

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE - ROMA
Via dei Taurini, 19 - Tel. 450-351 - 451-251
PUBBLICITÀ: mm. colonne - Commerciale I
Cinema L. 150 - Domenicale L. 200 - Esch
spettacoli L. 150 - Cronaca L. 100 - Necrologi
L. 100 - Finanziaria Banche L. 350 - Legali
L. 350 - Rivolgersi (S.P.I.) - Via Parlamento, V.

ultime l'Unità notizie

Prezzi d'abbonamento: Annuo Sem. Trim.
UNITÀ (con l'edizione del lunedì) 7.300 3.200 2.056
RINASCITA 6.300 4.000 2.356
VIE NUOVE 3.300 1.800 —

(Conto corrente postale 1/20185)

SI ALLARGHERÀ LA SCISSIONE NELL'U.N.R.?

Contrasti fra le forze golliste in seguito alla risposta del FLN

Fehrat Abbas si appresterebbe a fare una nuova dichiarazione per precisare il senso della risposta al piano del gen. De Gaulle

(Dal nostro inviato speciale) PARIGI, 30 — Il giornale *Le Monde*, che funge sempre più apertamente da portavoce ufficiale del generale De Gaulle, pubblica stasera un articolo in cui si tenta di spiegare il reticenzia di un invito per una riunione indetto da De Gaulle fra i rappresentanti della maggioranza governativa, invitato a cui alcuni esponenti del gruppo parlamentare algerino e indipendente hanno opposto un ferme rifiuto.

L'articolo sostiene, cantando le testi che a De Gaulle non dispiace di vedersi osteggiato da certi elementi della destra, così come cambia gradino da un avvicinamento di parte di uomini del radicalismo della Quarta Repubblica.

In effetti, la riunione all'U.N.R. alla dichiarazione algerina, si proverebbe reazioni più profonde di quanto non voglia ammettere la stampa governativa. Anche se non si può assolutamente affermare, la te-

si di alcuni osservatori po-

terebbe ad indicare che stati

contemporaneamente

a « battaglia delle dichiarazioni » non si è esauriti e francesi che avrebbero sentito forse si sta trasformando

effettivamente in un dialogo

tra il governo francese e il

G.P.R.A. dialoghi difficili, per

intendere persone, in cui che

tuttavia potrebbe, alla lunga,

dare i suoi frutti.

È stato anche che tale frutto

maturato, occorre comunica-

re la voce secondo

Perhat Abbas, si appre-

sterebbe a fare una possibile

risposta, stampa per precisare

affermamente il senso della

dichiarazione del generale

De Gaulle. Intanto, a Parigi,

la polizia di Stato (O.S.T.)

ha arrestato il capo della

« Wilaya » di Parigi-prefe-

ture dell'I.P.N., sequestrando

44 milioni, tra franchi, tratti

dalle collette a favore dei

ambienti algerini. Sono

stati fermi per l'A.V. o a

SAVARIO TUINO
De Murville: l'ONU non ha diritto di discutere sull'Algeria

NEW YORK, 30 — L'ONU

non ha diritto di discutere sull'Algeria.

PRINCETON — Nel laboratorio di ricerche della facoltà Università e in costruzione il primo silicio valente americano. Nella foto: lo scienziato al lavoro al centro dell'impilatatura del silicio è Petta che darà il movimento rotatorio. Sotto: un disegno del silicio come appariva una volta terminato.

IMPRESSANTE COMUNICAZIONE SCIENTIFICA DEPOSITATA ALL'ACADEMIA DI FRANCIA

Più di un milione di persone sono destinate alla morte a causa delle esplosioni di ordigni nucleari già effettuate

Saranno colpiti inesorabilmente da leucemia o cancro — La previsione contenuta in un rapporto di cinque eminenti scienziati fra cui Pauling e Vigier — Gli scoppi atomici e nucleari hanno già provocato, fra l'altro, la nascita di 140.000 bimbi anormali

PARIGI, 30 — Più di un milione di persone e attualmente viventi ma ormai di leucemia o di altre forme di cancro a causa delle esplosioni nucleari. Qui c'è uno e due dei dati più impressionanti contenuti in una comunicazione della massima importanza, detta stata nell'arco dello stesso di tutti i cinquante

scienziati francesi e britannici degli scienziati Louis Pauling (S.A.), Jean Pierre Vigier (Primo), Shouchika Sakata, Suntaro Tomonaga, Hidki Yukawa (Giappone). I cinque scienziati hanno elaborato in comune i dati ricevuti da scienziati giapponesi. Il tutto è stato pubblicato a "L'Unità" e il cinquante

Quasi 200 esplosioni atomiche sperimentate hanno dato luogo fra il 1945 e la fine dell'anno 1958. L'energia liberata in questo modo può essere valutata a 180 milioni di tonnellate di energia, cioè a 180 megaton di ENI (tritroni, hidro, esplosivo poliatomico) circa che si scompone in approssimativamente 62 megaloni di energia di fissione donata alle esplosioni degli Stati Uniti e del Regno Unito, 25 megaloni di energia di fissione donata alle periferie dell'URSS, oltre quali bisogna aggiungere una quantità minima di energia di fissione. L'energia donata alle reazioni del nucleo di litio e deuteron per formare Helio. Come è noto, queste esplosioni libano prodotti radioattivi, di cui una parte ricade sulla superficie terrestre.

L'insieme dei risultati ufficialmente pubblicati in particolare gli studi fatti in Giappone, permettono di confermare che lungi dal riportarsi uniformemente intorno alle zone di esperienza, le radiazioni si concentrano in determinate regioni periferiche, corrispondenti alle più importanti zone di precipitazioni atmosferiche. Questo risultato è pure valido localmente. Così le radiazioni sull'isola di Giappone, derivanti da esplosioni sperimentali degli Stati Uniti e dell'URSS, sono ripartite proporzionalmente alle precipitazioni e hanno attirato il loro massimo sulle coste del Mare del Giappone.

Così queste esperienze hanno provocato un acerbo continuo della radioattività dell'atmosfera della superba del suolo degli abitanti delle pianure. Alcuni dati: per ogni anno attualmente 140 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

SANTA MONICA — May Britt, la nota attrice svizzera che ha appena finito di girare il film "Il gatto azurro", ha ottenuto il divorzio dal marito Edward G. Robinson, ex attore ventenne che aveva sposato pochi mesi fa. Nella foto: May Britt, seduta su una panca del Tribunale pochi minuti prima che il giudice la dichiarasse divorziata.

Tutti questi spostamenti

sono di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Brügel, direttore del Comitato di una zona temellizzata, 30 anni fa, osservazione del tarmo, e dopo oggi alla Camera del popolo di Sotoperto al governo di Bonn le cinque mila si presentano per il d.a.m.o. ato. C'erano 15 mila che provengono direttamente dalla radioattività naturale, mentre 15 mila sono costituiti da quei punti che Walter

Ecco: a) la quantità di radiazioni che saranno per-

procurare effetti nuovi su

esseri viventi; b) gli effetti credibili delle radiazioni;

c) fino a poco tempo fa,

una decina di scienziati

sulla carica infantile. Es-

siste un recente, l'anno

scorso, le donne dei bambini

di 10 anni malati di can-

cro infantile, in Inghilterra.

È stato sviluppato l'ar-

gomento, secondo cui le

quantità di radiazioni

sono ridotte di 3 R in

centinaia.

Riulta, inoltre, dallo

studio comparato effettuato

a New York (pubblicato in

aprile del 1959 nell'American

Journal of public health),

per conto del servizio di sa-

lute, dal dottor John T. Gen-

try e dai suoi collaboratori,

che si registra un aumento

importante del numero di

bambini anormali nati

dai settori sedimentari. L'am-

piezza di questo accresci-

mento, che passa da 1,5% di

bambini anormali a 1,7%, è

il doppio di quello che si re-

sterrebbe sulla base della

nostra ipotesi iniziale fe-

condo.

E' stato dimostrato che

la radiazione di radia-

zione di 2 R incrementa

il rischio di cancro.

« Per quel che riguar-

da i bambini anormali

che nascono in media 2 R

ogni giorno, è

possibile che la quantità

di radiazioni ricevute dal

suolo e risultante dagli

perimenti atomici.

E' anche in tal modo

che si registra un aumento

importante del numero di

bambini anormali nati

dai settori sedimentari. L'am-

piezza di questo accresci-

mento, che passa da 1,5% di

bambini anormali a 1,7%, è

il doppio di quello che si re-

sterrebbe sulla base della

nostra ipotesi iniziale fe-

condo.

E' stato dimostrato che

la radiazione di radia-

zione di 2 R incrementa