

**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
KUMBANI 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: Hypocaltalasemia 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