

**ACTA  
GENETICAE MEDICAE  
ET GEMELLOLOGIAE**

# ACTA GENETICAE MEDICAE ET GEMELLOLOGIAE

Rivista Internazionale Quadrimestrale di Genetica Medica e di Gemellologia

Direttore  
LUIGI GEDDA  
*Roma*

Con la collaborazione di

M. F. Ashley-Montagu, Princeton - J. Bauer, Los Angeles - F. Buschke, Seattle  
M. Caullery, Paris - C. W. Cotterman, Ann Arbor - H. Cummins, New Orleans  
G. Dahlberg, Uppsala - H. F. Dorn, Bethesda - N. Ford-Walker, Toronto  
A. Franceschetti, Genève - A. Gesell, New Haven - L. Gianferrari, Milano  
H. Grebe, Frankenberg-Eder - W. W. Greulich, Stanford - E. Hanhart, Zürich  
F. J. Kallmann, New York - H. Kalmus, London - T. Kemp, Copenhagen  
G. Koch, Münster - G. Korkhaus, Bonn - M. Lamy, Paris - W. Lehmann,  
Kiel - R. Luchsinger, Zürich - C. F. Mayer, Washington, D. C.  
H. H. Newman, Hendersonville - D. D. Rife, Columbus - J. E. Schulte, Maastricht  
G. C. Schwesinger, Ventura - H. W. Siemens, Leiden - K. A. Stiles,  
East Lansing - P. Stocks, London - H. H. Strandkov, Chicago - M. Torrioli, Roma  
R. Turpin, Paris - O. v. Verschuer, Münster - P. J. Waardenburg, Arnhem  
R. Warner, Buffalo - A. S. Wiener, Brooklyn

## III VOLUME

1954

ROMA  
TIPOGRAFIA POLIGLOTTA VATICANA

# INDICE DEL III VOLUME

I FASCICOLO  
JANUARI 1954

GIANFERRARI L., CRESSERI A. e MALTARELLO A.: Ricerche sulla ereditarietà dell'idroftalmo e della cataratta congenita in paesi delle Prealpi Orobianche . . .	1
MCARTHUR N.: Changes in twin frequencies . . . . .	16
WIENER A. S., GORDON E. B., COHEN A.: Studies on the heredity of the human blood groups II. The A-B-O groups . . . . .	29
WILDERVANCK L. S.: A deaf-mute and a « hearing-mute » uniovular twin . . .	34
KARN M. N.: Data of twins born in Italy 1936-51 . . . . .	42
TILLNER IRMGARD: Über die Vierfingerfurche und ihre Übergangsformen, insbesondere bei Zwillingen . . . . .	50
STECHE R. M., Heberden's nodes: concordant osteoarthritis of the fingers in identical twins . . . . .	84
GREBE HANS: Familienbefunde bei letalen Anomalien der Körperform . . .	93
«I <sup>um</sup> Symposium Internationale Geneticae Medicae» – Inaugurazione dell'Istituto «G. Mendel» Roma, 6-7 settembre 1953. . . . .	112

## II FASCICOLO

M A I I 1954

GEDDA L., TESTA I., BENIGNI A.: Trigemellanza dizigotica con alopecia congenita, acromotrichia e linea palmare trasversa concordanti nei trigemini mono- zigotici . . . . .	117
GEDDA L. e PIGNATELLI A.: Cheratosi palmo-plantare e allotopa associata a grave malattia dentaria in due fratelli mononati . . . . .	133
NICHOLS J. B.: Quintuplet and sextuplet births in the United States . . . . .	143
JERVIS G. A.: Concordant primary atrophy of the cerebellar granules in mono- zygotic twins . . . . .	153
HALLERMANN W., NAGEL V.: Ein Beitrag zur forensischen Verwertbarkeit der Rh-Untergruppen . . . . .	163
KOCK G.: Beitrag zur Erbllichkeit der Hirngeschwülste (Vorläufige Mitteilung) . .	170
SPEISER P.: Zur Frage der Vererbbarkeit des irregulären Agglutinins anti A <sub>1</sub> (a <sub>1</sub> )	192
GREBE HANS: Gene und Phänokopien in der Ätiologie menschlicher Missbil- dungen . . . . .	197
DUIS B. T., EICKHOFF H.: Eineiige Zwillinge mit dominanter Innenohrschwerhö- rigkeit . . . . .	210
SANSONE G. e ZUNIN C.: Epatosplenopatia di tipo reticoloendoteliosico asso- ciata ad anemia in gemelle monozigotiche. Splenectomia nel caso più grave	225
SCHACHTER M.: La dysostose mandibulo-faciale (Franceschetti) à propos d'une observation familiale . . . . .	236
JOKL E. e WOLFFE J. B.: Sudden non-traumatic death associated with physical exertion in identical twins . . . . .	245
RIFE D. C.: A famous pair of egyptian twins . . . . .	247
GEDDA L.: Prof. P. Mino ( <i>in memoriam</i> ) . . . . .	248
Recensioni: KALMANN F. J. – MANGOLD O. – van STRAATEN A. – SLATER E. – KLOOS G.: . . . . .	251

III FASCICOLO  
SEPTEMBRIS 1954

*Sectio Prima "De Populatione"*  
*exeunte Romae conventu qui dicitur*  
*"World Population Conference"*

GEDDA L.: La structure génétique de la population humaine . . . . .	253
RIFE D. C.: Distributions of skin pigmentation, dermatoglyphics, tasting ability, and ABO blood groups within mixed negro-wite populations . . . . .	259
GINI C.: The assimilation of the descendants of immigrants . . . . .	270
CARANTI E.: Considerazioni sui processi di adattamento all'ambiente . . . . .	277

*Sectio Secunda*  
*"De Genetica Medica"*

GEDDA L.: Il mostro di Vipiteno (xifodimo tetrabrachio maschile) . . . . .	283
TORRIOLI M. e G.: La curva eritrocitometrica nei gemelli . . . . .	303
WIENER A. S.: Serology, genetics and nomenclature of the M-N-S types . . . . .	314
PFÄNDLER U.: Une mère et ses deux filles jumelles univitellines atteintes de chondrodysplasie . . . . .	322
HANHART E.: Über 27 Sippen mit infantiler amaurotischer Idiotie (Tay-Sachs) (Herrn Prof. G. Dahlberg zu seinem 60 Geburtstag gewidmet) . . . . .	331
BORGHI A., GIUSTI G. e BIGOZZI U.: Nanismo degenerativo tipo di Amsterdam (Typus Amstelodamensis - Malattia di Cornelia De Lange). Presentazione di un caso e considerazioni di ordine genetico . . . . .	365
Foto-Reporter . . . . .	373