

Prioritaria la ricerca spaziale?

I satelliti facilitano l'attività sulla Terra

Controllano lo stato delle colture e gli spostamenti dei grandi banchi di pesce; moltiplicano le comunicazioni, preavvertono l'avvicinarsi di pericolose perturbazioni atmosferiche

La ricerca spaziale presenta, in questo periodo, una «ripresata», con la concomitanza di diversi programmi, che concernono la vita della terra, della zona ad essa circostante, dei pianeti, del sole e degli altri corpi celesti.

Il pubblico guarda oggi alle imprese spaziali in termini di «progresso» in senso generico o di ricerca scientifica avanzata.

Alto costo

L'opinione pubblica di oggi tende ad inquadrate le imprese spaziali in termini di «progresso» in senso generico o di ricerca scientifica avanzata.

È però possibile e, pensiamo, utile, richiamare, pur tenendosi nei limiti imposti dalla struttura del quotidiano, una serie di informazioni, direttamente alla ricerca spaziale, che debbono essere tenute presenti nel prendere posizione nei riguardi della ricerca stessa.

I satelliti artificiali di impiego pratico immediato — I satelliti artificiali per telecomunicazioni consentono, con costi contenuti, il crescente volume di comunicazioni (commerciali, tecniche, diplomatiche, personali), sulle lunghe distanze, che sarebbe costatissimo e forse impossibile convogliare con cavi intercontinentali e via radio.

Satelliti specializzati controllano le condizioni dei boschi e dei terreni a coltura estensiva, consentono di rilevare, in tempo reale, le variazioni di colore, l'inizio di «malattie» da parassiti o di altra origine, consentendo l'anticipo alle azioni di rimedio.

Con la stessa tecnica rilevano se i terreni risultano «dilatati» e richiedono particolari cure, o se, in certe zone, si verificano variazioni con apporto di materiali diversi.

Alcune delle scoperte fatte e delle nuove strade per la ricerca spaziale sono di grande precisione, effettuabili solamente con i satelliti, ha consentito di definire, in maniera precisa le dimensioni della Terra, il valore dello schiacciamento ai poli, e una forma particolare (deformazione o «per» del nostro globo). Oltre a ciò è stata confermata la deriva dei continenti, e cioè il lento spostamento di un continente rispetto agli altri.

Altri rilievi hanno consentito di studiare il modo nuovo (e cioè senza il filtro dell'atmosfera) di una serie di fenomeni della atmosfera influenzati dalle variazioni dell'attività solare.

Nello spazio sono stati effettuati rilievi e studi sulla materia allo stato molecolare, e i risultati ottenuti, che non era possibile effettuare nei laboratori terrestri.

TECNICHE NUOVE O SOZZIAMENTE PROGRESSIVE — La necessità di realizzare grandi impianti per le grandi distanze, laboratori spaziali, ha spinto a studiare e a mettere a punto nuovi sistemi di apparecchiature molto basate, ha portato un'evoluzione decisiva.

La metallurgia, specie per le leghe resistenti a temperature molto elevate, le temperature molto basse, ha portato un'evoluzione decisiva.

È però possibile e, pensiamo, utile, richiamare, pur tenendosi nei limiti imposti dalla struttura del quotidiano, una serie di informazioni, direttamente alla ricerca spaziale, che debbono essere tenute presenti nel prendere posizione nei riguardi della ricerca stessa.

Alcune delle scoperte fatte e delle nuove strade per la ricerca spaziale sono di grande precisione, effettuabili solamente con i satelliti, ha consentito di definire, in maniera precisa le dimensioni della Terra, il valore dello schiacciamento ai poli, e una forma particolare (deformazione o «per» del nostro globo).

Alcune delle scoperte fatte e delle nuove strade per la ricerca spaziale sono di grande precisione, effettuabili solamente con i satelliti, ha consentito di definire, in maniera precisa le dimensioni della Terra, il valore dello schiacciamento ai poli, e una forma particolare (deformazione o «per» del nostro globo).

Alcune delle scoperte fatte e delle nuove strade per la ricerca spaziale sono di grande precisione, effettuabili solamente con i satelliti, ha consentito di definire, in maniera precisa le dimensioni della Terra, il valore dello schiacciamento ai poli, e una forma particolare (deformazione o «per» del nostro globo).



IN 90.000 AL CONCERTO ROCK

OLD BRIDGE (New Jersey) — Il complesso rock americano dei «Grateful Dead» è riuscito ad attirare al suo concerto all'aperto di 90.000 persone.

Il complesso rock americano dei «Grateful Dead» è riuscito ad attirare al suo concerto all'aperto di 90.000 persone.



VENEZIA — Il tradizionale corteo della regata storica sfilò sul Canal Grande sotto il ponte di Rialto.

VENEZIA — «Vostu che mi te insegna a navigar? / Vate a far una barca o una barchetta / co' la fiala butula in mar / la te condurrà a Venezia bela!», mare, barca, Venezia, come afferma questa simplicissima e gentile villotta veneziana, sono soggetti che in piedi sulle fondamenta, chi in attesa del passaggio delle barche da gara accomodate alla meglio sulle «careghe» (seggioline) di paglia e di plastica, moltissimi sulle tradizionali imbarcazioni familiari da diporto, le tope e le sampierole, i veneziani, anche quelli trasferiti sulla terraferma, c'erano tutti.

Mercoledì, giorno della regata storica, a

Decisa dopo un incontro a Siderno

Nuova manifestazione popolare contro la mafia in Calabria

Convocazione straordinaria di tutti i Consigli comunali della zona - Invitati all'iniziativa il governo e la Regione - Combattere la sfiducia e la rassegnazione

Incendiate tre auto di un imprenditore a Padova

PADOVA — Alcune persone rimaste sconosciute hanno incendiato ieri, in via Curtatone e Montanara, a Padova, tre autovetture parcheggiate davanti alla villa del dott. Elio Fungli, titolare della ditta «Farina di legno» di Bolzano.

Secondo gli accertamenti di polizia e carabinieri, vicino ad ogni automobile sono state poste lanche in plastica contenenti benzina alle quali è stato poi dato fuoco.

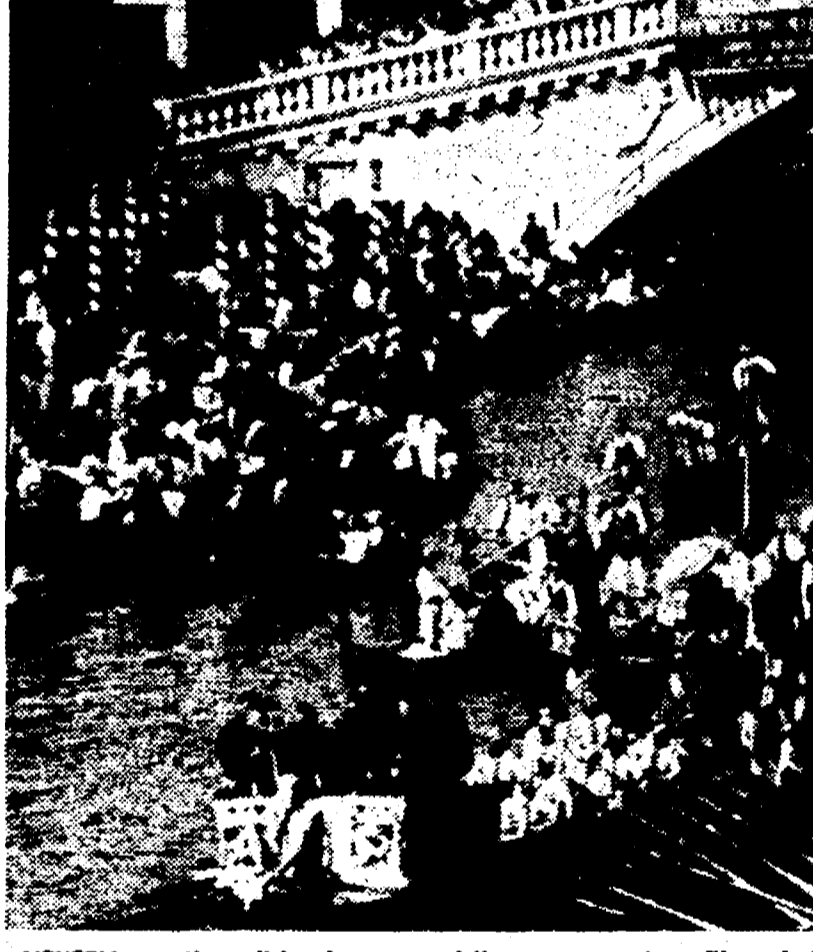
Detenuto protesta ingoiando pezzi di lamette

L'AQUILA — Un detenuto di 28 anni, Giovanni Delli Cerri, di Foggia, ha ingoiato pezzi di lamette da barba e altri frammenti metallici per protestare contro il suo trasferimento dal carcere di Trani a quello di Fossobonone.

Il fatto è avvenuto a Lanciano durante una sosta del furgone nel quale che stava trasportando il Delli Cerri nella nuova sede. Il giovane è stato subito ricoverato in ospedale dove ha anche cominciato lo sciopero della fame.

Celebrata la festosa tradizione popolare a Venezia

Oltre 60.000 alla Regata storica



VENEZIA — Il tradizionale corteo della regata storica sfilò sul Canal Grande sotto il ponte di Rialto.

VENEZIA — «Vostu che mi te insegna a navigar? / Vate a far una barca o una barchetta / co' la fiala butula in mar / la te condurrà a Venezia bela!», mare, barca, Venezia, come afferma questa simplicissima e gentile villotta veneziana, sono soggetti che in piedi sulle fondamenta, chi in attesa del passaggio delle barche da gara accomodate alla meglio sulle «careghe» (seggioline) di paglia e di plastica, moltissimi sulle tradizionali imbarcazioni familiari da diporto, le tope e le sampierole, i veneziani, anche quelli trasferiti sulla terraferma, c'erano tutti.

Mercoledì, giorno della regata storica, a

Attentato incendiario a sede di Torino

TORINO — Poco dopo la mezzanotte di sabato alcuni sconosciuti hanno cercato di incendiare la sede della DC di via Cantoina 19, nel quartiere di Madonna di Campagna, a Torino.

Circa un'ora dopo uno sconosciuto qualificatosi come appartenente a «un gruppo di comunisti» ha telefonato all'ANSA annunciando: «Oggi un gruppo di comunisti ha attaccato e incendiato la sede della DC di Madonna di Campagna».

I carabinieri avevano finora smentito

Il col. Russo effettuava indagini sugli appalti? PALERMO — Il colonnello Giuseppe Russo indagava per conto dell'Arma dei carabinieri nell'inchiesta sul mondo degli appalti? L'inchiesta, venuta fuori come indiscrezione, sull'uccisione dell'ex comandante del Nucleo Investigativo di Palermo, verrebbe a suffragare le supposizioni che, all'indomani del grave fatto (l'agguato fu consumato la sera del 20 agosto nel bosco della Ficuzza, nei pressi di Corleone) furono avanzate sulla attività di Russo.

Arrestati i quattro responsabili

Bracconieri uccidono 15 daini a San Rossore PISA — Strage di daini l'altro ieri notte nella tenuta presidenziale di San Rossore (Pisa). Nel corso di una notte 15 animali sono stati abbattuti dai colpi di carabina dei bracconieri. Quattro responsabili della carneficina sono stati tratti in arresto nel corso di due operazioni attuate dalla Squadra mobile e dal Nucleo dei carabinieri di Pisa.

Due focolai d'incendio a Ischia

ISCHIA (Napoli) — Due focolai d'incendio si sono accesi nel pomeriggio di ieri in località «Belvedere», nelle campagne del comune di Serrara Fontana, nel versante di Barano dell'isola d'Ischia. Le fiamme, che hanno trovato facile esca nelle sterpaglie di due campi arati di recente, potrebbero raggiungere alcune case contadine.

Attentato incendiario a sede di Torino

TORINO — Poco dopo la mezzanotte di sabato alcuni sconosciuti hanno cercato di incendiare la sede della DC di via Cantoina 19, nel quartiere di Madonna di Campagna, a Torino.

tv radio oggi vedremo Con Brancatone alle crociate diretto da Mario Monicelli... PROGRAMMA PRIMA RETE 13,00 Argomenti 13,30 Telegiornale 18,15 La TV dei ragazzi...

PROGRAMMI tv rete 1 13,00 Argomenti 13,30 Telegiornale 18,15 La TV dei ragazzi 19,45 Almanacco del giorno...

televisione svizzera Ore 19,30: La TV dei ragazzi; 20,30: Telegiornale; 20,45: Obiettivo sport; 21,15: In due si canta meglio...

televisione capodistria Ore 20,55: L'angolo dei ragazzi; 21,15: Telegiornale; 21,35: Cinema; 22,05: Musicalmente; 23,10: Passo di danza.

NUOVO SILVER MATCH ●L'accendino costruito con tre parti intercambiabili●Funziona sempre●Dura una vita●Vale di più●Costa di meno Garanzia Silver Match 18 DV da L. 6.700 AKILEINE vi rimette in piedi