

Varietà domenicale

NON CE NE AVVEDIAMO, MA IL NOSTRO E' UN PIANETA VERAMENTE GENEROSO

Siamo 2.700.000.000 di terrestri**La preistoria finisce entriamo nella storia**

L'aumento della popolazione dal 10.000 a.C. - I progressi della scienza e l'elevamento delle condizioni di vita - Gli esperimenti nucleari e la loro incidenza sulle generazioni future

SAPETE QUANTA GENTE c'era, in questo nostro mondo, nel 10.000 avanti Cristo? Per quanto si tratti di un'epoca abbondantemente preistorica (le prime parvenenze di storia datano dal 6000 a.C.; la grande civiltà egizia e del 4000 a.C.), c'è chi ha tentato di calcolarlo. E gli studiosi si sono trovati d'accordo nel reputare che centoventi secoli fa gli abitanti della Terra dovevano essere in tutto circa un milione. Centomila più, centomila meno.

I millenni trascorrono. All'alba dell'era volgare, nell'anno 1 dopo Cristo, gli abitanti del globo si aggirano tra i 200 e i 350 milioni. Cade l'Impero romano, sopravvengono gli evi bui. Falciata dalle pestilenze, dalla miseria, dalle guerre, dalla insufficiente alimentazione, dall'ignoranza, la popolazione mondiale non riesce a prendere quota: 270 milioni di abitanti nel 700 d.C., 285 milioni nel 1000. Poi, piano piano, le scoperte, i primi passi della scienza, l'acquisizione d'una nuova coscienza del valore dell'uomo, portano ad un lieve aumento. 375 milioni di persone popolano il mondo attorno al 1450. 420 milioni attorno al 1550, 493 milioni nel 1650.

Fino a questo momento, comunque, il grafico che segna l'andamento della popolazione della Terra è costituito da una linea appena inclinata verso l'alto, in lentissima crescita attraverso i secoli. Un balzo vero e proprio si registra solo in coincidenza con le prime sostanziali conquiste della medicina, con l'inizio della diffu-

sione d'una cultura di massa, soprattutto con l'affermarsi di concezioni civili e politiche nuove. Nel 1750 gli abitanti del mondo sono già 800 milioni, e salano a 1093 milioni un secolo dopo. Superato il traguardo del miliardo, l'aumento diventa vertiginoso, il grafico della popolazione s'impenna. All'inizio di questo secolo gli uomini sono un miliardo e mezzo, nel '20 sono un miliardo e 700 mila, nel '30 si superano i due miliardi, nel '50 si arriva a due miliardi e 411 milioni di abitan-

E oggi quanti siamo? L'Organizzazione mondiale della sanità, che ha sede a Ginevra, ha pubblicato recentemente un rapporto molto interessante, nel quale si calcola che vivano sulla Terra (i censimenti non sono del tutto completi) due miliardi e 700 milioni di uomini e donne. L'aumento continua ad essere dunque rapidissimo, anzi sempre più rapido. Lo stesso rapporto fornisce una previsione impressionante: «Se la mortalità continuerà a scemare nell'attuale proporzione, alla fine di questo secolo la popolazione della Terra si sarà raddoppiata».

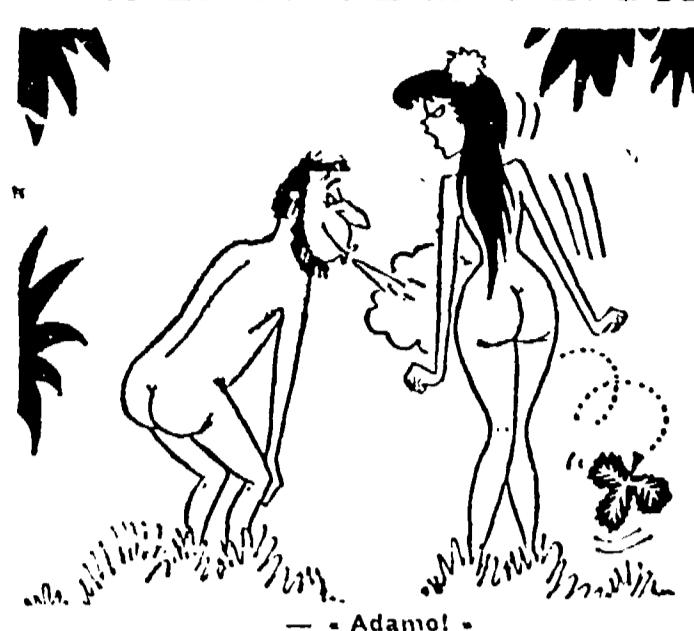
Nel ricercare le cause di un così sensazionale «affollamento» della Terra, l'Organizzazione mondiale della sanità ha precisato che da qualche anno a questa parte i decessi per malattie infettive sono in forte regresso e che tra non molto si riuscirà a debellare quasi completamente tali morbi. Ad esempio, fino al 1948 la malaria uccideva 300 milioni di perso-

ne ogni anno. Nell'ultimo decennio, invece, i morti per malattie sono diminuiti di un terzo. Date sconforti hanno subito anche la peste, il vaiuolo, il tifo e il colera. Il rapporto da cui traiamo queste notizie è pessimista, viceversa, per quel che concerne il cancro e le malattie di cuore: specie nei paesi con più elevato tenore di vita media, queste due malattie aumentano continuamente.

Va rilevato, per dare un'idea più precisa della situazione, che il vertiginoso aumento della popolazione terrestre è dovuto quasi esclusivamente, in questo periodo, alla diminuzione della mortalità e al prolungamento della vita media. Le nascite, infatti, si mantengono da diversi anni all'incirca sullo stesso livello. Si tratta, naturalmente, di dati globali: vi sono paesi nei quali la natalità è maggiore e di conseguenza è maggiore lo aumento della popolazione. Sussistono tuttora, poi, notevolissime differenze nella densità della popolazione dei diversi continenti. Così l'Europa ha una densità media di 83 abitanti per chilometro quadrato, l'Asia di 54 abitanti per chilometro quadrato, l'Africa di 7 abitanti per chilometro quadrato, l'America settentrionale e centrale di 10 abitanti per chilometro quadrato, l'America meridionale di 7 abitanti per chilometro quadrato, l'Oceania di 2 abitanti per chilometro quadrato.

Il rapporto dell'organizzazione mondiale della sanità vede le cose dall'esclusivo punto di vista medico, ed è portato ad un complessivo ottimismo. Ma

ADAMO ED EVA: ERANO IN DUE



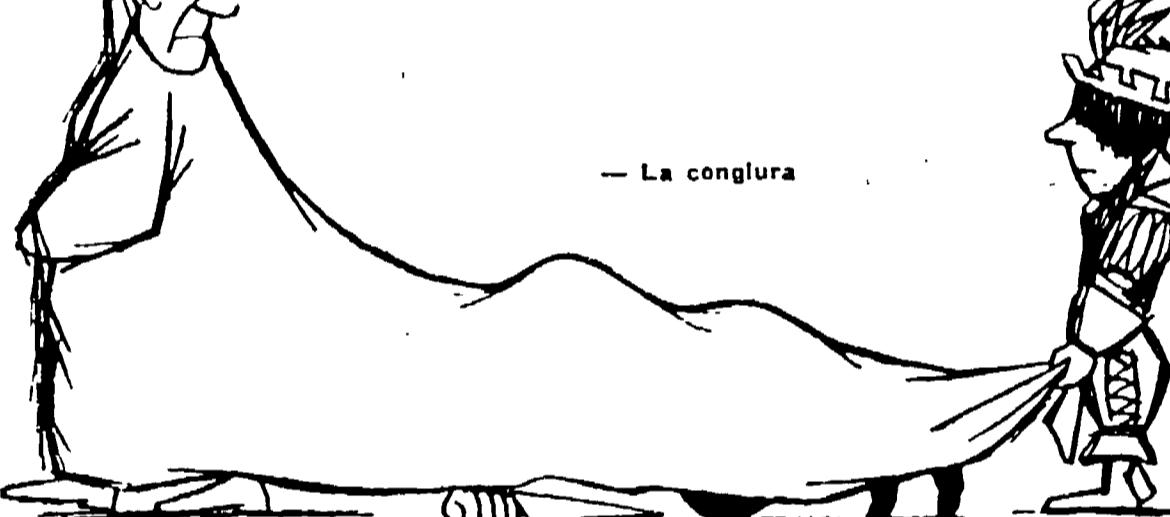
PREISTORIA: UN MILIONE DI ABITANTI



ETA' CLASSICA: 350 MILIONI



MEDIO EVO: 285 MILIONI



PRIMA DELLA RIVOLUZIONE FRANCESE:



1958: ETA' DELL'AUTOMAZIONE: 2.700.000.000



Musa in libertà

Ce piove a Roma?...

Roma è la capitale, sissignora, nun c'è gnente da fà, c'era e ce resta, e lei che viè dall'estero o da fòra è inutile che strilla e che protesta.

Va bene, lo sapemo, ogni acquazzone smorza la luce, allaga le borgate, sbraga li muri e caccia le perzone da le cantine che sô un po' bagnate; ce semo abituati: gnente è strano ner «centro» del progresso che cammina... cor passo democratico-cristiano.

A noi ci abbasta un missile e una mina e si poi l'acqua arriva ar terzo piano la barca ce la dà santa Fermina! (*)

MORALE

Si ariuscimo a sortî da 'sti pantani volamo tutti quanti pe' Fanfani.

(*) Santa Fermina è la protettrice del mare e dei marinai ed è raffigurata con una barella a vela nelle mani.

FLIT

Perisopio

NOTIZIE
CURIOSITÀ
DA TUTTO
IL MONDO.



MYSORE (India) — I normali bar in India vengono gradatamente sostituiti da mescite di latte. Ecco una a Mysore: il motto — dal produttore ai consumatori — qui è stato preso veramente sul serio. Si entra, si ordina un bicchierino di latte ed il barista (ma forse non è meglio chiamarlo il «vecchia»?) provvede seduta stante a mangiare dalle vacche che qui si vedono la richiesta quantità di nutriente liquido

BONN

Scassinatori, un nuovo strumento per voi!

BONN — Un fisico telescopico ha messo a punto una lente elettronica capace di proiettare un fascio di elettroni simile a uno scintillio di acqua. Questo fascio, di un decimo di millimetro, può penetrare senza sforzo i corpi duri come il diamante e la ceramica e perfino il diamante. Si potrebbero aprire con esso, più robusti casercoli come latte di conserva,

Lenti in plastica per Bobi NEW YORK — La medicina veterinaria americana ha raggiunto finalmente, alcuni trattamenti che viene praticato sulle persone: le loro sofferenze possono venir alleviate con tranquillanti, i cani vengono operati di cataరia e spesso vengono muniti di lenti di contatto in matrassina plastica.

Pane per le vedove dal 1614 TOUR LE PEILZ (Svizzera) — Caterina Peilz, morta nel 1614 e che lasciò la somma di 500 fiorini al Municipio, con gli interessi di questa somma la matrassina

offre ogni anno un pane elettronico a tutte le vedove.

Se il cieco ci vede potrà divorziare

LONDRA — Soggetto per una causa di divorzio: un cieco. Il consiglio degli avvocati: «Il consiglio cieco che riaccosta la vista, può chiedere il divorzio perché non può più vederlo».

Per renderti allegro ti ingessano a colori

NEW JERSEY — Per tollerare il morale dei clienti, un orologio della Jersey Inn, che funziona con piombo colorato, blu, rosso, giallo, pare che ciò acceleri la guarigione.

Un'attrice egiziana sarà Djamilà

IL CAIRO — L'attrice Djamilà, assente da un ruolo di Djamilà Boucicault nel grande film che il cinema egiziano vuol consacrare alla giovane patriota

nel Cairo, sarà assente per un po' di tempo.

Il medico ci ascolterà col guanto

BERLINO — Il guanto radioscopico, recentemente inventato da un medico tedesco, un picco-

lo microfono collegato con l'orecchio del medico, è messo nel guanto e permette al medico di ascoltare il malato durante l'esame.

Buoni nasi a Parigi

PARIGI — Il monopolio tabacchi per l'agglomerato parigino vende ogni mese 5 milioni di sigari di fumo da fiuto. Quanto a quello da masticare, se ne consumano mensilmente 9 tonnellate.

Parlano tutti quanti pe' Fanfani.

(*) Santa Fermina è la protettrice del mare e dei marinai ed è raffigurata con una barella a vela nelle mani.