

**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. Strandkov, 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 XI

1962

ROMA  
TIPOGRAFIA POLIGLOTTA VATICANA

## I FASCICOLO

IANUARIU 1962

GEDDA L., BRENCI G.: Proposta del Test Gemellare Azigotico . . .	1
TORRIOLI M., LAURI G.: Cromatina Sessuale e Tumori . . . . .	9
WIENER A. S., WEXLER I. B., SCHUTTA E. J.: A Pair of Male Fraternal Twins with Constrasting Manifestations of Rh Hemolytic Di- sease . . . . .	17
BANSAL P., RIFE D. C.: The Inheritance of Accessory Triradii on Pal- mar Interdigital Areas II and IV . . . . .	29
BECKMAN L.: The Relation between Stature and Parental Birth Place	39
BECKMAN L., WIDLUND L.: On the Inheritance of Poly- and Syndac- tylies in Man . . . . .	43
ROISENBERG I., PALOMBINI B. C., PETERSEN N.: Simultaneous Occur- rence of Spherocytosis and Polydactyly in a Brazilian Family	55
LUCCI R., SOFFRITTI E., BORGATTI L., CABASSA N.: Malattia da Emo- globina A <sub>2</sub> elevata — Microcytemia . . . . .	71
BERGAMASCHI P., COUCOURDE F.: Studio Radiologico sul Comporta- mento della Ossificazione di Fratelli nel Periodo Neonatale .	89
KUMBNANI H.: The Occurrences of Symmetrical and Asymmetrical Papillary Patterns on the Brahmins of Rajastan . . . . .	98
Recensioni: ZAZZO R., ANASTASI A., PENROSE L. S., STEINBERG A. G.	109

## II FASCICOLO

APRILIS 1962

GEDDA L., DEL PORTO G., DEL PORTO-MERCURI A.: Sindrome di Werdnig-Hoffmann familiare che include una coppia di gemelli MZ concordanti (un caso di Consulenza Eugenica) . . .	113
SCARIANO N.: Rhabdomyoma of the Heart in Both of a Set of Twins	124
ABELLI G., ESPOSITO A.: Ricerche immunoelettroforetiche sul sangue funicolare nei gemelli . . . . .	130
BRACONI L.: La ricerca gemellologica nell'epilessia . . . . .	138
SALDANHA P. H.: The Genetic effects of Immigration in a Rural Community of São Paulo, Brazil . . . . .	158
Recensioni: <i>Cell Physiology of Neoplasia</i> , BLANDINO G., PALAZZI S., RAVEN Chr. P., <i>Revista de psicologia normal e patologica</i> . . . . .	225

### III FASCICOLO

I U L I I 1 9 6 2

AVVERTENZA — TO OUR READERS . . . . .	231
TAVOLA ROTONDA (7 Settembre)	
LAMY M., DE GROUCHY J.: De l'Hérédité Mendélienne à l'Hérédité Moléculaire chez l'Homme . . . . .	235
MAINX F.: Mendelian Genetics Today . . . . .	239
DE TONI G.: Sindromi da Eredità Molecolare . . . . .	242
BRACHET J.: ADN et Information Génétique . . . . .	246
MOHR J.: Concerning the Genetics of Mental Features . . . . .	249
FORD C. E.: Human Cytogenetics . . . . .	253
SIMPOSIO II (9 Settembre)	
NEEL J. V.: Human Population Genetics, 1961 . . . . .	263
BOYD W. C.: Natural Selection and Heredity . . . . .	269
FRASER G. R.: The Pool of Harmful Genes in Human Populations . . . . .	284
SUTTER J.: Aspects Génétiques du Mélange des Populations . . . . .	288
SCHULL W., NEEL J.: The Effect of Inbreeding on Mortality in Japan . . . . .	292
PENROSE L. S.: Chromosomes and Natural Selection . . . . .	303
BAITSCH H., LIEBRICH K. G., PINKERTON F. J., MERMOD L. E.: Zur Populationsgenetik der Haptoglobinsерum-Gruppen: Allelenhäufigkeit in Europa und Ozeanien . . . . .	308
SESSIONE DI CONFERENZE (11 Settembre)	
KALLMANN F. J.: The Hybrid Specialty of Psychiatric Genetics . . . . .	317
HURST L. A.: Classification of Psychotic Disorders from a Genetic Point of View . . . . .	321
STRÖMGREN E.: Genetic Implications of Alcoholism . . . . .	333
PRICE-EVANS D. A.: Pharmacogenetics . . . . .	338

## IV FASCICOLO

OCTOBRIS 1962

PERMANENT COMMITTEE FOR THE INTERNATIONAL CONFERENCES OF HUMAN GENETICS	
COMITATO PERMANENTE PER LE CONFERENZE INTERNAZIONALI DI GE- NETICA UMANA . . . . .	351
BÖÖK J. A.; FRACCARO M., FREDGA K., LINDSTEN J.: Radiation In- duced chromosome aberrations in human foetal cells grown in vitro . . . . .	356
LUMBROSO B. D., SCULLICA L.: Su di un caso familiare di persistenza della membrana pupillare . . . . .	390
FORSIUS H., ERIKSSON Å.: Pterygium in an Isolated Population . .	397
TOCCAFONDI R., BORGHI A.: Morbo di Addison familiare (Iposurre- nalismo cronico « parzialmente compensato » insorto in pa- dre e figlio dopo l'influenza asiatica) . . . . .	407
SCAGLIONE S.: Osservazioni e ricerche sull'azione dell'insulina sugli embrioni di ratte gravide con microfotografie . . . . .	418
BEOLCHINI P. E., BENCINI BARIATTI A., MORGANTI G.: Indagini ge- netico-statistiche sulle fratrie di 432 soggetti mongoloidi . .	430
BREWSTER P. G.: A. U. S. Case of Dicephalus tetrabrachius dipus .	450
Recensioni: SMARS G., <i>British Medical Bulletin</i> . . . . .	458