

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE - ROMA
Via del Taurino, 19 - Tel. 360.351 - 360.451
PUBBLICITÀ - mm. colonnina - Commerciale:
Cinema L. 150 - Domenica L. 200 - Recl
speciale L. 150 - Cronaca L. 100 - Necrologia
L. 150 - Finanziaria L. 200 - Legal
L. 200 - Rivelazioni (S.P.I.) Via Parlamento, 9

Ultime notizie

SECONDO LE PREVISIONI DI UNO SCIENZIATO SOVIETICO

Una "galassia" di satelliti in preparazione nell'URSS

Settanta «Sputnik» sarebbero lanciati entro l'anno geofisico - Il razzo a «fotoni» e a «quantum» - L'8 dicembre gli americani lancerebbero un satellite dal peso di un chilo

MOSCA, 16. — L'agenzia TASS diffonde stamane l'annuncio dato dalla rivista *Zemle silya* («Sapere e potere»), pubblicazione eminentemente tecnica, che gli scienziati sovietici hanno fondato speranze di spedire un razzo con propulsione «fotonica» verso la luna. Essa raggiungerebbe la stessa velocità della luce, e in una fase successiva di studio sarebbe il primo stadio di un razzo «quantum» capace di raggiungere e aggirare la luna in pochi secondi. La sua velocità, infatti, sarebbe di trecentomila chilometri al secondo.

Zemle silya prevede che prima della fine del secolo vi saranno aerei-razzi azionati dall'energia molecolare dell'aria, e al riguardo così si esprime: «L'aria atmosferica, potentemente compressa nei motori di tale apparecchio, si decomporrà in molecole, liberando enormi quantità di energia. Con questi stati creati catalizzatori per la trasformazione dell'ossigeno atomico in normale ossigeno molecolare».

Il professor Kiril Stanyukovich ha dichiarato in una conferenza — riportata oggi dalla stampa sovietica — che frammenti dello *Sputnik II* potrebbero cadere sulla Terra.

Lo *Sputnik II* potrebbe non essere inteso come struttura unica, ma come gli strati più densi dell'atmosfera terrestre, e parti di esso potrebbero essere recuperate fornendo un inestimabile contributo alla scienza, ha detto lo scienziato.

Frammenti di meteorite alcune volte resistono alla frizione con l'atmosfera terrestre e che quindi potrebbero arrivare per lo *Sputnik II*, il cui materiale è abbastanza resistente perché una tale evenienza possa verificarsi.

Come già avevano fatto ieri altri scienziati, Stanyukovich ha preannunciato l'invio di un satellite sovietico sulla luna fra diversi anni.

Nel corso della stessa conferenza un altro scienziato, Vitaly Ginzburg, ha detto che i sovietici nei prossimi anni invieranno nello spazio un'intera galassia di *Sputnik*, veri laboratori spaziali, e stazioni intermedie per i voli dell'uomo nello spazio.

Un altro scienziato sovietico, il professor Zipal, in una intervista a *Tribuna Lupa* ha affermato che almeno 70 satelliti artificiali saranno lanciati dall'URSS entro l'anno geofisico internazionale.

Lo scienziato naturalizzato americano Von Karman si è detto certo — a quanto viene riferito — che l'URSS abbia risolto il problema del ritorno nell'atmosfera dei razzi balistici intercontinentali: «Non sappiamo» — sono state le sue parole — «quali precisione abbiano raggiunto i russi con i loro missili balistici intercontinentali, ma per quanto riguarda il rientro degli ordigni nell'atmosfera sono certo che essi hanno la soluzione del problema».

Un missile U.S.A. colpisce a 8.000 km?

WASHINGTON, 16. — Con grande clamore pubblicitario, l'aeronautica americana ha rivelato oggi che un missile telecomandato *Snark* è stato lanciato il 31 ottobre dalla base di Cape Canaveral, in Florida, ed ha colpito con precisione un obiettivo sito a circa ottomila chilometri di distanza, presso l'Isola di Ascensione, nell'Atlantico meridionale, fra il Brasile e l'Africa. Lo *Snark* era munito di una «finta ogiva termoneucleare».

Secondo l'annuncio (dato contemporaneamente a Washington, New York, Los Angeles e Chicago) si tratterebbe «della prima dimostrazione al mondo delle reali possibilità di un missile intercontinentale».

Si obietta però che lo *Snark*, in realtà, non è un vero missile, bensì un aereo supersonico a reazione senza pilota, con ali a delta, come il *Bomarc*, il *Regulus II*, il *Navaho*, il *Matador* ed altri ordigni del genere. La sua velocità, per quanto elevata, non può essere paragonata a quella, veramente eccezionale, dei missili balistici intercontinentali, di cui fino ad oggi soltanto l'URSS dispone.

D'altra parte, lo *Snark* è al suo cinquantesimo collaudo e rappresenta perciò, in una certa misura, un'arma superata, perché vulnerabile da terra per mezzo di missili anti-aerei. Lo stesso

rapporto dell'aviazione americana precisa infatti che, durante l'esperimento «le installazioni radio terrestri hanno potuto far compiere allo *Snark* manovre intese a trarre in inganno un eventuale nemico».

La stampa americana pubblica inoltre la notizia che un centro di ricerche della *Aviation*, composto di 16 scienziati e diretto dal tenente col. Alphonse Morgan, «è molto avanti» nella determinazione degli effetti che potrebbe avere una esplosione atomica al di fuori dell'atmosfera. Scopo di tali studi è la creazione di un'arma capace di abbattere il missile balistico intercontinentale, contro cui, com'è noto, non esiste ancora nessun mezzo di difesa.

La marina, dal canto suo, ha annunciato che il primo satellite artificiale americano,

pesante poco più di un chilo, sarà lanciato «forse» l'8 dicembre e che almeno tre piccoli satelliti dovranno essere sperimentati prima di passare ai più grossi. Ai primi di marzo, infine, sarà lanciato un satellite pesante oltre sette chili.

In concorrenza con la marina, l'esercito americano lancerà un suo satellite all'inizio del prossimo anno, mediante un razzo *Jupiter C*. Si tratterà di uno «*Sputnik*» non sferico, ma cilindrico, pesante 9 chili, alto 30 cm. e del diametro di 12 centimetri e mezzo. Trasporterà attrezzature scientifiche per lo studio dei raggi cosmici e delle temperature stratosferiche. Un modello del satellite è stato presentato ieri sera alla stampa dai tecnici dell'Istituto tecnologico di Pasadena (California).

Ancora un italiano morì nel Belgio

CHIARI, 16. — Tre minatori, uno dei quali italiano, sono rimasti uccisi in una miniera di carbone per lo sbracciamento di tre vagoncini dai quali sono stati investiti, a mille metri di profondità, l'italiano, Antonio Giudice di 39 anni, e i suoi due colleghi. Il padre di cinque figli era padre di cinque figli.

Enormi giacimenti di diamanti nell'URSS

MOSCA, 16. — Studi recenti, come è noto, la Prussia — hanno rivelato che i giacimenti di diamanti della Yakutia, nell'estremo Nord dell'URSS, si estendono su 1500 chilometri e contengono centinaia di milioni di carati di pietre preziose. I giacimenti sovietici, aggiunge il giornale, sono infinitamente più ricchi di quelli dell'Africa del Sud.

Gli sviluppi della vita politica nell'U.R.S.S. in un'intervista di Mauro Scoccimarro a Radio Mosca

Fiducia delle masse nell'avvenire - Una volontà di pace «non egoistica» - Più larga partecipazione del popolo alla direzione dello Stato - Un solo obiettivo di 61 partiti comunisti: il socialismo

(Nostro servizio particolare)

MOSCA, 16. — Il compagno Scoccimarro ha concesso oggi una intervista a Radio Mosca, in cui espone alcune sue impressioni e giudizi sullo sviluppo economico e politico dell'URSS nel momento attuale.

Dopo aver affermato che la svolta storica del XX Congresso degli uomini acquisita e compresa dalle grandi masse popolari, egli dice che «sempre più si afferma la prospettiva di nuove grandi conquiste politiche, economiche e sociali sulla via del socialismo e del comunismo». Scoccimarro pone quindi in rilievo il maggior senso di rilievo il nuovo e maggiore senso di fiducia nell'avvenire che deriva da tali conquiste. Lo si avverte soprattutto — egli dice — nel senso di sicurezza che viene al popolo sovietico dal rafforzamento dell'URSS, giunto a tal punto, rispetto ai paesi imperialisti, da poter fronteggiare con successo qualsiasi evento.

Dopo aver rilevato la volontà di pace del popolo sovietico, «che non si limita egoisticamente al proprio paese, ma che si estende a tutta la pace in tutto il mondo ed a sbarcare la via a qualsiasi aggressione imperialista poiché e della pace nel mondo intero che il socialismo ha bisogno per andare avanti», Scoccimarro sottolinea il miglioramento generale del tenore di vita e soprattutto «la convinzione generale che si è entrati ormai nella fase in cui, insieme al progressivo e continuo miglioramento delle condizioni di vita, si raggiungeranno obiettivi tali da superare la produzione per abitanti dei paesi capitalisti, prima solo per alcuni prodotti, poi in generale».

Ritenute — è stato chiesto al compagno Scoccimarro — che nella fase attuale si determinano mutamenti anche nello sviluppo della vita politica dell'URSS? «Sì», ha risposto Scoccimarro. «Questo sviluppo democratico viene da una sempre più larga partecipazione del popolo alla direzione della vita politica ed economica del paese. Non vi sono dubbi che vi saranno mutamenti in questa direzione».

«Questo problema lo ha posto anche il compagno di particolare importanza» col presidente egiziano Gamal Abdel Nasser.

Nei circoli politici la notizia non è confermata. Si apprende anche che il primo ministro birmano U Nu si recherà in Egitto nel mese prossimo, su invito del presidente Nasser.

Trenta ribelli cubani uccisi dalle truppe

AVANA, 16. — L'esercito cubano ha comunicato che 30 ribelli appartenenti alle forze di Fidel Castro sono rimasti uccisi durante un grosso combattimento presso il comando del leader ribelle, fra le montagne della Sierra Maestra.

Kruscev nel suo discorso al Soviet Supremo per la celebrazione del 40. anniversario della Rivoluzione d'Ottobre.

Infatti, egli ha detto che, nell'affermarsi dei rapporti di produzione socialisti, vanno scomparendo alcune funzioni di carattere repressivo dello Stato socialista; che le funzioni dello Stato socialista continueranno a modificarsi e a perfezionarsi con lo sviluppo della società sovietica verso il comunismo; che lo Stato socialista non è una forza fissa ed immutabile, ma anch'essa si sviluppa e cambia di aspetto; che la democrazia socialista si sviluppa e si allarga sempre più; che la funzione principale dello Stato socialista, nel momento attuale, riguarda la organizzazione della produzione e la gestione dell'economia, ecc.

«Questi accenti costituiscono uno dei punti più interessanti di quella relazione, in quanto che dimostrano che il problema è presente ai dirigenti dello Stato e del Partito comunista dell'Unione Sovietica, e prima o poi, avrà anch'esso la sua soluzione».

Scoccimarro ha poi detto di non poter prevedere in quali nuove forme si svilupperà la democrazia socialista; è certo però che esse saranno diverse da quelle della democrazia borghese, in quanto che nella società socialista non esistono antagonismi di classe.

Le contraddizioni che possono sorgere «sono di natura diversa, si risolveranno in modo diverso e diverse saranno le forme di organizzazione politica, nelle quali le contraddizioni possono manifestarsi e risolversi».

«Questo è il punto che i democratici borghesi non riescono a comprendere. Per-

ciò essi non comprendono come e perché la democrazia socialista, anche nella forma in cui esiste nell'Unione Sovietica, è di gran lunga superiore e più larga della democrazia parlamentare borghese. Ma l'esperienza storica e lo sviluppo della democrazia socialista porteranno sempre più in luce questa fondamentale verità, e le forze sinceramente democratiche si convinceranno che il socialismo significa una più alta affermazione di libertà e di democrazia».

È stato poi chiesto al compagno Scoccimarro quale giudizio egli desse dei contatti avuti con i rappresentanti degli altri partiti comunisti in questi giorni.

«È certamente un fatto importante — ha risposto Scoccimarro — che per il 40. anniversario della Rivoluzione d'Ottobre si siano riuniti a Mosca i rappresen-

tanti di 61 partiti comunisti del mondo intero. Questo significa che, nonostante diversità di esperienze, e quindi di anche di opinioni e di posizioni politiche, tutti i comunisti ritrovano una loro unità nella grande rivoluzione socialista. Questo vuol dire che, pur nella molteplicità di giudizi e di atteggiamenti politici dei diversi partiti comunisti, c'è tuttavia una unità fondamentale che deriva dalla comune fede nel marxismo-leninismo, che è di guida alla nostra azione; dai principi dell'internazionalismo proletario a cui tutti si ispirano; dall'unico obiettivo che tutti si pongono: il socialismo».

«Questo è il giudizio che si può dare sulle riunioni e sui contatti avuti dalla delegazione italiana con i rappresentanti dei partiti comunisti dei più diversi Stati del mondo, dell'Asia, dell'Africa e dell'America. E' certo che il movimento comunista riassume oggi la più ricca esperienza politica che mai si sia avuta in alcun movimento politico. E' una esperienza storica che alla luce della grande Rivoluzione d'Ottobre può essere fonte di preziosi insegnamenti per tutti noi».

G. G.

Ventotto morti in Francia in uno scontro ferroviario

Un merci contro un convoglio passeggeri su una linea a un solo binario — 95 vittime in 5 disastri dal giugno scorso

(Nostro servizio particolare)

PARIGI, 16. — Ventotto persone sono rimaste uccise e venti altre ferite gravemente in un tragico scontro avvenuto tra un treno passeggeri ed un merci sulla linea ad unico binario di Chantonay, nella Francia occidentale (Vandea).

Erano circa le 13 quando, con un fragore spaventevole, il convoglio passeggeri della linea Thouars-Les Sables d'Olonne entrava in collisione con i merci, a un passaggio a livello presso Chantonay.

Abituamente, questo ultimo treno viene immesso su un binario morto per lasciar passare quello adibito al trasporto di viaggiatori. Oggi, esso aveva qualche minuto di ritardo e la fatalità ha voluto che il capotreno di Chantonay si fosse fatto sostituire, all'ora della colazione, da un impiegato al quale aveva impartito le sue disposizioni.

Alle 13.02, ora abituale della partenza, l'impiegato dava il segnale, e il treno passeggeri, formato da un grosso mototreno e da un rimorchio, raggiungeva rapidamente la velocità di 80 chilometri all'ora. Esso aveva già percorso qualche chilometro, quando, in una curva piuttosto stretta, il macchinista Daniel Lemon, si vide davanti il treno merci. Egli aveva i freni, ma non poteva evitare la catastrofe.

Lo scontro era terribile. La locomotiva veniva ridotta letteralmente in pezzi, mentre il rimorchio usciva dai binari. Gli occupanti della prima vettura, una cinquantina di persone, sono rimasti tutti uccisi o feriti. Decise, il macchinista, che in questo tipo di automotrici occupa una cabina sopraelevata.

Il municipio di Chantonay è stato trasformato in camera ardente. Dieciassette corpi vi sono stati pietosamente composti. Mentre squadre di volontari cercano di identificare gli altri cadaveri e compongono pietosamente i brandelli umani, scene atroci si succedono ogni volta che arriva sul posto un familiare di una vittima.

Squadre di operai lavorano indefessamente per liberare dalle lamiere contorte i corpi dilaniati. Il ministro dei Lavori pubblici Bonnetroux, ed il presidente dell'Ente nazionalizzato delle ferrovie francesi, Louis Armand, si sono recati sul posto della sciagura con un rapido speciale. Essi hanno portato ai familiari dei deceduti ed ai feriti il cordoglio del governo.

In serata si è appreso che sono stati tratti in arresto il macchinista del merci e l'impiegato che ha sostituito il capotreno di Chantonay.

E' questo il quinto grave incidente ferroviario in Francia negli ultimi cinque mesi. Come si ricorderà, infatti, il 19 giugno è deragliato il rapido Tourcoigne-Parigi, provocando 9 morti e 21 feriti. Il 19 luglio il Nizza-Parigi, in piena notte ed alla velocità di 120 km. orari, usciva dai binari causando la morte di 31 persone ed il ferimento di un centinaio.

Il 7 settembre è stata la volta dell'espresso Parigi-Nimes, con 27 morti e 6 feriti. L'11 novembre, infine, il Basilea-Dunquerque urtava contro un ostacolo e nell'incidente si lamentavano 13 feriti.

MARCEL RAMEAU

Gioielli per 6 milioni rubati ad Anne Baxter

NEW YORK, 16. — L'attrice cinematografica Anne Baxter ha denunciato alla polizia aver subito un furto di gioielli per 10.000 dollari (oltre sei milioni di lire). I preziosi sarebbero stati asportati da ignoti dal suo appartamento mercoledì scorso mentre ella era a teatro. Ha scoperto il furto soltanto ieri.

Era l'ultimo, i ladri hanno asportato liquori, sigarette e nove abiti della figlia di Anne, Katrina, di 6 anni.

14 BAMBINI FRA I MORTI

17 persone arse vive in una casa a Niagara Falls

NEW YORK, 16. — Diciassette persone sono rimaste uccise nelle prime ore di oggi per un improvviso incendio che ha in poco tempo distrutto una casa occupata da due famiglie di negri a Niagara Falls, presso New York. Nove altre persone sono rimaste ferite. Fra i morti vi sono quattordici bambini. Gli altri sono due uomini e una donna, che è morta con tutti i suoi otto figli.

Secondo i vigili del fuoco, lo incendio è stato forse provocato dall'esplosione di un calorifero. L'edificio era nel passato adibito ad albergo.

Graduatoria delle vendite dei trusts americani

NEW YORK, 16. — Sulla base del volume di vendite effettuate nell'anno precedente, il complesso industriale americano più notevole è la General Motors, con un complesso di vendite di 10 miliardi e 736 milioni 443.000 dollari.

Secondo la Standard Oil (New Jersey) la Ford, la U.S. Steel e la General Electric.

Al primo posto nel gruppo delle aziende petrolifere è la Standard Oil of New Jersey, seconda nella graduatoria assoluta, con vendite per dollari 7.228.835.000.

Al secondo posto, con vendite per dollari 4.228.377.000.

In prima posizione fra le aziende che fabbricano cereali elettronici, e materiali per ufficio (macchine per scrivere, mobili in metallo, ecc.), è la Remington (Sperry Rand) con vendite complessive pari a 815 milioni 816.000 dollari.

Estrazioni del Lotto

Bari 29 80 8 89 79
Cagliari 15 11 10 68 23
Firenze 65 86 2 4 27
Genova 49 17 47 43 57
Milano 57 48 90 76 17
Napoli 37 24 74 58 50
Roma 86 55 10 83 85
Palermo 87 6 81 52 76
Torino 14 15 67 19 6
Venezia 85 81 82 86 43

ALFREDO REICHL, direttore
Luca Pavolini direttore resp.
iscritto al n. 5436 del Registro
Stampa del tribunale di Roma
in data 8 novembre 1956
L'Unità autorizzazione a giornale
munita n. 4903 del 4 gennaio 1956
Stabilimento Tipografico G.A.T.E.
Via del Taurino, 19 - Roma

Sacripante

è un DOLCE VIVO perchè fabbricato con materie prime vive e naturali, e non subisce tutte le operazioni di cottura e manipolazione comuni ad altri dolci.

Il SACRIPANTE è una fusione deliziosa di creme, di liquori ed aromi in un guscio di cioccolato purissimo.



Il nuovo formato, più grande, migliora la bontà del prodotto

perchè contiene maggiore quantità di creme e liquori e si conserva più morbido e fragrante per lungo tempo.

CARAMELLE **Preti** TORRONE

STUDIATE RADIO e TV PER CORRISPONDENZA

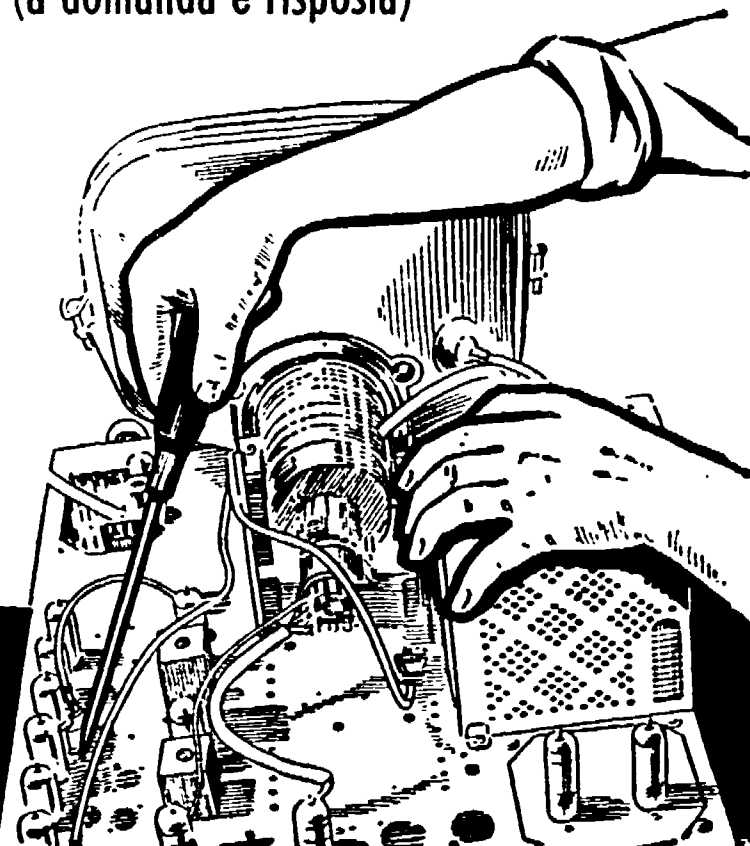
Finalmente un corso con lezioni chiare con sistema dialogato (a domanda e risposta)

SCRIVETEVI - Vi manderemo GRATIS il Bollettino RR di 40 pagine a colori con esempio delle lezioni.

MODULAZIONE DI FREQUENZA
TRANSISTORI
DIODI AL GERMANIO

Costruite:
Oscillatore - Tester - Provavole - Ricevitori - Multitracer
Televisore (17" e 21")

SCUOLA-LABORATORIO DI RADIOTECNICA
Piazzale LIBIA, 5-U
MILANO



LA PASTA Caprelli
È PASTA DI QUALITÀ

ODEVAINE
PELLI E PELLICCE
ESTERE E NAZIONALI
FACILITAZIONI
5, CIACOMO 42
TELEF. 323228 NAPOLI

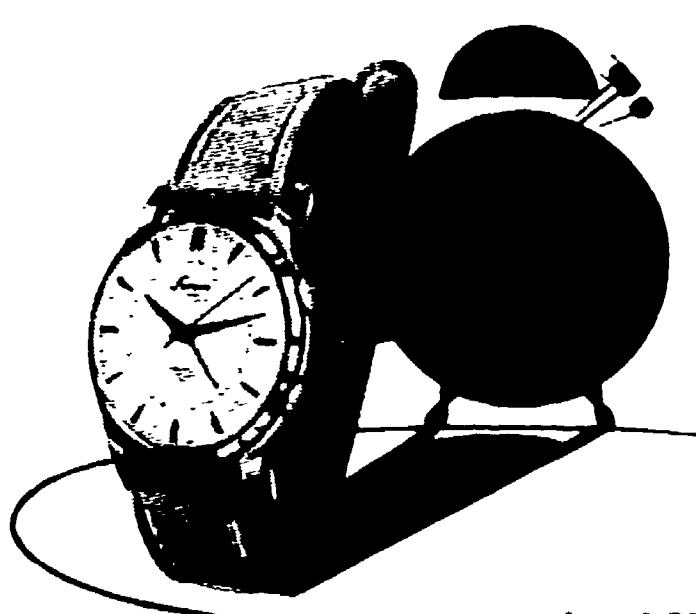
Un secolo di esperienza in orologeria ha portato alla creazione dell'orologio da polso con sveglia

Lorenz

ALARM

PREZZI DEGLI OROLOGI DA POLSO CON SVEGLIA
LORENZ - ALARM

Ref. 778 cassa acciaio cromata - L. 19.000
Ref. 778P cassa placc. fondo acc. - 20.000
Ref. 780 cassa acciaio - 21.000
Ref. 775 cassa in oro - 60.000



L'orologio che sveglia e ricorda

I suoi 21 rubini, tutti tecnicamente funzionanti conferiscono all'orologio LORENZ-ALARM alta classe

NELLE MIGLIORI OROLOGERIE