modulo lunare con cui Armstrong e Aldrin scenderanno sulla Luna, una fragile navicella che può volare solo nel vuoto interplanetario, è poi costato...

Armstrong e Aldrin al museo delle cere LONDRA, 18. In tutta l'area di ottobre mai conosciuta di Madame Tussaud si prepara ad aumentare la sua galleria di celebrità con le figure di Armstrong e Aldrin mentre fanno la loro passeggiata lunare... Con «Apollo 11» sono 4039 gli oggetti nello spazio COLORADO SPRINGS, 18. Il terzo stadio del missile vettore «Saturno», che dopo il distacco della cabina madre si è messo in un'orbita solare, è designato in questo catalogo come «oggetto 4000».

equivalente di 25 miliardi di lire. Esso è composto di due sezioni una di discesa con un motore a razzo frontale e zampette di atterraggio, ed una di ascesa... Abbonamenti Straordinari Estivi Non rinunciare alla lettura dell'Unità nel periodo di villeggiatura. Gli abbonamenti estivi possono decorrere da qualsiasi giorno ed indirizzati in qualsiasi località.

Un articolo dell'accademico sovietico Blagonravov

# ESPLORAZIONE DEL COSMO:

## uomini o stazioni automatiche?

Non si tratta di una semplice contrapposizione - I vari fattori della sicurezza del volo URSS e USA: due programmi diversi per un identico obiettivo - Gradualità delle soluzioni

Da qualche anno vengono realizzati nuovi mezzi tecnici che accrescono le possibilità di esplorazione e di conquista dello spazio cosmico. Nel tempo stesso si ha un aumento dei problemi tecnici e pratici che possono essere risolti attraverso il ricorso alla tecnica spaziale. Ciò ci induce a pensare alle vie del futuro sviluppo della cosmonautica ed al suo ruolo per l'avvenire dell'umanità.

La scelta delle vie più razionali dello sviluppo della tecnica spaziale richiede la soluzione di un gran numero di problemi di principio, a volte strettamente collegati gli uni con gli altri.

Ad esempio, da qualche tempo si discute di ritorno alle vie dello sviluppo della tecnica spaziale, c'è chi tenta di contrapporre le «stazioni automatiche» a quelle «umane». Alcuni ritengono che attualmente l'esplorazione del cosmo debba essere effettuata soltanto con apparecchi automatici, senza spendere grandi somme per i voli umani e senza mettere in pericolo la vita dei cosmonauti; altri affermano che i mezzi automatici di esplorazione del cosmo sono poco efficaci e che soltanto le ricerche cui partecipa un uomo nello spazio possono dare preziose informazioni scientifiche.

Mi sembra che questo approccio alla questione sia erroneo. La massima efficacia delle ricerche spaziali non si raggiunge contrapposendo l'automazione all'uomo, ma combinando armonicamente questi due indirizzi della cosmonautica. La questione della migliore suddivisione dei compiti di ricerca fra i mezzi spaziali automatici e quelli pilotati deve essere risolta caso per caso, a seconda degli scopi, delle scarsezze delle risorse e delle possibilità materiali e tecniche.

In vari casi, quando si vuole ottenere un alto grado di sicurezza in un esperimento particolarmente importante, occorre affrontare due volte il compito con l'uomo e con l'altro metodo.

Come esperimenti dello spazio gli apparecchi automatici hanno dato buona prova di sé. Si ricordano il primo esperimento artificiale e la successiva esplorazione dello spazio più prossimo alla terra: ciò ha condotto alla realizzazione di una stazione sperimentale abitata, all'istituzione di una stazione automatica da parte dei sovietici. Gli apparecchi automatici hanno aperto la via verso la Luna ed ora questa via viene percorrendo dall'uomo. Si può concludere che le sonde automatiche interplanetarie, che per lungo tempo rimarranno il principale mezzo d'esplorazione dello spazio

esterno, condurranno poi i cosmonauti su Marte, su Venere e forse su pianeti ancora più lontani.

Tuttavia, se si riduce il ruolo degli apparecchi automatici soltanto all'esplorazione di nuove regioni del cosmo, si sminuisce la loro importanza. Questi apparecchi sono ben lontani dall'aver esaurito la loro funzione nello studio della Terra, della Luna e a maggior ragione dei pianeti. Anche quando l'uomo sarà pienamente padrone dello spazio cosmico, gli apparecchi automatici gli saranno utili, raccogliendo e trasmettendo le informazioni necessarie e consentendo sistematicamente ricerche globali.

E qual è il ruolo dell'uomo nello spazio? La risposta che partecipa allo studio dello spazio cosmico è innanzi tutto un ricercatore. Proprio questa qualità lo rende insostituibile nella soluzione dei problemi scientifici. Lo studio del cosmo è un campo in cui la scienza ha a che fare con condizioni molto complesse e difficili prevedere in anticipo tutti i particolari degli esperimenti progettati e di cui si può imbastire in nuovi fenomeni imprevedibili. Ne può derivare la necessità di una tempestiva modifica del programma di ricerche, e ciò può essere fatto soltanto da un uomo che partecipi diretta-

mente al compimento degli esperimenti. L'uomo può concentrare l'attenzione sul problema decisivo dell'esperimento, respingendo in secondo piano ciò che è erroneo o che non ha importanza e facendo quindi aumentare notevolmente l'efficacia delle ricerche.

Inoltre, è ben noto che qualsiasi dispositivo scientifico complicato richiede una accurata manutenzione e periodiche modernizzazioni. Soltanto l'uomo è all'altezza di questi lavori. In avvenire compariranno nuove professioni: avremo cosmonauti addebi- «al servizio» e aggiustatori spaziali. Per dare un giusto orientamento allo sviluppo della cosmonautica occorre anche determinare il suo posto nel progresso dell'umanità e chiarire l'imverruazione fra la tecnica spaziale e varie branche della scienza e della tecnica. Si tratta di una questione molto complessa. Abbiamo già notato più volte che i nuovi mezzi tecnici hanno un loro campo di applicazione, che in qualche caso erano affatto inattesi.

Innanzitutto la tecnica spaziale offre alla scienza dimensioni inedite di ricerca. Le apparecchiature scientifiche arrivano sempre più lontano nello spazio e, a quanto pare, in un avvenire non lontano l'intero sistema solare potrà diventare oggetto di uno studio scientifico diretto.

Alcune ricerche scientifiche riguardo alla Terra ed alla sua atmosfera richiedono osservazioni contemporanee in molti punti del globo terrestre. La successiva elaborazione centralizzata di questi dati globali permetterà di conoscere in modo più completo i processi che si svolgono sulla Terra e nell'atmosfera. Tali dimensioni delle ricerche sono consentite soltanto dalla tecnica spaziale.

Una delle scienze più interessate al proprio «innovazione spaziale» è l'astronomia. Nel corso di molti secoli gli astronomi sono andati sui monti e nelle regioni meridionali dei loro paesi, per liberarsi dello schermo delle nubi e almeno di una piccola parte dello strato dell'atmosfera. Il fatto è che l'atmosfera assorbe buona parte della radiazione solare, planetaria e stellare. Le apparecchiature astronomiche lanciate al di là dell'atmosfera cattureranno l'intero spettro della radiazione e permetteranno non soltanto di conoscere dati nuovi riguardo ai corpi celesti già studiati, ma forse anche di identificare sorgenti di radiazioni precedentemente sconosciute.

Indubbiamente, l'acquisto di tali ricerche verranno precisate le concezioni cosmologiche esistenti e verranno ottenuti dati nuovi per il chiarimento dei problemi dell'origine dell'universo.

La fisica e la biologia possono trarre un notevole impulso a un ulteriore sviluppo, utilizzando nei loro esperimenti le caratteristiche particolari dello spazio cosmico (vuoto, sfericità, radiazioni, ecc.).

La ricerca delle forme di vita extraterrestri, che verrà compiuta nel corso dell'esplorazione dello spazio esterno dei pianeti, degli asteroidi e di altri corpi celesti, potrà precisare le nostre concezioni intorno alla comparsa ed allo sviluppo della vita. È possibile che in avvenire compaiano anche una chimica spaziale e una metallurgia spaziale. Quanto al problema, di cui si parla, dello sfruttamento delle risorse naturali dei pianeti del sistema solare, lo si può porre soltanto in riferimento a un lontano avvenire.

La tecnica spaziale ha un ruolo molto importante come stimolo allo sviluppo di vari campi della tecnica, dell'industria e del potenziale produttivo. Lo sfruttamento degli apparecchi spaziali richiede l'utilizzazione delle più recenti conquiste della chimica, della metallurgia, della radioelettronica, della medicina e così via. Per le ricerche spaziali vengono costruiti a volte dispositivi affatto nuovi e vengono impiegati nuovi metodi tecnologici, che poi trovano applicazione nell'economia.

Ogni nuova impresa spaziale è un anello di congiunzione fra la storia della cosmonautica e il suo avvenire. Anche adesso, pensando alle nuove possibilità, viene fatto di volgere lo sguardo al cammino percorso dalla tecnica spaziale. Questo è il principale aspetto determinante dell'approccio dell'URSS alla esplorazione del cosmo?

A mio parere è la multilateralità. È il fatto che vengono abbracciati tutti i campi dello spazio e che la realizzazione degli esperimenti procede regolarmente per gradi.

La ricerca nello spazio più prossimo alla terra vengono compiute sistematicamente con satelliti della serie Cosmos e con apparecchi fuori serie come i laboratori spaziali Proton. Lo studio della Luna, in trascurso con gli apparecchi abitati e coi satelliti artificiali della Luna, viene continuata con le stazioni automatiche recuperabili Zond.

Le sonde Venera-5 e Venera-6, che sono atterrate su Venere, hanno lo scopo di arri-

chire la nostra conoscenza dello spazio cosmico lontano. La tecnica spaziale risolve positivamente anche via problemi pratici. I telesatelliti e gli sputnik meteorologici sono già stati molto utili all'economia del nostro paese.

Si sviluppa con successo anche il volo umano nello spazio. Ne è una testimonianza la realizzazione di una stazione spaziale. Nel 1963-1964 sono state lanciate le sonde Poljut, con le quali sono stati compiuti i primi esperimenti di manovra in orbita. L'11 luglio 1967, nel 1967-1968 i voli congiunti del Cosmos-186 del Cosmos-188 e del Cosmos-212 col Cosmos-213 sono serviti a mettere a punto l'«accordo» di congiungimento in orbita.

Successivamente, Gheorghij Bergevoj sulla nave spaziale Soljuz-3 ha compiuto manovre per mezzo dei comandi a mano, uscita nello spazio, trasbordato da una nave all'altra, compimento di ricerche scientifiche con nesso col suolo della stazione spaziale.

Infine, vorrei accennare anche a un'altra caratteristica molto importante delle ricerche spaziali. Avete certamente notato che, quando si trovano nello spazio cosmonauti sovietici o americani, tutto il mondo segue con passione i loro voli. I cosmonauti vengono considerati rappresentanti e eredi di tutto il nostro pianeta, di tutta l'umanità.

L'attività spaziale dell'umanità ha molta importanza per l'Unione dei paesi e del popolo, contribuisce alla loro collaborazione e comprensione reciproca.

## La «scatola nera» per controllare il volo



«Può darsi che impari a dirvi anche se dovete pranzare, prendere il tè e riposare; per il resto sa fare tutto; con tale fantasmatica immagine uno scienziato americano ha descritto l'apparato elettronico per la navigazione inerziale installato a bordo sia del modulo di servizio sia del modulo lunare dell'Apollo 11». Il navigatore inerziale è il partner dell'astronauta, è stato detto: può funzionare su comandi e con siderato che è memorizzato, può assumere in piena autonomia tutte le funzioni di guida, navigazione e controllo garantendo la più completa sicurezza.

Si tratta di una compatta «scatola nera» a forma di cubo di 30 centimetri di lato, del peso di 24 chilogrammi, è composta da circa 40 mila parti che funzionano con estrema precisione e affidabilità (l'attitudine di una macchina a funzionare al cento per cento per un determinato periodo di tempo senza alcuna avaria o interruzione) fino a oltre 200 ore e 400 mila miglia (un miglio equivale a Km 1.610).

L'apparato per la navigazione inerziale — quanto prima adottato anche sugli aerei di linea — si basa su un triplice sistema integrato di guida, ottico, di calcoli con «computers». Con esso gli astronauti hanno a disposizione ogni istante i dati indispensabili al controllo del

la velocità, dell'assetto longitudinale e trasversale dell'Apollo 11, alla traiettoria da seguire, alla distanza da percorrere e al tempo necessario, alla misurazione dei venti solari, ecc.

Né finisce qui la funzione del navigatore inerziale costruito dalla General Motors; il sistema cosiddetto ottico offre costantemente la posizione del momento, l'orientamento dell'astronave, i parametri rispetto ai punti di riferimento fissi prescelti, cioè le stelle, e precedentemente calcolate nella memoria dei «computers» che rappresentano il «cervello» di tutto il sistema. In «tempo reale», in tempo utile cioè, i «computers» elaborano sia su comando sia autonomamente i dati di guida e di controllo dei piani di volo, correggendo ogni errore, tutti in un'unica perfezione delle macchine o la magia elettronica come qualcuno profeticamente esprimeva, è tale da programmare ogni avventura spaziale senza l'uomo.

n. p.

Nella foto in alto: Neel Armstrong (a sinistra) e Ed Aldrin in un modulo lunare per allenamento; in primo piano in basso è installato il navigatore inerziale, di cui si distinguono una serie di tasti neri.

## Centouno i cervelli elettronici che smistano milioni di notizie

A velocità prodigiosa decifrano le comunicazioni provenienti dall'Apollo 11 — La capsula «seguita» ininterrottamente dalle stazioni radio piazzate su aerei e navi

La trasmissione e la ricezione dei dati del volo di Apollo 11 sono ottenute per mezzo della moderna e complessa rete di telecomunicazioni e di rilevamento approntata dalla NASA intorno al mondo.

La rete si compone di tre stazioni principali, dotate di antenna parabolica da 26 metri di diametro e situate a Canberra (Australia), Goldstone (California) e Madrid (Spagna).

Altre undici stazioni sono dislocate in tutto il mondo: a Capo Kennedy, alle Bahamas, a Bermuda, all'isola di Antigua, alle Canarie, all'isola dell'Ascensione, a Carnarvon (Australia), all'isola di Guam, alle Hawaii, a Guaymas (Messico) e a Corpus Christi (Texas).

A questi impianti fissi bisogna poi aggiungere le

stazioni mobili montate su quattro navi e su otto quadricicli sempre in volo. Ogni stazione è collegata con il centro nazionale di controllo della NASA (Washington) e con il centro per il volo spaziale di Houston (Texas) mediante linee di terra, cavi sottomarini, ponti radio e satelliti artificiali.

Il perfetto funzionamento di questa imponente rete che assicura il costante collegamento fra la Terra e lo spazio è affidato a centouno calcolatori elettronici UNIVAC in tempo reale, capaci cioè di fornire i dati separati e in chiaro nello stesso istante in cui le antenne delle stazioni li ricevono incodificati e in codice.

E con questa prodigiosa velocità operativa i calcolatori del-

La tecnica spaziale ha un ruolo molto importante come stimolo allo sviluppo di vari campi della tecnica, dell'industria e del potenziale produttivo. Lo sfruttamento degli apparecchi spaziali richiede l'utilizzazione delle più recenti conquiste della chimica, della metallurgia, della radioelettronica, della medicina e così via. Per le ricerche spaziali vengono costruiti a volte dispositivi affatto nuovi e vengono impiegati nuovi metodi tecnologici, che poi trovano applicazione nell'economia.

Ogni nuova impresa spaziale è un anello di congiunzione fra la storia della cosmonautica e il suo avvenire. Anche adesso, pensando alle nuove possibilità, viene fatto di volgere lo sguardo al cammino percorso dalla tecnica spaziale. Questo è il principale aspetto determinante dell'approccio dell'URSS alla esplorazione del cosmo?

A mio parere è la multilateralità. È il fatto che vengono abbracciati tutti i campi dello spazio e che la realizzazione degli esperimenti procede regolarmente per gradi.

La ricerca nello spazio più prossimo alla terra vengono compiute sistematicamente con satelliti della serie Cosmos e con apparecchi fuori serie come i laboratori spaziali Proton. Lo studio della Luna, in trascurso con gli apparecchi abitati e coi satelliti artificiali della Luna, viene continuata con le stazioni automatiche recuperabili Zond.

Le sonde Venera-5 e Venera-6, che sono atterrate su Venere, hanno lo scopo di arri-

**Rimarranno sulla Luna due spie scientifiche**

**LRRR come 007**

*Le tre dell'Apollo 11 piazzeranno sulla Luna tre apparecchi scientifici. Quando torneranno a Terra, solo due degli apparecchi saranno sul suolo lunare: saranno un riflettore laser ed un sistema passivo. Il terzo apparecchio, un analizzatore di particelle del vento solare, sarà riportato alla base di partenza.*

*Le tre apparecchi, nel loro complesso, costituiscono il mio sistema di spie scientifiche denominato EASEP (Early Apollo Scientific Experiment Package).*

*Il riflettore Laser, battezzato LRRR (Laser Ranging Retro Reflector) pesa 32 chilogrammi e viene definito, dai tecnici che lo hanno messo a punto, di una grande semplicità costruttiva.*

*È costituito da un centinaio di prismi riflettori di grandissima precisione. Lo strumento viene definito «passivo». Esso, infatti, avrà il solo compito di ricevere da terra un fascio laser emesso dalle basi spaziali rinviandolo poi al suolo. Il riflettore laser potrà operare per dieci anni senza manutenzione.*

*Il suo centro è costituito da prismi riflettori con costituti da prismi di cristallo di quarzo. Lo sistema di spie dell'apparecchio sul suolo lunare richiederà non più di quattro minuti. Sarà proprio questo strano apparecchio che permetterà di misurare in modo assai preciso la distanza Terra-Luna in un continuo controllo dei dati concernenti la velocità di rotazione della Terra, l'influenza della gravità, la ripartizione delle masse lunari battezzate e mappate.*

*Il riflettore laser fornirà anche indicazioni sulla deriva dei continenti terrestri. Il sistema passivo, denominato PSEP (Passive Seismometer Experiment Package) funzionerà con la energia elettrica prodotta dai due pannelli a cellula solare. Il sistema passivo, denominato PSEP, pesa 47 chilogrammi e che richiederà un tempo di piazzamento di sei minuti, comprende anche un generatore termico radioisotopico al cesio 137.*

*Il generatore sarà utilizzato per riscaldare gli strumenti scientifici e per evitare eventuali danni prodotti dal terribile freddo delle notti lunari.*

*L'apparecchio è in grado di registrare anche debolissimi movimenti sul suolo e nella profondità lunari. Servirà a controllare eventuali attività sismiche della Luna. L'analizzatore delle particelle del vento solare, come abbiamo detto, sarà riportato a Terra dagli stessi astronauti.*



**ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI**

# UNA FORZA FINANZIARIA AL SERVIZIO DELLA COLLETTIVITA'

In 57 anni di attività assicurativa l'INA ha accanto ingenti riserve - dette "riserve matematiche" - allo scopo di poter soddisfare, al verificarsi degli eventi previsti dalle polizze, gli impegni maturati verso i suoi assicurati. La cifra di tali riserve, accertata a fine d'anno, è in costante aumento in relazione al continuo progredire dell'azienda.

Questa grande quantità di denaro, investita nei modi previsti dalla legge e in armonia con le finalità sociali dell'Istituto, ha fatto e fa dell'INA un ente finanziatore di prim'ordine per lo sviluppo economico e sociale del Paese.

Le cifre dicono più delle parole:

**86 miliardi**  
gli investimenti del solo anno 1968

**610 miliardi**  
le attività patrimoniali, cioè il complesso degli investimenti effettuati a garanzia degli assicurati ed esistenti alla fine del 1968, così ripartiti: ■ 210 miliardi: beni immobili (34%) ■ 203 miliardi: mutui ad enti locali e vari (33%) ■ 133 miliardi: titoli e cartelle fondiarie (22%) ■ 52 miliardi: partecipazioni azionarie (9%) ■ 12 miliardi: depositi bancari (2%)

**149 miliardi**  
destinati negli ultimi sei anni a Province, Comuni ed Enti diversi, per finanziamento di opere pubbliche o di pubblico interesse (strade, case, scuole, ospedali, acquedotti, impianti sportivi, bonifiche, ecc.)

**7,7 miliardi**  
versati allo Stato dal 1959 al 1967, corrispondenti a metà degli utili di gestione conseguiti in tali esercizi (l'altra metà degli utili è andata a favore degli assicurati)

televisione

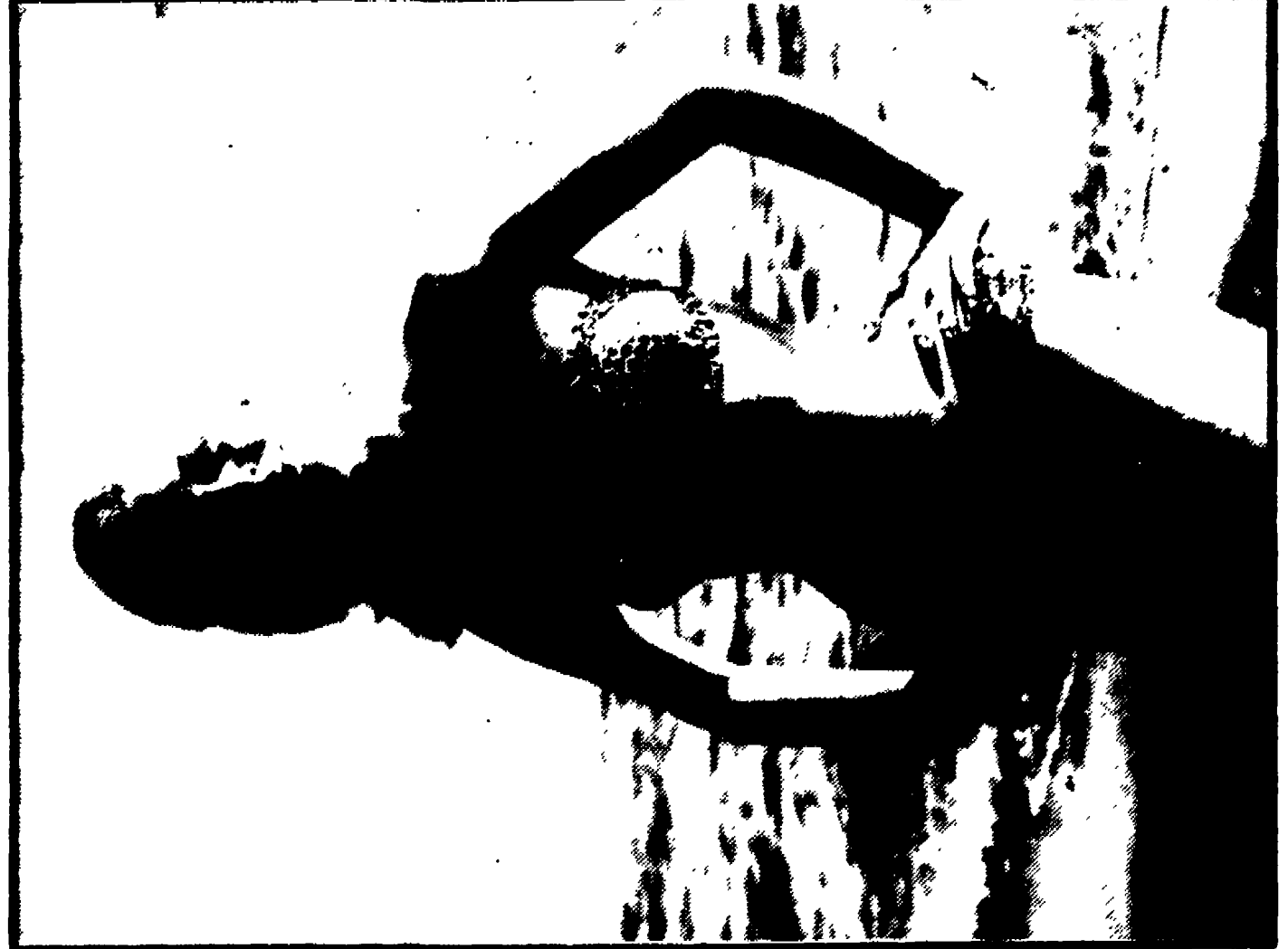
1° canale

18.15 LA TV DEI RAGAZZI
a) LANTERNA MAGICA
Programmi di film, documentari e cartoni animati
b) DA DOVE VIENI CAMPIONE?
Sesta puntata
Il brando nella brughiera
c) BRACCOSALDO SHOW
Spettacolo di cartoni animati
Fuga pericolosa
Il cacciatore beffato
La settimana della gentilezza
19.48 TELEGIORNALE SPORT - CRONACHE ITALIANE - IL TEMPO IN ITALIA
TELEGIORNALE
21.00 TV 7 - SETTIMANALE DI ATTUALITA'
21.00 GIOCHI SENZA FRONTIERE 1969
Torneo televisivo di giochi tra Germania Federale, Gran Bretagna, Italia e Svizzera
Terzo incontro
Presentano Enzo Tortora, Renata Manno e Giulio Marchetti
22.15 TELEGIORNALE
2° canale
21.00 TELEGIORNALE
21.15 MUSICISTI D'OGGI
Autoretrato di Stockhausen
Un documentario di Luc Ferrari e S. G. Peltis
22.05 OBIOMOV
Dal romanzo omonimo di Ivan Goncharov
Traduzione e adattamento di Annamaria Fama, con Alberto Lionello, Nando Gazzolo, Giuliana Logodice, Bianca Toccafondi, Carlo Ninchi.
Regia di Claudio Fino
Seconda puntata

televisione

1° canale

18.15 LA TV DEI RAGAZZI
a) DAMAZIUS
Torneo in bianco e nero
b) Gli archibatti piumati
19.30 ESTRAZIONI DEL LOTTO
19.35 TEMPO DELLO SPIRITO
19.50 TELEGIORNALE SPORT - CRONACHE DEL LAVORO E DELL'ECONOMIA
IL TEMPO IN ITALIA
20.30 TELEGIORNALE
21.00 AIUTO. E' VACANZA
Spettacolo musicale di Chiosso, Jurgens e Macchi con Walter Chiaffari, Isabella Biagini, Pascale Felli, Enrico Simonetti e Felice Andreasi.
Regia di Eros Macchi
22.15 DICONO DI LEI
Un programma di Enzo Biagi
TELEGIORNALE
2° canale
21.00 TELEGIORNALE
21.15 MUSICISTI D'OGGI
Autoretrato di Stockhausen
Un documentario di Luc Ferrari e S. G. Peltis
22.05 OBIOMOV
Dal romanzo omonimo di Ivan Goncharov
Traduzione e adattamento di Annamaria Fama, con Alberto Lionello, Nando Gazzolo, Giuliana Logodice, Bianca Toccafondi, Carlo Ninchi.
Regia di Claudio Fino
Seconda puntata



Paola Quattrini si improvvisa presentatrice
Una debuttante per sei debutti

«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare Chiari, Alida Chelli, vuole quella par...

Ad una bionda attrice, giovane di anni, ma con una lunga, anche se poco...

Chiari, Alida Chelli, vuole quella par... «Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

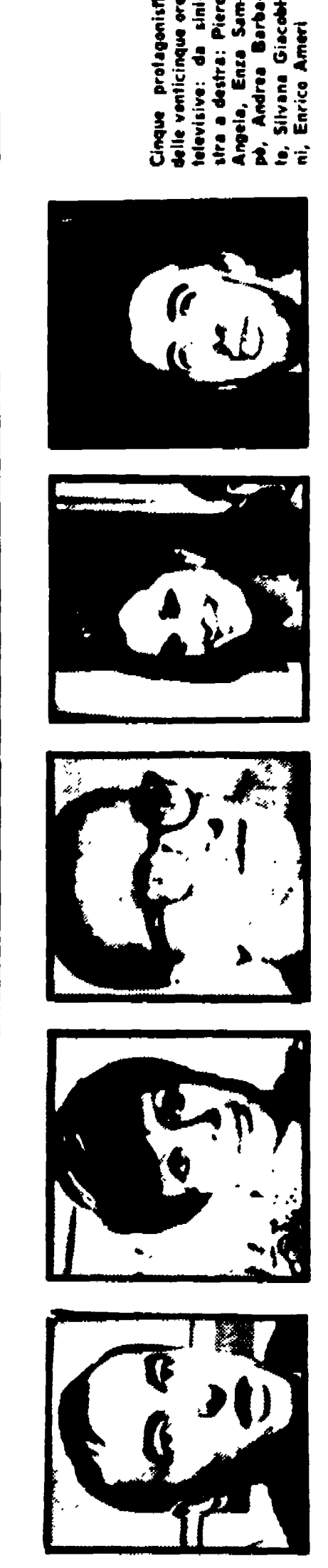
«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

«Ho cominciato così... tu come hai cominciato?», nuovo varietà televisivo della domenica sera - La paura di intervistare...

settimanale radio tv

domenica 20 - sabato 26 luglio

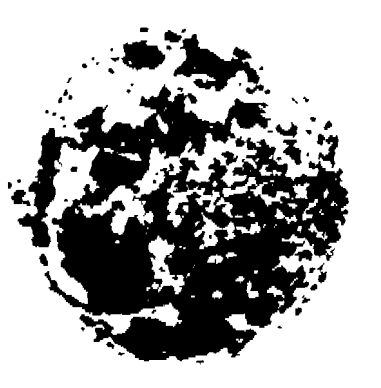


Cinque protagonisti delle ventinque ore televisive: da sinistra a destra: Piero Angela, Enzo Sarnapè, Silvana Giacobbi, Enrico Ameri

Saremo gli unici telespettatori invitati a star svegli tutta la notte
Ventinque ore per la Luna

Uno show di ventinque ore abbondanti, dalle 19.45 di oggi alle 21 di domani, con il Telegiornale. Questa trasmissione eccezionale organizzata dalla Rai-Tv in omaggio all'impresa dei cosmonauti americani, saranno gli unici, in tutto il mondo, invitati a star svegli tutta la notte per assistere o mediare intorno al viaggio cosmico. Anche le due più grandi reti televisive europee, la BBC britannica e la ORF francese, chiuderanno infatti le loro trasmissioni dopo l'allungamento e le riprenderanno soltanto al mattino per lo sbarco dal Lem.

Table with program details for Domenica 20 and Lunedì 21, including times and descriptions of events like 'Immagini del distacco del Modulo Lunare', 'Trasmissioni dal modulo di servizio', and 'Lunedì 21'.







Al processo per il caso Trimarchi

I giovani protestano e abbandonano l'aula

«Siamo comunisti e non fascisti!» - La decisione presa per una infelice frase del pubblico ministero - Le arringhe dei difensori: ieri ha parlato Luzzatto

Blaiberg torna in gran forma



CITTA' DEL CAPO - Blaiberg, il dentista operato da Barnard, è primario del cuore nuovo - È l'uomo che detiene il record di sopravvivenza dopo la famosa operazione avvenuta circa un anno e mezzo fa - È riapparso in pubblico dopo la lunga convalescenza. Qualche tempo fa infatti fu ricoverato al Groote Schuur per una crisi che si temeva di rigetto. «Ora sono di nuovo in forma» ha detto presentandosi ad una manifestazione sportiva, bersagliato, come al solito, dai flash dei fotografi

Con l'ex ostaggio per un sopralluogo

Mesina torna sulle montagne di Orgosolo

I giudici di Sassari hanno deciso di vedere il covo della banda - Grazianeddu minaccia di lasciare l'aula

Dalla nostra redazione

CAGLIARI, 18. Mesina tornerà ad Orgosolo, nel Supramonte, nei luoghi dove fu protagonista di sequestri di persona e sequestri a fucili con i baschi blu. Lo ha stabilito il presidente della Corte d'Assise di Sassari dottor Paolo...

Il 15 - 16 settembre

la sessione speciale di latino per la licenza media

Il ministro della Pubblica Istruzione, un Ferrari Agostini, ha firmato l'ordinanza in base alla quale coloro che hanno conseguito il diploma di licenza media e non hanno...

Dalla nostra redazione MILANO, 18

All'udienza odierna del processo per il caso Trimarchi è continuato il fuoco di fila della difesa. All'inizio si è però avuto un piccolo ma significativo incidente. Il P.M. dott. Scopelliti, infatti, ha voluto fare una precisazione in merito ad alcune infelici frasi della sua requisitoria di ieri.

Allarme fra i presenti in sala: i comunisti tentano di far desistere i giovani chiamando per nome. Ma i giudici, giovani che, come è noto, appartengono alle più diverse correnti ideologiche...

L'imputato Fallis è stato riconosciuto dai vigili come uno dei più esagitati? Certo, ma lo strano è che gli stessi vigili avevano parlato di lui come di un bambino di media statura (connotati che non corrispondono)...

La libertà provvisoria negata alla donna del racket Deve restare in carcere la contessa delle bische C'è pericolo - dice il giudice - che le prove contro di lei siano manomesse - Lo stesso provvedimento concesso invece a un dipendente della Sip - Interrogato un direttore di banca sui depositi dell'ex capo della Mobila



MIAMI - John Fairfax a bordo della sua barca, fotografato dall'aereo che lo ha sorvolato

Il 7 del Rha non mollano la rivista la fidanzata

Il sette del Rha, il transatlantico di papiro che si propone di attraversare l'Atlantico sulla scia (dice il capo della spedizione) dei vecchi velieri, non desiste dalle loro tentative, nonostante le tempeste che l'altro ieri lo avevano costretto ad abbandonare la barca e accendere i motori di una peschereccio olandese.

C'è molto da fare: i pennoni perduti nella tempesta sono stati sostituiti con i romi fra i quali è stata issata la vela con il simbolo dell'antico dio egizio del Sole; il timone è stato riaggiustato alla meglio.

Thor Heyerdahl, il professore che ha ideato il progetto, dice che gli antichi egizi, novecento anni fa, con i loro mezzi, arrivarono dalle coste dell'Africa a quelle sudamericane e che hanno fondato la buona terra, a raggiungere lo scalo di canne di papiro. Comunque il provvidenziale peschereccio, Standaard, non li perde di vista.

Ma l'ormai le polemiche si scatenano di nuovo. Bene e male si sa che dal momento che il capitano è stato respinto dalle autorità esterne il navigatore solitario inglese John Fairfax che ormai, dopo sei mesi di navigazione, attraverso l'Atlantico, si affida alla corrente del Golfo per l'ultima sua tappa fino alle coste della Florida, dalle quali dista appena 120 miglia.

Preoccupazioni desta la sorte di un altro navigatore solitario, il francese Loïc Fourgeon che non dà più notizie di sé da quando è entrato in una zona delle Azzorre nella quale, misteriosamente, sono spariti da ventuno giorni altri quattro imbarcazioni di «solitari». Amici del Fourgeon non affermano di aver ricevuto sue notizie da Horla Falai, nella zona, e si affrettano a per lui non disperano.

Una bionda in attesa dell'universo



Bionda e con gli occhi azzurri, la ventenne Carol Sinclair è stata recentemente eletta Lady Marocco, forse in base alla nota legge del contrasto. Adirio Carral deve concorrere addirittura al titolo di Lady Universo; nell'attesa, nemmeno a dirlo, girerà un film

Tragico epilogo in Francia di una gita estiva

MUOIONO 19 RAGAZZI TRAVOLTI DALLA LOIRA

Sono annegati nel fiume dopo il cedimento di un tratto dell'argine - L'accusa di omicidio colposo pende sui cinque accompagnatori

ANGERS, 18. Diecimila ragazzi, tutti di età compresa fra i 14 e i 17 anni, sono morti nel tragico epilogo di una gita estiva in Francia, travolti dalle acque della Loira. La polizia sta indagando sulle responsabilità del cedimento dell'argine che ha provocato la morte di 19 ragazzi e di cinque accompagnatori.



La situazione meteorologica

Su tutto l'Atlantico Nord orientale, l'Europa occidentale, il bacino del Mediterraneo, abbiamo alte pressioni notevolmente livellate. Quindi anche domani avremo su tutte le regioni condizioni di tempo buono.

Si manifesta anche nei reparti femminili

Proteste a singhiozzo nel carcere di Modena

MODENA, 18. È durata appena tre giorni la tregua alle carceri di Modena: martedì scorso vi era stata infatti una sommossa dei reclusi i quali solidarizzavano con un pregiudicato, messo in libertà provvisoria e rientrato in carcere per aver insultato un detenuto. I detenuti avevano quindi avuto un incontro con il sostituto procuratore della Repubblica dottor Giovanni Gallo, al quale avevano avanzato richieste per migliorare le proprie condizioni in applicazione delle nuove disposizioni di legge.

Denuncia per le false pubblicità

Massaggiatrici vere: «basta con le squillo»

È scoppiata la guerra delle massaggiatrici. Ad aprire le ostilità, a colpi di carta bollata, è stato il signor Umberto Bruzese, direttore della «Società italiana di cosmetologia». He ha inviato lettere e memoriali ai ministri della Sanità e degli Interni, alle federazioni degli editori e della stampa, al procuratore della Repubblica di Roma. Il signor Bruzese lamenta il fatto che in alcuni giornali vi sia un malcostume pubblicitario che lede i diritti professionali delle vere estetiche e delle vere massaggiatrici.

Per gelosia uccide la moglie di 76 anni

FIRENZE, 18. Convinto di essere tradito dalla moglie, settantasettenne, un vecchio di 76 anni l'ha uccisa a martellate mentre la donna era ancora immersa nel sonno e si è poi costuito ai carabinieri. Il delitto è avvenuto in una modesta casa di via di Peretola. L'assassino è il pensionato Lamberto Cironi, la vittima Annunziata Parisi, anch'essa pensionata. I due si erano sposati dopo essere rimasti vedovi.

Vacanze liete

MAREBELLO - RIMINI PENSIONE KARIN - Telefono 33.171 Nuova - vicinissima mare. Camere con senza doccia, W.C., privati - ciotolo - balcone. Dal 24-8 e Settembre 1400-1600 tutto compreso. Gestione proprietaria.

CALLI

ESTRATTI CON OLIO DI PESCI. Sono con i bassissimi prezzi. I prezzi sono in lire. NOBACOROM dona subito completo: Quattro giorni e costi solo due milioni. Con Lire 200 il tuo olio di pesce. Questo nuovo collante 800.000 di lire della Farmacia.







Lettera da Berlino

Tra la gente della minoranza nazionale della Lusazia

I SORABI: Un popolo che i nazisti avevano destinato allo sterminio totale

Il racconto di Kurt Krenz, presidente della Domowina - Le persecuzioni dei conservatori e dei nazisti - Oggi vivono nella loro terra: le loro tradizioni, i loro diritti, i loro costumi, la loro lingua sono rispettati e garantiti dalle leggi della Repubblica democratica tedesca

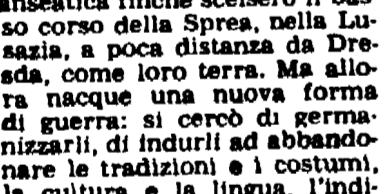


Wilhelm Pleck tra i sorabi

Avrebbero dovuto essere sterminati anch'essi i sorabi, o vendi, la minoranza nazionale che vive nella Lusazia...

era stato il partito comunista tedesco. Per la prima volta nella storia di questo popolo, negli anni 1920-27, qualcuno aveva parlato di diritti dei sorabi...

me racconta Krenz - Sai parlare la lingua soraba? - È una lingua leggera e scriverla è facile. Ma se anche conosci la lingua...



re il proprio nome e a fare i conti più elementari. Se poi qualche ragazzo fosse apparso...

La nuova costituzione della RDT dice all'articolo 40 tutto dedicato a questa popolazione che è l'unica minoranza...

Adolfo Scalpelli Nato nel 1907 nel villaggio che in lingua soraba si chiama Maleseck...

Mostre

A Pistoia la prima rassegna contemporanea di pittura e scultura

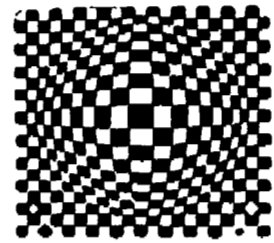
Nuove forme di «fare cultura»

La mostra indetta dal Comune democratico ospita cinque scultori e ventiquattro pittori presenti ciascuno con una personale - Un panorama assai vasto della giovane arte italiana: dal brillante esercizio di rigore formale alla più esplicita pittura d'impegno politico

In un tempo in cui le mostre e i premi sono giustamente messi in discussione, chiedendo come sollecitazione una ristrutturazione diversa...

portante. Ce n'è un altro, ed è quello che investe gli organismi democratici di un'autorità di «fare» cultura in opposizione ai criteri o alle concezioni ufficiali...

Ma ecco i nomi degli artisti invitati: Bec, Benedetti, Bonelli, Cagnone, Canfora, Ugo...



Mario De Micheli



Angelo Cagnone: «Sul profilo», 1969

Schede

I partigiani della Garemi

Nella storiografia della Resistenza manca ancora una opera sulle formazioni garibaldine Garemi che operarono, dall'ottobre del '43 alla fine...

Comincia così la storia appassionante di una epopea partigiana fatta di arditi colpi di mano all'inizio e poi di operazioni a raggio sempre più vasto...

Notizie

Il migliaio di esperti e studiosi che interverrà al congresso internazionale di storia dell'arte in programma a Budapest dal 15 al 20 settembre...

Da diversi mesi, Ettore De Concilio, Rocca Faliciana e Enrico Muscatella hanno lavorato ad alcuni grandi murales nell'aula del Berio...

Rai-Tv

Controcanales

SPAZIO E MISERIA - Quasi in prosecuzione delle quattro puntate sul Futuro nello spazio. Piero Angela ha aperto i suoi sereni - con la collaborazione di Marco Montaldi...

Programmi

Televisione 1

- 15,50 CICLISMO, AUTOMOBILISMO Da Silverstone, Piero Casucci fa la telecronaca del Gran Premio d'Inghilterra di automobili...

Televisione 2

- 16,15 LA TV DEI RAGAZZI Il principe fantastico di Bruno Paltrinieri

Radio

- 9,15 Romanica; 9,40 Chiamata Roma 301; 10,40 Bello quello...

Lettere al giornale

Quel che la TV ha taciuto sul problema dei minorati

T.V. 7 giorni fa ha parlato, dopo quasi un mese, dei delitti consumati dalla mamma di un handicappato. Da allora, gli avvenimenti a nostro parere meno importanti...

Per uno scambio di idee

Da parecchio tempo desidero conoscere un'italiana con la quale scambiare lettere. Scrivo a te così non avere idee politiche non saranno un problema...

Ringraziamo questi lettori

Ci è impossibile ospitare tutte le lettere che ci pervengono. Vogliamo tuttavia assicurare ai lettori che ci scrivono e i cui scritti non sono stati pubblicati per ragioni di spazio...

Ringraziamo questi lettori

Scrivere lettere brevi indicate con chiarezza nome, cognome e indirizzo. Le lettere non firmate, o con firma illeggibile, o che recano la sola indicazione «Un gruppo di...» non verranno pubblicate.



