

INFORMAZIONI

1. A. D. 1953 - 2. A. Ge. Me. Ge. - 3. Académie Nationale de Médecine - 4. Energia Atomica e Genetica - 5. La casa Gillette... - 6. Doppio matrimonio fra Gemelli - 7. Chaire de Génétique Médicale - 8. Nel Comitato di Redazione - 9. Gemelli nello Zoo - 10. Gemelli di razza mista - 11. Edwin e Fred - 12. Am. Soc. of Human Genetics

1. A. D. 1953.

Ai Membri del Comitato di Redazione ed a tutti i nostri Lettori ed Amici i migliori auguri per l'anno nuovo.

Il 1953 sarà importante per gli studi di Genetica in quanto nell'Agosto avrà luogo il 9° Congresso Internazionale di Genetica in Bellagio al quale farà immediatamente seguito il 1° Simposio di Genetica Medica organizzato dalla Società Italiana di Genetica Medica. Tale Simposio avrà luogo in Roma presso l'Istituto Gregorio Mendel.

Inoltre è importante ricordare che l'*American Genetic Association* avrà 50 anni proprio nel 1953.

2. A. Ge. Me. Ge.

A partire da questo fascicolo, la nostra « *Acta Geneticae Medicae et Gemellologiae* » ha l'onore di presentarsi quale Organo Ufficiale della Società Italiana di Genetica Medica. La proprietà editoriale di A. Ge. Me. Ge. è invariata.

3. Académie Nationale de Médecine.

Nella Seduta Annuale svoltasi il 9 dicembre 1952 sotto la presidenza di M. A. Lemierre, l'Académie Nationale de Médecine ha attribuito al nostro Direttore il Premio Capuron 1952 per la sua Opera *Studio dei Gemelli*.

Al Prof. Gedda è stato anche conferito il titolo di « *lauréat de l'Académie* ».

4. Energia atomica e Genetica.

I genetisti di Ann Arbor, guidati da J. V. Neel, hanno allo studio gli effetti della bomba atomica sulla popolazione giapponese dal punto di vista della genetica. La ricerca si estende a molte decine di migliaia di soggetti che hanno subito l'influenza della bomba atomica e di

controlli. Finora i risultati più interessanti sembrano riguardare i controlli anche in considerazione del fatto che la quota della consanguineità in Giappone è assai alta.

5. La casa Gillette...

Un concorso di bellezza è stato indetto fra gemelle MZ in U.S.A. Furono giudicate vincitrici le studentesse universitarie Eleanor e Jeanne Fulstone di anni 20. Ad esse fu attribuito, come premio dalla casa Gillette, un viaggio in Europa. Qui le vediamo in arrivo a Parigi.



Eleanor e Jeanne Fulstone

6. Doppio matrimonio fra gemelli.

Nello scorso mese di Luglio in Los Angeles (U.S.A.) si sono sposate contemporaneamente e reciprocamente due coppie di gemelli MZ. Nella fotografia, a sinistra Mary Katherine Zvo-



nek con lo sposo Edmunde Garo, a destra Rose Marie Zvonek e Clarke Garo. Gli sposi che prestano servizio nella marina degli Stati Uniti sono nati nel 1932, le spose sono nate nel giorno di Natale del 1933. Le coppie si sono conosciute frequentando la stessa Università.

7. Chaire de Génétique Médicale.

Della Cattedra di Genetica Medica presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Parigi è titolare il Prof. Maurice Lamy.

A titolo di esempio riportiamo il « Sujet du Cours » annunziato per l'anno accademico 1952-1953: Malattie congenite e malattie ereditarie. - I metodi della Genetica Medica. - L'eredità dominante. - L'eredità recessiva. - L'eredità legata al cromosoma sessuale. - Fenomeni di « linkage » e di « crossing-over ». - Allelomorfi

multipli. - L'eredità bifattoriale e multifattoriale. - Variazioni negli effetti prodotti dai geni. - La mutazione. - L'eredità e l'ambiente. - Malattie ereditarie dello scheletro, della pelle, del sangue, del sistema nervoso, dei visceri, degli organi di senso. - Genetica ed eugenica.

8. Nel Comitato di Redazione.

Al Prof. P. J. Waardenburg è stata attribuita la Sezione Antropogenetica dell'« Instituut voor Praeventieve Geneeskunde » dell'Università di Leiden (Olanda).

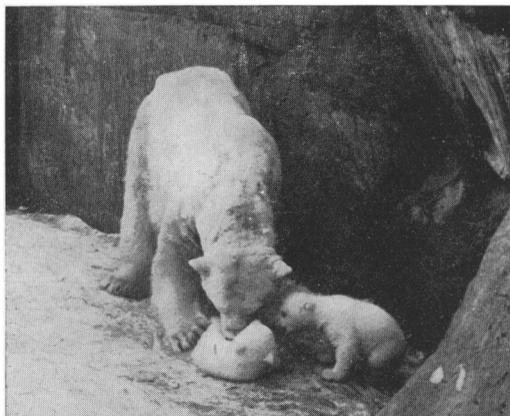
Il Prof. Hans Grebe è stato chiamato all'insegnamento della Genetica Umana presso l'Università di Marburg (Germania).

Congratulazioni ed auguri di A. Ge. Me. Ge.

9. Gemelli nello Zoo.

Anche l'orso bianco (*Thalarctos maritimus*, Phipps), ordinariamente uniparo, può dare esito ad un parto gemellare.

Nel dicembre del 1951 un'orsa bianca dello Zoo di Stoccolma ha dato la luce a due figli gemelli. La madre, che si chiama *Lotta*, ed i figli gemelli, *Knoll* e *Tot*, furono ripresi cinematograficamente dalla Svensk Film Industri e vengono proiettati in Italia dal Giornale Incom 743.



Gli orsacchiotti gemelli di Stoccolma

10. Gemelli di razza mista.

La guerra coreana ha dato occasione al Caporale Paul V. Jackson di Pittsburgh di sposare



la coreana Yung Ja. Da questo matrimonio sono nati nel 1951 i gemelli MZ Stephan (in braccio alla madre) e Michael (in braccio al padre).

11. Edwin e Fred.

Nel mese di ottobre (1952) i giornali riferivano l'interessante caso di due gemelli MZ che sarebbe stato raccolto dalla Dr. Hilda Lloyd dell'Università di Birmingham. Si tratta di Edwin e Fred, rimasti orfani in tenera età ed allevati in un Istituto di Assistenza i quali furono adottati, in epoche diverse, rispettivamente da famiglie che non avevano nulla in comune.

Ritrovatisi casualmente dopo alcuni decenni, si poté constatare che ambedue erano diventati meccanici riparatori presso società telefoniche, che ambedue si erano sposati nello stesso anno e con donne del medesimo tipo somatico, che ambedue avevano avuto un figlio e che entrambi hanno un cagnolino che si chiama « Trixy ».

Riferiamo la notizia a titolo di cronaca.

Certo è che i gemelli si prestano spesso a informazioni inesatte da parte dei giornali, quando addirittura non si tratta di pure invenzioni. Tale fu il caso della notizia lanciata in tutto il mondo nel novembre (1952) da Santiago del Cile riguardante il parto settuplo di certa Carmen Molina di anni 32. Fu presto scoperto che si trattava di uno scherzo di studenti in occasione del Carnevale. Un medico, il senatore Allende, dichiarava in tono scherzoso « Come medico devo fare una diagnosi su me stesso: mi sono lasciato imbrogliare », mentre il ministro degli Interni Del Pedregal prometteva una severa punizione.

12. Am. Soc. of Human Genetics.

Nei giorni 8-10 settembre 1952 presso la Cornell University di Ithaca (New York) ebbe luogo la quinta riunione annuale dell'American Society of Human Genetics di cui è presidente Franz J. Kallmann. Sotto le presidenze di adunanza di H. H. Strandkov, J. V. Neel, C. Stern, F. E. Stephens, H. J. Muller, L. R. Dice e C. P. Oliver ebbero luogo delle interessanti comunicazioni, per lo più limitate ad un quarto d'ora ciascuna. Fra queste ricordiamo le seguenti: Eredità della malocclusione dovuta a prognatismo mandibolare (K. A. Stiles e J. E. Luke); Aspetti clinico-genetici dell'Osteogenesis Imperfecta (V. R. Phelps e A. Cotton); Un nuovo agglutinogeno Rh (A. S. Wiener, E. B. Gordon e L. Cohen); L'eredità del diabete mellito (A. Steinberg); Studi genetici sull'ipercolesterinemia idiopatica (D. Adlersberg); Aspetti genetici della deficienza mentale (G. A. Jervis); Eredità della clinodattilia (F. De Marinis e A. H. Hersh); Eredità dominante parzialmente legata al sesso della pielonefrite interstiziale (F. E. Stephens); Possibilità di fattori genetici nell'etiologia della febbre reumatica (I. Uchida); Eredità dell'artrite reumatica (R. M. Stecher e A. H. Hersh); Intorno alla base genetica del cancro della mammella nell'uomo e possibile azione di un fattore riguardante il latte (M. T. Macklin); L'eredità in relazione alla variabile resistenza alle tubercolosi polmonari (K. Planansky, G. Allen e G. Ferris).