

INFORMAZIONI

24. Ricordo delle Chulkhurst — 25. Una conferenza a Parigi — 26. Blood Group Research Centre — 27. Un Cardinale gemello — 28. Un Re gemello — 29. S. I. G. M. — 30. Trapianto intrageminale — 31. Gemelli aviatori acrobati — 32. Corso Consulenti Eugenisti.

24. Ricordo delle Chulkhurst.

Il ricordo delle gemelle di Biddenden (Kent, Inghilterra), Elisa e Mary Chulkhurst, le quali nell'anno 1100 nacquero unite assieme mediante una doppia congiunzione che interessava il bacino ed il



cingolo scapolare (pigotoracopaghe), è ancor oggi vivo ed operante.

Le due fanciulle (*The Biddenden Maids*), che vissero fino all'età di 34 anni, quando morirono a sei ore di distanza l'una dall'altra, disposero un lascito in base al quale anche oggi, e cioè a più di 800 anni di distanza, nella mattina del lunedì di Pasqua viene distribuito del pane e formaggio nella Old Workhouse.

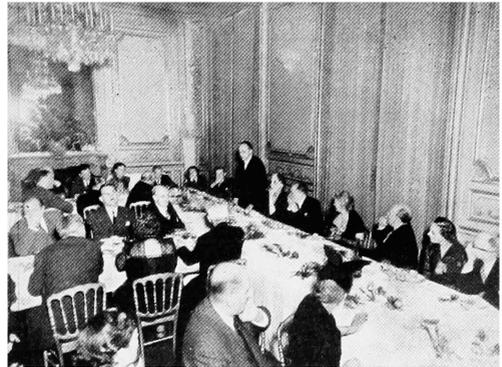
Inoltre in tale occasione, per continuare il ricordo della coppia caritatevole, vengono distribuiti ai parrocchiani ed ai forestieri dei biscotti che portano lo stampo delle fanciulle gemelle, i loro no-

mi, l'età e l'anno di nascita, come appare dall'incisione che pubblichiamo.

Questa notizia ci viene fornita dalla Prof. Norma Ford Walker che sentitamente ringraziamo.

25. Una conferenza a Parigi.

Il 2 maggio u. s. il Prof. Luigi Gedda, su invito della Faculté de Médecine della Sorbona tenne una conferenza sul tema « Lo studio dei gemelli in Italia » la quale ebbe luogo nell'anfiteatro dell'Hôpital des Enfants Malades gremito di medici e di studenti. Il Prof. Gedda fu presentato dal Doyen della Facoltà Prof. Léon Binet e dopo la conferenza, che fu salutata da lunghi applausi, prese la parola il Professore Maurice Lamy titolare della Cattedra di Genetica Medica per sottolineare l'importanza delle dimostrazioni e delle considerazioni scientifiche presentate dall'Oratore. Nella sera del medesimo giorno, per iniziativa della Facoltà, ebbe luogo un



Il Prof. Gedda ringrazia il Prof. Binet

banchetto in onore dell'ospite al quale presero parte distinte personalità dell'ambiente medico parigino come i Professori Binet, Lamy, Richet, Marie, Coste, Turpin, Mollaret, Moreau De Genes, Conte, Frunck-Brentano, Poumailoux e molti altri con le rispettive signore. Al termine del banchetto il Prof. Binet, compiacendosi con lo studioso italiano, annunciò che verrà attribuito al Prof. Gedda il premio « en matière obstétricale » della Académie Nationale de Médecine. Al banchetto era anche presente l'Ambasciatore d'Italia S. E. Quaroni con l'Ambasciatrice ed il Presidente della Camera di Commercio Italo-Francese Mr. Roger Guirche.

26. Blood Group Research Centre.

Il Nuffield Trust ha elargito al Royal Anthropological Institute di Londra una cospicua somma per la fondazione di un Centro di ricerche antropologiche con particolare riguardo ai gruppi sanguigni denominato « The Nuffield Blood Group Research Centre ».

Il Dott. A. E. Mourant, segretario onorario del Comitato Organizzatore, e ben noto per i suoi studi in questo campo, invita tutti coloro che hanno pubblicato posteriormente al maggio 1938, o pubblicheranno lavori con dati originali, o derivati, sulle frequenze di distribuzione dei gruppi sanguigni, o di qualunque altro carattere ereditario, ad inviarne copia al nuovo Centro, il quale si propone la raccolta sistematica e la elaborazione dei dati secondo criteri di uniformità.

Saranno graditi agli Organizzatori anche lavori sul trattamento statistico e l'interpretazione antropologica dei dati di frequenza.

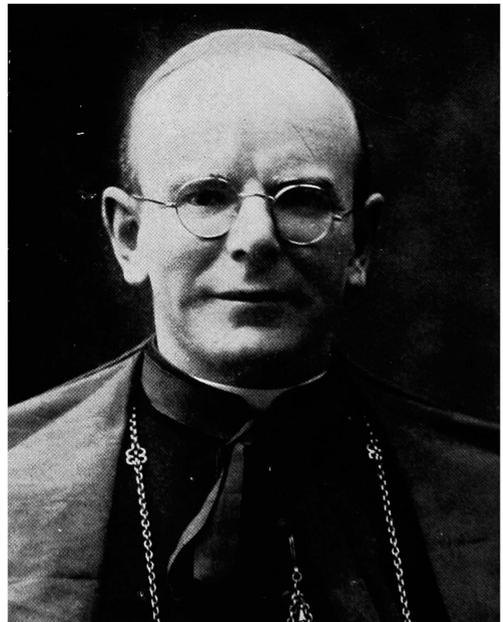
Il Centro si riserva di destinare copie gratuite delle proprie pubblicazioni a coloro che avranno collaborato con l'invio di estratti.

L'indirizzo del Centro è: The Nuffield Blood Group Research Centre, c/o The

Secretary, Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W. C. 1.

27. Un Cardinale gemello.

Di solito la statistica controlla la verità delle sue cifre medie sui grandi numeri; ma certe volte anche nei piccoli numeri si raccolgono dei risultati significativi. È noto che la frequenza teorica dell'individuo gemello è di 1:40 rispetto agli individui mononati. Ora è interessante notare che questa frequenza è prossima a verificarsi nel caso del Collegio dei Cardinali che attualmente è composto di 48 membri e fra questi vi è un gemello DZ, S. E. il Card. Bernardo Griffin, Arcivescovo di Westminster. Egli nacque in Birmingham il 21 febbraio 1899, ordinato Sacerdote il 1° novembre 1924, venne creato Cardinale nel Concistoro del 18 febbraio 1946 con il titolo dei Santi Andrea e Gregorio al Monte Celio.



S. E. il Card. Griffin

28. Un Re gemello.

Invece il rapporto teorico dei gemelli ai mononati è nettamente superiore al previsto nel caso dei personaggi reali attualmente sul trono i quali sono all'incirca venti. Fra essi, come forse pochi sanno, vi è un gemello DZ, Mohammed Riza Pahlavi, re di Persia o Scià dell'Iran che dir si voglia, del quale molto si parla in questi giorni.



Lo Scià dell'Iran



La sorella gemella dello Scià

Lo Scià, che nacque il 26 ottobre 1920, è gemello DZ della principessa Ashraf; egli ricevette in Svizzera un'educazione di tipo occidentale.

I due membri di questa coppia gemellare si distinguono nettamente non solo per il sesso, ma anche per le caratteristiche psicologiche. Tanto lo Scià è mite ed umile, altrettanto la sua cogenella è volitiva ed energica.

Nelle fotografie che riproduciamo Mohammed è accompagnato da sua figlia, mentre Ashraf riceve un mazzo di fiori al suo arrivo nell'aeroporto di Stoccolma.

29. S. I. G. M.

Il 10 luglio u. s. ha avuto luogo presso la Clinica medica della Università di Roma, sotto la presidenza del prof. Gaetano di Guglielmo, la seconda riunione del Comitato promotore della Società Italiana di Genetica Medica.

È stato approvato il verbale della precedente riunione di Bologna e si è discusso ed approvato lo Statuto della Società. Esso stabilisce, tra l'altro, che la sede della Società sia in Milano, presso il Centro di Studi di Genetica umana (Corso Venezia, 55 tel. 701.167) e prevede quattro categorie di Soci: Onorari, Benemeriti (quota annua oltre L. 10.000), Ordinari (quota annua L. 5.000), studenti (quota annua L. 1.000). Le quote dei Soci Benemeriti ed Ordinari sono comprensive dell'abbonamento ad « Acta Geneticae Medicae et Gemellologiae » che, avendo il prof. Gedda accolto la proposta del Comitato promotore, ha assunto anche la funzione di organo ufficiale della Società.

Si è quindi proceduto alla nomina del Consiglio direttivo provvisorio, il cui mandato durerà fino alla prima Assemblea ordinaria dei Soci. È stato acclamato Presidente onorario il prof. Luigi Zoja. Sono risultati eletti: prof. Carlo Foà (Presidente), prof. Luigi Gedda (Vice-Presidente), prof. Luisa Gianferri (Vice-Presidente), prof. Gaetano Di Guglielmo (Consigliere), prof. Enrico Greppi (Consigliere), prof. Giovanni Del-

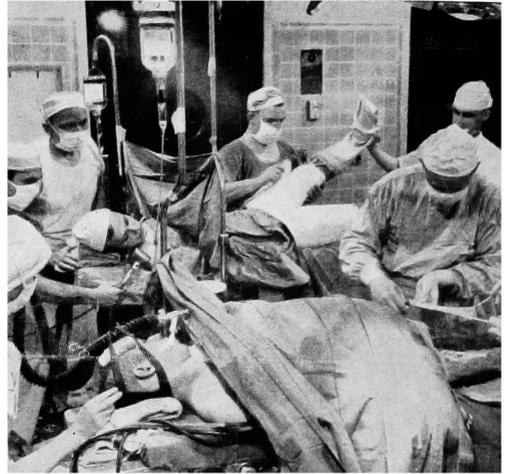
l'Acqua (Consigliere supplente), dottor Agostino Maltarello (Consigliere supplente), dott. Giuseppe Morganti (Segretario).

Il Consiglio direttivo provvisorio è stato incaricato di organizzare per il mese di settembre 1953 un Convegno di Genetica medica, con sede a Roma.

30. Trapianto intrageminale

Non è il caso di ricordare nelle *Informazioni* di A. Ge. Me. Ge. la dottrina e le esperienze relative agli innesti di tessuti che sono possibili soltanto come trapianti nel medesimo individuo (autotrapianti), ma non da uomo a uomo (omotrapianti) fatta eccezione per i gemelli MZ presso i quali possono attecchire anche gli innesti di tessuto provenienti dal cogemello. Recentemente il fenomeno dell'omotrapianto intrageminale di pelle fu ripetuto a scopo curativo nell'Ospedale Generale

di Sant'Antonio Brooke (U.S.A.) essendo donatore il gemello MZ Leonard Kijowski e ricevente il cogemello Leo Kijowski.



Un lembo di pelle prelevato da Leonardo (sul fondo) viene applicato sull'arto inferiore di Leo (in primo piano)



I gemelli MZ, Leo e Leonardo Kijowski militari al Campo Breckinridge, prima di andare in Corea

Leo e Leonardo erano entrambi soldati in Corea quando Leo, nell'ottobre 1951, fu gravemente ustionato a motivo di un'esplosione. Il 59 per cento della pelle di Leo era interessato dal processo di ustione; egli fu dapprima curato in Corea con innesti cutanei di donatori estranei i quali non attecchivano, ma erano di qualche aiuto nella ricostruzione dell'epidermide.

Rientrato negli Stati Uniti, Leo avendo sentito parlare della possibilità di innesto fra cogemelli, denunciò ai curanti l'esistenza del cogemello Leonardo. L'Esercito richiamò immediatamente Leonardo dalla Corea e furono praticati nel gennaio scorso dei trapianti intrageminali di pelle che attecchirono perfettamente e consentirono a Leo di evitare altre operazioni e di accorciare il suo ricovero in ospedale del 25 per cento.

31. Gemelli aviatori acrobati.

La squadriglia acrobatica americana degli « Skyblazers » che attualmente opera nei cieli d'Europa, avendo come base



Cap. Charles C. Pattillo (Buck)



Cap. Cuthbert A. Pattillo (Bill)

Furstenfedlbruck nella Germania occidentale, è composta di cinque caccia bombardieri monoreattori. Tale squadriglia nacque per iniziativa del suo comandante Magg. Harry K. Evans e primi ad appartenerci furono due piloti fratelli gemelli nativi di Atlanta (Georgia): il Capitano Cuthbert A. Pattillo (Bill) e il Cap. Charles C. Pattillo (Buck). I due Pattillo, costantemente assieme durante la guerra come membri del 352° Gruppo Caccia dell'Eight Air Force, si distinsero per egual numero di azioni e furono decorati entrambi con la Flying Cross e con la Air Medal per i loro voli bellici.

Le sorprendenti « figure aeree » che gli « Skyblazers » compongono nelle loro esibizioni acrobatiche eseguite a distanza di m. 1,50 fra ala e ala, e alla velocità di 800 chilometri all'ora, richiedono una perfetta sincronia delle reazioni nervose dei componenti la squadriglia, alla quale possiamo pensare che non sia estranea la concordanza funzionale del sistema nervoso nei gemelli MZ.

32. Corso Consulenti Eugenisti.

Nella sede del Centro di Studi di Genetica umana dell'Università, presso i Consulenti di Genetica medica dell'Università e del Comune, si è svolto a Milano, nel passato mese di aprile, il terzo Corso per Consulenti eugenisti. Sono state tenute lezioni di Genetica generale, di Genetica statistica e di tecnica della consulenza, con esercitazioni pratiche, da parte della Prof. Gianferrari e dei Dottori Morganti e Cresseri. Tra i Medici che hanno frequentato il Corso, era il Dott. Nemeč, inviato ufficialmente dal Consultorio prematrimoniale del Comune di Trieste.