

**ACTA  
GENETICAE MEDICAE  
ET GEMELLOLOGIAE**

# ACTA GENETICAE MEDICAE ET GEMELLOLOGIAE

---

Rivista Internazionale Trimestrale 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, S. Francisco  
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 - J. François, Gand - A. Gesell, New Haven - L. Gianferrari,  
Milano - H. Grebe, Frankenberg-Eder - 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. C. Rife, Columbus - J. E. Schulte, Maastricht  
G. C. Schwesinger, Ventura - H. W. Siemens, Leiden - K. A. Stiles,  
East Lansing - P. Stocks, London - H. H. Strandskov, Chicago - U. Teodori, Firenze  
M. Torrioli, Roma - R. Turpin, Paris - L. J. Unger, New York - O. v. Verschuer,  
Münster - P. J. Waardenburg, Arnhem - R. Warner, Buffalo - A. S. Wiener, Brooklyn

VOLUME XII

1963

ROMA  
TIPOGRAFIA POLIGLOTTA VATICANA

## I FASCICOLO

IANUARI 1963

|   |    |
|---|----|
| GEDDA L., BRENCI G.: Il problema degli annessi nelle gravidanze gemellari . . . . .   | I  |
| BAUER J.: Mental Illness, Mental Retardation, Mental Hygiene in Modern Culture . . . . .  | 9  |
| NISHIMURA H., SHIMIZU S.: Studies on various ageing phenomena in Japanese twins and siblings . . . . .                            | 2  |
| KUMBNANI H.: The Analysis of Palmar Main Lines and Transversality of Mohammedans of Rajasthan . . . . .                           | 50 |
| FUMARA A.: Contributo alla patologia gemellare (Rilievi istopatologici su 10 coppie di gemelli) . . . . .                         | 62 |
| PACE D. P., PARISI P.: Rappresentazioni Geometriche delle Frequenze dei Gruppi sanguigni nello Studio delle Popolazioni . . . . . | 75 |
| GANDINI L.: Nuovi dati desunti dallo spoglio di un archivio parrocchiale di tre secoli . . . . .                                  | 85 |
| CERRUTI P., BORRONE C., CORDONE G., COLLI S.: Distribuzione dei gruppi plasmatici aptoglobinici nella popolazione ligure . . .    | 91 |
| GEDDA L.: Prof. Dr. R. Ruggles Gates (In memoriam) . . . . .  | 95 |
| Recensioni: McKusick V. A., Vererbare Störungen des Bindegewebes  | 96 |

## II FASCICOLO

APRILIS 1963

|   |     |
|---|-----|
| GEDDA L., GENTILESCHI E., GENTILESCHI G.: Considerazioni e Ricerche genetistiche sul Problema degli omoincesti . . . . .  | 97  |
| GEDDA L., MURATORE A., BERNARDI A.: La Gangrena asettica della Teca cranica come Aplasia circoscritta ereditaria del Neonato . . . . .  | 117 |
| CALL J. D.: From anaclitic Depression to "Toughness" in an infant male Twin . . . . .   | 134 |
| FRANÇOIS J., DE BLOND R.: Dégénérescence tapéto-rétinienne associée à un Syndrome hypolipidémique . . . . .   | 145 |
| RIFE D. C., MALHOTRA K. C.: An Investigation of the Incidence of light Eyes within a Brahman Population . . . . .   | 158 |
| LÁZARO C., KOLSKI R., OLAIZOLA L.: Theoretical and observed Frequencies of Fingerprint Pattern Formulae . . . . .   | 162 |
| TARSITANI D.: Fistola doppia del Labbro inferiore in otto Membri della stessa Famiglia . . . . .  | 166 |
| KUMBHANI H.: Distribution of papillary Patterns on the middle and proximal Phalanges of Brahmins of Rajasthan . . . . .   | 177 |
| VALŠÍK J. A., ŠIT'AJ Š., ŽITŇAN D.: Versuch einer Lösung des Problems der Vererbung der Chondrocalcinosis articularis . . . . .   | 193 |
| Recensioni: Becker J., Akute Porphyrie und Periarteriitis nodosa in der Neurologie. Stubbe H., Kurze Geschichte der Genetik bis zur Wiederentdeckung der Vererbungsregeln Gregor Mendels. Kallmann F. J., Expanding goals of genetics in psychiatry. Maynard-Smith S., Penrose L. S., Smith C. A. B., Mathematical tables for research workers in human genetics. Natural Selection in Man, Wayne State University Press. Atas do primeiro simposio sul americano de genetica, São Paulo 1960. Winchester A. M., Heredity and your life . . . . . | 209 |

### III FASCICOLO

I U L I I 1 9 6 3

|   |     |
|---|-----|
| GEDDA L.: Aspetti genetici dell'omosessualità . . . . .   | 213 |
| GEDDA L., TORRIOLI-RIGGIO G.: Aplasia subtotale degli arti superiori in coppia gemellare monozigotica discordante . . . . .   | 228 |
| STACK M. V.: Incisor growth in twins during the seventh and eighth months of foetal life . . . . .  | 238 |
| SZEINBERG A., DE VRIES A., PINKHAS J., DJALDETTI M., EZRA R.: A dual hereditary red blood cell defect in one family: Hypocatalasemia and glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency . . . . .   | 247 |
| LANDBERG T., ÅKESSON O. H.: A study of osteopoikilosis . . . . .  | 256 |
| ZUNIN C.: Osservazione sulla trasmissione ereditaria della sindrome di Ellis-Van Creveld . . . . .  | 269 |
| MAGGIORE L.: Considerazioni sulle risultanze statistiche delle malformazioni congenite letali e no in Italia dal 1956 al 1958 . . . . .   | 276 |
| DE BARTOLO M.: Incidenza dei fattori Kell, Cellano e Duffy in un campione di popolazione romana . . . . .   | 291 |
| FIUMARA A.: Indagine sulla mortalità dei gemelli nel primo anno di vita. Ricerca anagrafica su 848 gemelli nati a Catania . . . . .   | 298 |
| Errata corrige . . . . .  | 308 |
| Recensioni: Fischer E., Die Rehobother Bastards. Casey E. J., Biophysics - Concepts and mechanisms. The epidemiology of chronic rheumatism, International Organizations of Medical Sciences. Proceedings of the 19th Annual Conference of the Students' Medical Council of the University of the Witwatersrand on « Human Heredity and Disease ». Kempthorne O., Biometrical genetics. Wagenseil F., Die rassengemischte Bevölkerung der Japanischen Bonin-Inseln. Ihre Anthropologie und Genetik. The Molecular Basis of Neoplasia, 15th Annual Symposium on Fundamental Cancer Research. Montagu A., Man - His first million years. | 309 |

## IV FASCICOLO

OCTOBRIS 1963

|   |     |
|---|-----|
| GEDDA L.: On the statistical significance of one pair of monozygotic twins in clinical genetics . . . . .   | 317 |
| DE GROUCHY J., LAMY M., FREZAL J., GARCIN R.: Étude d'un couple de jumeaux monozygotes dont un seul est atteint de myopathie (forme pseudohypertrophique) . . . . .   | 324 |
| ALPERT M., KURTZBERG R. L., PILOT M., FRIEDHOFF A. J.: Spectral characteristics of the voices of twins . . . . .  | 335 |
| SANTORI F. S.: Malformazioni multiple degli arti in due fratelli. Considerazioni genetiche . . . . .  | 342 |
| CRISMER R., DRÈZE CH., DODINVAL P.: Iléite de Crohn chez des jumeaux univitellins . . . . .   | 358 |
| SHARMA A.: Suggested two-fold grouping of main lines D, C, B, A terminations and locations of axial triradius . . . . .   | 369 |
| CHAKRAVARTI M. R.: Ethnic bearing of the dermatoglyphic studies in India . . . . .  | 374 |
| TOMÁŠ V.: Les quintuplés aux pays tchèques . . . . .  | 405 |
| Meeting of the Permanent Committee for the International Conferences of Human Genetics . . . . .  | 409 |
| Second Symposium on Dermatoglyphics . . . . .   | 411 |
| Recensioni: Vogel F., Lehrbuch der allgemeinen Humangenetik. Graumbach A., Kikuth W., Le malattie infettive umane ed i loro agenti patogeni. Shields J., Monozygotic twins brought up apart and brought up together. British Medical Bulletin, Vol. 18, 1962. Schlaginhaufen O., Anthropologia Helvetica, Ergebnisse anthropologischer Untersuchungen an den Schweizerischen Stellungspflichtigen. Wiener A. L., Blood groups and transfusion. Zimmermann W., Die Philogenie der Pflanzen . . . . . | 413 |
| Libri ricevuti: Bacq Z. M., Alexander P.: Grundlagen der Strahlenbiologie. Schuermann H., Doepfmer R.: Fertilitätsstörungen beim Manne. Fraenkel G. S., Gunn D. L.: The Orientation of animals . . . . .  | 420 |