

**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 . . . . .	22
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