

Indice
Table des Matières
 Inhalt

Presentazione — <i>Présentation</i> — Einleitung	XIII
Prefazione — <i>Préface</i> — Vorwort	XV
Il Calendario del Simposio — <i>Le Calendrier du Symposium</i> — Der Symposiumskalender	XVI
Cerimonia Inaugurale — <i>Cérémonie d'Ouverture</i> — Eröffnungszereemonie	3
1 - I Gemelli e la Scienza — <i>Les Jumeaux et la Science</i> — Zwillinge und Wissenschaft	
L. GEDDA (Roma, Italia)	
I gemelli e la scienza — <i>Les jumeaux et la science</i> — Zwillinge und Wissenschaft	10
2 - I Gemelli e gli Studi di Popolazione — <i>Les Jumeaux et les Études de Population</i> — Zwillinge und Bevölkerungsforschung	
N. C. MYRIANTHOPOULOS (Bethesda, Md., USA)	
Indagine gemellare sulla popolazione di uno studio prospettico in collaborazione — <i>Recherche gémellaire sur la population d'une étude perspective en collaboration</i> — Zwillinguntersuchung in der Bevölkerung einer perspektivischen Kollaborationsforschung	15
D. CASA, M. T. LUN (Roma, Italia)	
Il rischio empirico di nascite multiple — <i>Le risque empirique de naissances multiples</i> — Das empirische Risiko der Mehrlingsgeburten	24
I. MACGILLIVRAY (Aberdeen, Great Britain)	
Variazioni della frequenza gemellare in Scozia nel periodo 1939-1968 — <i>Variations de la fréquence gémellaire en Écosse dans la période 1939-1968</i> — Das wechselhafte Auftreten von Zwillingen in Schottland zwischen 1939 und 1968	26
G. ALLEN, J. SCHACHTER (Bethesda, Md., USA)	
Possono i ritardi nei concepimenti spiegare alcune variazioni dei tassi gemellari? — <i>Les retards dans les conceptions, peuvent-ils expliquer certaines variations des taux gémellaires?</i> — Können Konzeptionsverzögerungen, Veränderungen der Zwillingshäufigkeit erklären?	30
G. IKONOMOV, M. IKONOVA (Sofia, Bulgaria)	
I gemelli in Bulgaria — <i>Les jumeaux en Bulgarie</i> — Zwillinge in Bulgarien	35

3 - La Genetica della Gemelliparità — *La Génétique de la Gémellation* — Die Genetik der Zwillingsgeburten

P. P. S. NYLANDER (Ibadan, Nigeria)

Ereditarietà della gemellazione DZ. Studio di 18737 maternità a Ibadan, Nigeria occidentale — *Hérédité de la gémellation DZ. Étude de 18737 maternités à Ibadan, Nigéria occidentale* — Erbllichkeit der ZZ-Geburten. Untersuchung über 18737 Mutterschaften in Ibadan, West-Nigerien 36

D. CASA, M. T. LUN (Roma, Italia)

Peso neonatale nelle fratrie di gemelli — *Le poids à la naissance dans les souches gémellaires* — Geburtsgewicht der Zwillingsgeschwister 40

H. K. GOSWAMI (Gwalior, M. P., India)

Studi gemellari. IV. I gemelli nel Madhya Pradesh — *Études gémellaires. IV. Les jumeaux dans le Madhya Pradesh* — Zwillingsuntersuchungen. IV. Die Zwillinge in Madhya Pradesh 43

4 - La Diagnosi di Zigotismo — *Le Diagnostic de Zygosité* — Eiigkeitsdiagnose

G. KOCH, G. SCHWANITZ, H.-D. ROTT (Erlangen/Nürnberg, Deutschland)

Importanza degli studi di citogenetica per l'analisi della concordanza o della discordanza dei gemelli — *Importance des études de cytogénétiq ue pour l'analyse de la concordance ou de la discordance des jumeaux* — Die Bedeutung der Chromosomenuntersuchungen für die Konkordanz-Diskordanzanalyse bei Zwillingen 44

P. P. S. NYLANDER (Ibadan, Nigeria)

Forma delle placente gemellari e diagnosi di zigotismo a Ibadan, Nigeria occidentale. Studio di 1475 maternità gemellari — *Forme des placentas gémellaires et diagnostic de zygosité à Ibadan, Nigéria occidentale. Étude de 1475 maternités gémellaires* — Die Form der Plazenta bei Zwillingsgeburten und die Eiigkeitsdiagnose in Ibadan, West-Nigerien. Untersuchung über 1475 Zwillingsmutterchaften 49

G. CARELS, E. DEFRISE-GUSSENHOVEN, R. VANDERVOORT (Bruxelles, Belgique)

Studio della maturazione dell'EEG nei gemelli — *Étude de la maturation de l'EEG chez les jumeaux* — Untersuchung der EEG-Reife bei Zwillingen 55

E. DEFRISE-GUSSENHOVEN (Bruxelles, Belgique)

Probabilità di dizigotismo in gemelli con gruppi sanguigni concordanti — *Probabilité de jumeaux DZ parmi des jumeaux concordants sanguins* — ZZ-Möglichkeit unter Zwillingen mit konkordanten Blutgruppen 57

5 - Gli Studi Gemellari e il Cancro — *Études Gémellaires et Cancer* — Zwillingsforschung und Krebs

L. KEITH, E. BROWN (Chicago, Ill., USA)

Cancro in gemelli: concordanza o discordanza? — *Le cancer chez les jumeaux: concordance ou discordance?* — Krebs bei Zwillingen: Konkordanz oder Diskordanz? 61

R. P. MARTYNOVA (Novosibirsk, SSSR) Considerazioni su zigosismo e concordanza nelle ricerche sul cancro — <i>Considérations sur zygosité et concordance dans les recherches sur le cancer</i> — Betrachtungen über Eüigkeit und Konkordanzbestimmung in der Krebsforschung	65
L. KEITH, E. BROWN (Chicago, Ill., USA) Leucemia in gemelli. Rassegna mondiale di casi clinici — <i>La leucémie chez les jumeaux. Revue mondiale de cas cliniques</i> — Leukämie bei Zwillingen. Übersicht über klinische Fälle in der ganzen Welt	66
R. CEDERLÖF, B. FLODERUS, L. FRIBERG (Stockholm, Sverige) Cancro in gemelli MZ e DZ — <i>Le cancer chez les jumeaux MZ et DZ</i> — Krebs bei EZ und ZZ	69
 6 - Studi Gemellari, Accrescimento e Senescenza — <i>Études Gémel- laires, Développement et Sénescence</i> — Zwillingsforschung, Wachstum und Seneszenz	
L. GEDDA, G. BRENCI (Roma, Italia) Sviluppo cronologico delle ossa e dei denti. Studio gemellare — <i>Développement chronologique osseux et dentaire. Étude gémellaire</i> — Chronologische Entwicklung von Knochen und Zähnen. Zwillingsuntersuchung	75
I. GATTI (Roma, Italia) L'alimentazione dei gemelli nel primo semestre di vita — <i>L'alimentation des jumeaux dans le premier semestre de vie</i> — Zwillingsernährung im ersten Lebenssemester	76
M. V. STACK (Bristol, Great Britain) Raffronto dei pesi di feti gemellari e dei loro incisivi — <i>Comparaison des poids de fétus gémellaires et de leurs incisives</i> — Vergleich des Gewichts und der Schneidezähne bei Zwillingsfötussen	79
A. VENERANDO, M. MILANI-COMPARETTI (Roma, Italia) Studi gemellari, sport e performance — <i>Études gémellaires, sport et performance</i> — Zwillingsforschung, Sport und Performance.	80
 7 - Concepimenti Multipli e Gravidanza — <i>Conceptions Multiples et Grossesse</i> — Mehrlingsbefruchtung und Schwangerschaft	
D. HEWITT, A. STEWART (Toronto, Ont., Canada, and Oxford, Great Britain) Importanza dei dati gemellari per la selezione intrauterina. Un caso speciale di cancro infantile — <i>Importance des données gémellaires pour la sélection intrautérine. Un cas spécial de cancer de l'enfance</i> — Bedeutung der Zwillingserhebungen für die intrauterine Selektion. Ein Sonderfall von Krebs im Kindesalter.	83
L. GEDDA, G. SEGNI, D. ANDREANI, D. CASA, G. DI MARCO (Roma, Italia) Diabete e gemellogenesi — <i>Diabète et gémellogénèse</i> — Diabetes und Zwillingsgenesis	87
R. DEROM, M. THIERY (Gand, Belgique) Acidosi fetale nei secondi gemelli — <i>Acidose fétale chez les deuxièmes jumeaux</i> — Foetusazidose bei zweiten Zwillingen	91

M. THIERY, A. YO LE SIAN, R. DEROM, R. BOELAERT (Gand, Belgique) Infiltrazione leucocitica del cordone ombelicale in gemelli — <i>Infiltration leucocytaire du cordon ombilical chez les jumeaux</i> — Leukozyteninfiltration in der Nabelschnur von Zwillingen	92
G. IKONOMOV (Sofia, Bulgaria) Situazione dei gemelli nell'utero materno e presentazione alla nascita — <i>Position des jumeaux dans l'utérus maternel et présentation à la naissance</i> — Lage der Zwillinge im Uterus und bei Geburt	96
I. MACGILLIVRAY (Aberdeen, Great Britain) Variazioni nella composizione del corpo materno nella gravidanza gemellare — <i>Variations dans la composition du corps maternel dans la grossesse gémellaire</i> — Veränderungen im Körperaufbau der Mutter nach Zwillingsschwangerschaften	98
R. WENNER (Liestal, Schweiz) Importanza delle anastomosi vascolari nelle placente gemellari ai fini della diagnosi di zigotismo e dello sviluppo dei gemelli — <i>Importance des anastomoses vasculaires des placentas gémellaires pour le diagnostic de zygotité et le développement des jumeaux</i> — Die Bedeutung der Gefässanastomosen in Zwillingssplazenten für die Diagnose der Zygotie und die Entwicklung der Kinder	102
L. GEDDA, M. BOLOGNESI (Roma, Italia) Gemelliparità secondaria a terapia ormonale . <i>Gémellation après thérapie hormonale</i> — Zwillingsvorkommen nach Hormontherapie	103
 8 - Studi Gemellari, Metabolismo ed Endocrinologia — <i>Études Gémellaires, Métabolisme et Endocrinologie</i> — Zwillingforschung, Metabolismus und Endocrinologie	
V. GUALANDRI, R. TATARELLI, P. LAMPARELLI (Milano e Roma, Italia) Ricerca gemellare sul polimorfismo delle ceruloplasmine — <i>Recherche gémellaire sur le polymorphisme des céruloplasmines</i> — Zwillingssuntersuchung über den Polymorphismus der Ceruloplasmine	107
L. GEDDA, G. CARDINALI, G. CARDINALI, A. ALFIERI, G. BRENCI (Roma, Italia) La fosfatasi alcalina leucocitaria nei gemelli — <i>La phosphatase alcaline leucocytaire chez les jumeaux</i> — Die alkaline Leukozytenphosphatase bei Zwillingen	111
L. GEDDA, L. ROMEI, G. BRENCI, M. T. LUN, A. DI FOLCA (Roma, Italia) La curva di glicolisi spontanea nel sangue. Tentativo di stabilire una curva Standard normale e di verificare, con il metodo gemellare, la natura ereditaria di alcuni profili patologici — <i>La courbe de glycolyse spontanée sanguine. Tentative d'établir une courbe normale standard et de vérifier, par la méthode gémellaire, la nature héréditaire de quelques profils pathologiques</i> — Die spontane Glykolysekurve im Blut. Versuch, eine normal Standardkurve festzusetzen und mit der Zwillingsmethode die Erblichkeit einiger pathologischer Profile zu erforschen	115
L. GEDDA, R. TATARELLI (Roma, Italia) Il controllo genetico della glutationemia. Studio gemellare — <i>Le contrôle génétique de la glutathionémie. Étude gémellaire</i> — Die Erbbedingtheit der Glutathionämie. Eine Zwillingssuntersuchung	117

D. HOSENFELD, E. DRÖSSLER (Kiel, Deutschland)	
Tre enzimi sierici in gemelli — <i>Trois enzymes sériques chez les jumeaux</i> — Drei Serum-enzyme bei Zwillingen	122
J. R. STABENAU, H. MIRSKY (Bethesda, Md., USA)	
Studio dell'ormone tiroideo in bambini e adolescenti su una serie di gemelli MZ e DZ e le loro fratrie — <i>Étude sur l'hormone thyroïdien chez les enfants et adolescents moyennant une série de jumeaux MZ et DZ et leurs frères et soeurs</i> — Untersuchung des Schilddrüsenhormons bei Kindern und Jugendlichen in einer EZ- und ZZ-Reihe und deren Geschwistern	127
H. M. FOX, S. GIFFORD, A. F. VALENSTEIN, B. J. MURAWSKI (Boston, Mass., USA)	
Correlazioni fra struttura della personalità e escrezione adrenocorticale in gemelli MZ — <i>Corrélation entre structure de la personnalité et excrétion adrénocorticale chez les jumeaux MZ</i> — Beziehung zwischen Persönlichkeitsstruktur und Adrenokortikalsekretion bei EZ-Paaren	132
9 - Metodologia degli Studi Gemellari — <i>Méthodologie des Études Gémellaires</i> — Methodik der Zwillingforschung	
L. A. HURST (Johannesburg, South Africa)	
Il metodo gemello-familiare in genetica psichiatrica illustrato dagli studi di Franz J. Kallmann — <i>La méthode gémello-familiale en génétique psychiatrique illustrée par les études de Franz J. Kallmann</i> — Die Zwilling-Familien-Methode in der Erbpsychiatrie nach den Forschungen von Franz J. Kallmann	135
D. W. FULKER, J. L. JINKS (Birmingham, Great Britain)	
Analisi comparate di dati gemellari — <i>Analyses comparées de données gémellaires</i> — Vergleichende Untersuchungen von Zwillingserhebungen	140
L. GEDDA, G. BRENCI, M. T. LUN (Roma, Italia)	
Modelli gemellari — <i>Modèles gémellaires</i> — Zwilling-Modelle.	141
T. BONADONNA, G. SUCCI, A. ANNONI (Milano, Italia)	
Impiego dei gemelli nella sperimentazione zootecnica — <i>Emploi des jumeaux dans l'expérimentation zootechnique</i> — Zwillinge und zootecnische Experimente	142
G. ALLEN (Bethesda, Md., USA)	
Modelli gemellari di tassi di concordanza in una serie clinica — <i>Modèles gémellaires de taux de concordance dans une série clinique</i> — Modelle der Konkordanzquoten bei Zwillingprobanden einer klinischen Reihe	146
E. DEFRISE-GUSSENHOVEN (Bruxelles, Belgique)	
Analisi multivariata in gemelli — <i>Analyse multivariée chez les jumeaux</i> — Multivariate Analyse bei Zwillingen.	150
10 - I Gemelli in Genetica Umana — <i>Les Jumeaux en Génétique Humaine</i> — Die Zwillinge in der Humangenetik	
G. HADŽIDEKOV, G. IKONOMOV (Sofia, Bulgaria)	
Morfologia e misurazioni scheletriche in gemelli — <i>Morphologie et mensurations squelettiques chez les jumeaux</i> — Skelettmorphologie und Messungen bei Zwillingen	155

P. PARISI, G. ALCIATI, M. DI BACCO (Roma e Venezia, Italia)	
Eredità e ambiente nelle impronte digitali e palmari — <i>Hérédité et milieu dans les empreintes digitales et palmaires</i> — Vererbung und Umwelt bei Finger- und Handflächenabdrücken	157
U. PFÄNDLER (La Chaux-de-Fonds, Suisse)	
Il significato statistico della concordanza in gemelli MZ e DZ — <i>La signification statistique de la concordance chez les jumeaux MZ et DZ</i> — Statistische Bedeutung der Konkordanz bei EZ und ZZ	160
S. VRYDAGH-LAUREUX (Bruxelles, Belgique)	
Distanze generalizzate dei dermatoglifi in gemelli — <i>Distances généralisées des dermatoglyphes des jumeaux</i> — Verallgemeinerte Distanzen der Hautleisten bei Zwillingen	165
G. GAFFURI (Milano, Italia)	
Reazioni gustative alla PTC in gemelli MZ — <i>Goût pour la PTC chez les jumeaux MZ</i> — Geschmackreaktionen auf PTC bei EZ	169
G. GAFFURI (Milano, Italia)	
Deficienza marginale in gemelli MZ — <i>Déficience marginale chez les jumeaux MZ</i> — Marginale Ausfallserscheinungen bei EZ	171
G. GAFFURI (Milano, Italia)	
Il disadattamento sociale. Rilievi su gemelli MZ e DZ — <i>La désadaptation sociale. Étude gémellaire</i> — Mangelndes soziales Anpassungsvermögen bei EZ und ZZ	174
II - Studi Gemellari e Citogenetica — <i>Études Gémellaires et Cytogénétique</i> — Zwillingsforschung und Zytogenetik	
M. LAMY, J. DE GROUCHY, N. JOSSO (Paris, France)	
La doppia fecondazione nell'uomo — <i>La double fécondation chez l'homme</i> — Doppelbefruchtung beim Menschen	176
L. GEDDA, G. BRENCI (Roma, Italia)	
Condizionamento genetico dell'indice mitotico e dell'indice di associazione dei cromosomi acrocentrici. Studio gemellare — <i>Conditionnement génétique de l'index mitotique et de l'index d'association des chromosomes acrocentriques. Études gémellaire</i> — Die Erbbedingtheit des Mitose- und des Assoziationsindexes der akrozentrischen Chromosomen. Zwillingsuntersuchung	179
J. BAUKE (Ulm/Donau, Deutschland)	
Studi citogenetici in un paziente affetto da leucemia mielocitica cronica e nel suo cogramma MZ indenne — <i>Études cytogénétiques chez un patient atteint de leucémie myélocytique chronique et chez son jumeau MZ sain</i> — Zytogenetische Untersuchung eines Patienten mit chronischer Myelozytenleukämie und dessen nichtleukämischen EZ-Paarlings	180
L. GEDDA, G. TORRIOLI-RIGGIO, L. ROMEI, L. SILVANI (Roma, Italia)	
Variabilità dell'indice centromerico dei cromosomi dei gruppi A e B in gemelli MZ e DZ — <i>Variabilité de l'index centromérique des chromosomes des groupes A et B chez les jumeaux MZ et DZ</i> — Variabilität des zentromeren Indexes der Chromosomengruppen A und B bei EZ und ZZ	183

G. ROȘCA, S. ROȘCA, V. ILEA, I. ILEA (Cluj, Romania) Studio citogenetico su gemelle il cui padre soffre di ulcera e ipertensione — <i>Étude cytogénétique sur des jumelles dont le père souffre d'une maladie ulcéreuse et d'une hypertension artérielle</i> — Zytogenetische Untersuchung von Zwillingstöchtern eines Mannes mit Ulkus und Hypertonie	184
R. TURPIN (Paris, France) Il monozigotismo eterocariota — <i>Le monozygotisme hétérocaryote</i> — Heterokaryotische Eineiigkeit	188
U. BIGOZZI, E. MONTALI, F. SALTI (Firenze, Italia) Il fenomeno gemellare nelle famiglie di pazienti affetti da disgenesia gonadica con fenotipo femminile — <i>Le phénomène gémeilaire chez les familles de patients atteints de dysgénésie gonadique avec phénotype féminin</i> — Das Zwillingsvorkommen in den Familien von Patienten mit Gonadendysgenese bei weiblichem Phänotyp	199
 12 - Gemelli e Malformazioni — <i>Jumeaux et Malformations</i> — Zwillinge und Missbildungen	
G. JÖRGENSEN, W. LENZ, R. A. PFEIFFER, Ch. SCHAAFHAUSEN (Göttingen und Münster, Deutschland) Embriopatie da talidomide in gemelli. Studio in collaborazione — <i>Embryopathies par thalidomide chez les jumeaux. Étude en collaboration</i> — Thalidomid-Embryopathie bei Zwillingen. Kollaborations-Untersuchung	205
R. DEROM, A. H. CAMERON, J. H. EDWARDS, R. THIERY, R. BOELAERT (Gand, Belgique, and Birmingham, Great Britain) Malformazioni congenite in gemelli MZ — <i>Malformations congénitales chez les jumeaux MZ</i> — Angeborene Missbildungen bei EZ	211
L. GEDDA, G. DEL PORTO, M. T. LUN (Roma, Italia) Criteri genetici per la classificazione delle malformazioni. Studio gemellare — <i>Critères génétiques pour la classification des malformations. Étude gémeilaire</i> — Erbkriterien für die Einteilung der Missbildungen. Zwillingsuntersuchung	212
G. B. CALLAHAN, R. C. MITCHELL (Waukegan, Ill., and Mt. Airy, N. C., USA) I gemelli siamesi. Studio genealogico — <i>Les jumeaux siamois. Étude généalogique</i> — Siamesische Zwillinge. Sippenuntersuchung	213
G. DEL PORTO, A. DEL PORTO-MERCURI (Roma, Italia) Le malformazioni nell'uomo. Studio gemellare — <i>Les malformations chez l'homme. Étude gémeilaire</i> — Missbildungen beim Menschen. Zwillingsuntersuchung	217
N. NEAGU, M. NEAGU, S. NEAGU (București, Romania) La congiunzione: incidente dello sviluppo gemellare — <i>La pagisation: accident du développement gémeilaire</i> — Die Diplopagie: Unfall der Zwillingsentwicklung	220
S. PRUZANSKY, M. MARKOVIC, D. BUZDYGAN (Chicago, Ill., and Bethesda, Md., USA) Schisi in gemelli — <i>La schise chez les jumeaux</i> — Zwillinge mit Spaltungen	224
F. MORABITO, G. CALDERONI (Novara, Italia) Malformazioni disrafiche in una coppia di gemelli DZ — <i>Malformations dysraphiques chez un couple de jumeaux DZ</i> — Dysraphische Missbildungen bei einem ZZ-Paar	230

13 - Studi Gemellari in Immunologia — *Études Gémellaires en Immunologie* — Zwillingsforschung und Immunologie

L. LOJDA, L. ČERNÝ (Brno, ČSSR)

Chimerismo cromosomico e trapianti cutanei in gemelli bovini e alterazioni nella sex-ratio della loro progenie — *Chimérisme chromosomique et greffes cutanées chez les jumeaux bovins et altération de la sex-ratio dans leurs descendants* — Chromosomen-Chimerismus und Hauttransplantate bei Ochsen-Zwillingen und Alteration der Geschlechtsverteilung bei deren Nachkommen 231

M. BOLOGNESI, M. MILANI-COMPARETTI (Roma, Italia)

Gemellarità e gruppi sanguigni. I. Frequenze ABO in gemelli e controlli: considerazioni immunologiche — *Gémellité et groupes sanguins. I. Fréquences ABO chez jumeaux et contrôles: considérations immunologiques* — Zwillingshäufigkeit und Blutgruppen. I. ABO-Häufigkeit bei Zwillingen und Kontrolle: immunologische Überlegungen 232

C. C. PLATO, J. D. MANN, J. T. SCHWARTZ, W. LEYSHON (Bethesda, Md., and Grand Rapids, Mich., USA)

Il ruolo dell'incompatibilità Xg^a nell'aborto. Studio gemellare — *Incompatibilité Xg^a et avortement. Étude gémellaire* — Die Rolle der Xg^a-Unverträglichkeit beim Abort. Zwillingsuntersuchung 235

A. O. CARBONARA, R. CEPPELLINI, W. YOUNT, S. LANDUCCI (Torino, Italia, and New York, N. Y., USA)

Il livello sierico del sistema Ig in gemelli umani — *Niveau sérique du système Ig chez les jumeaux humains* — Das Ig-Niveau im Serum menschlicher Zwillinge 238

M. MILANI-COMPARETTI (Roma, Italia)

Allergia e malattie in gemelli. Studio anamnestico — *Allergie et maladies chez les jumeaux. Étude anamnestique* — Allergie und Krankheiten bei Zwillingen. Anamnestische Untersuchung 239

14 - Studi Gemellari e Malattie Cardiovascolari — *Études Gémellaires et Maladies Cardiovasculaires* — Zwillingsforschung und Herz-Kreislaufkrankungen

R. H. OSBORNE (Madison, Wisc., USA)

Il controllo genetico della pressione sanguigna sotto stress sperimentale — *Le contrôle génétique de la tension sanguine sous stress expérimental* — Die Erbbedingtheit des Blutdrucks unter Versuchsstress 242

M. FEINLEIB, R. J. HAVLIK, P. O. KWITEROVICH, J. TILLOTSON, R. J. GARRISON (Bethesda, Md., USA)

Studio gemellare del « National Heart Institute » — *Étude gémellaire du « National Heart Institute »* — Zwillingsuntersuchung des « National Heart Institute » 243

B. HARVALD, M. HAUGE (København, Danmark)

Occlusione delle coronarie in gemelli — *Occlusion des coronaires chez les jumeaux* — Koronarverschluss bei Zwillingen 248

G. JÖRGENSEN (Göttingen, Deutschland)	
Studi gemellari sul vizio cardiaco congenito — <i>Études gémellaires sur la maladie cardiaque congénitale</i> — Zwillingsforschungen bei angeborenen Herzleiden	251
15 - I Gemelli in Genetica Umana — <i>Les Jumeaux en Génétique Humaine</i> — Zwillingsforschung in der Humangenetik	
R. CAVALIERI (Roma, Italia)	
Il metodo clinico-gemellare in dermatologia — <i>La méthode clinique-gémellaire en dermatologie</i> — Die klinische Zwillingsmethode in der Dermatologie	257
L. GEDDA, A. ALFIERI, G. BRENCI, L. REGGIANI, M. T. LUN (Roma, Italia)	
Applicazione del metodo gemellare nello studio dell'enuresi primitiva — <i>Application de la méthode gémellaire dans l'étude de l'énurésie primitive</i> — Anwendung der Zwillingsmethode beim Studium der primären Enuresis.	258
V. ILEA, ST. HĂRĂGUŞ, I. ILEA, G. ROŞCA, S. ROŞCA (Cluj, Romania)	
Variazioni della reattività vascolare e della reattività di secrezione gastrica in due gemelle MZ — <i>Modifications de la réactivité vasculaire et de la réactivité de sécrétion gastrique chez deux jumelles MZ</i> — Veränderungen der Gefäß- und der Magensekretionsreaktivität bei einem EZ-Paar	261
F. H. REULING, J. T. SCHWARTZ (Bethesda, Md., USA)	
Ereditarietà dell'effetto dei corticosteroidi sulla pressione intraoculare — <i>Hérédité de l'effet des corticostéroïdes sur la tension intraoculaire</i> — Erblichkeit der Corticosteroid-Wirkung auf den Augendruck	264
L. GEDDA, L. SCULLICA, A. ACCARDI (Roma, Italia)	
Glaucoma concordante in gemelli MZ — <i>Glaucome concordant chez des jumeaux MZ</i> — Konkordantes Glaukom bei EZ	268
16 - Studi Gemellari in Psicologia — <i>Études Gémellaires en Psychologie</i> — Zwillingsforschung in der Psychologie	
S. TORGERSEN, E. KRINGLEN (Bergen, Norve)	
Pressione sanguigna e personalità in gemelli MZ — <i>Tension sanguine et personnalité chez des jumeaux MZ</i> — Blutdruck und Persönlichkeit bei EZ	269
G. J. S. WILDE (Kingston, Ont., Canada)	
Studio sperimentale sulla reciproca imitazione del comportamento e sulla percezione della persona in gemelli MZ e DZ. Implicazioni per un'analisi psicometrica sperimentale dei coefficienti di ereditarietà — <i>Étude expérimentale sur l'imitation mutuelle du comportement et sur la perception de la personne chez les jumeaux MZ et DZ. Implications pour une analyse psychométrique expérimentale des coefficients héréditaires</i> — Experimentelle Untersuchung der gegenseitigen Benhmens-Imitierung und Personenwahrnehmung bei EZ und ZZ. Implikationen für eine psychometrische Versuchsanalyse der Erbkoeffizienten	273
S. G. VANDENBERG (Boulder, Colo., USA)	
Confronto delle stime di ereditarietà in studenti liceali bianchi e negri degli Stati Uniti — <i>Comparaison des coefficients héréditaires chez des étudiants blancs et noirs des États</i>	

<i>Unis</i> — Der vermutliche Erbeinfluss bei weissen und schwarzen USA-Oberstufenschülern	280
G. TURI, V. RECCHIA, F. VALLARINO (Roma, Italia)	
Applicazione del metodo gemellare all'analisi del comportamento e del condizionamento motorio — <i>Application de la méthode gémellaire dans l'analyse du comportement et du conditionnement moteur</i> — Anwendung der Zwillingsmethode für die Analyse des Benehmens und der Bewegungsbedingtheit	285
L. GEDDA, R. TATARELLI, G. BRENCI, B. GAZZABIN (Roma, Italia)	
La componente ereditaria nei tempi di reazione — <i>Le coefficient héréditaire dans les temps de réaction</i> — Bestimmung des Erbanteils bei der individuellen Reaktionszeit	289
G. OANCEA-URSU (Timisoara, Romania)	
Componenti genetiche negli aspetti motivazionali del carattere — <i>Le coefficient héréditaire dans les aspects motivationnels du caractère</i> — Erbkomponenten der motivationalen Charakterzüge	291
F. BARRON (Berkeley, Calif., USA)	
Ereditarietà dei fattori della creatività e del giudizio estetico — <i>Hérédité des facteurs de la créativité et du jugement esthétique</i> — Anteil der Erbfaktoren beim schöpferischen Denken und ästhetischen Urteil	294
 17 - Studi Gemellari in Psichiatria e Neuropatologia — <i>Études Gémellaires en Psychiatrie et Neuropathologie</i> — Zwillingsforschungen in der Psychiatrie und Neuropathologie	
W. POLLIN (Bethesda, Md., USA)	
Il contributo unico degli studi gemellari al chiarimento dei fattori non genetici nello sviluppo della personalità e nella psicopatogenesi — <i>La contribution unique des études gémellaires à l'éclaircissement des facteurs non-génétiques dans le développement de la personnalité et dans la psychopathogenèse</i> — Der einzigartige Beitrag der Zwillingsforschung zur Klärung der eribunabhängigen Faktoren bei Persönlichkeitsentwicklung und Psychopathogenese	299
M. POLLACK, M. G. WOERNER, D. F. KLEIN (Glen Oaks and Flushing, N.Y., USA)	
Raffronto tra studi gemellari e su mononati per una teoria evolutiva della schizofrenia — <i>Comparaison entre études gémellaires et sur frères et soeurs pour une théorie évolutive de la schizophrénie</i> — Vergleich zwischen Zwillings- und Geschwisternuntersuchungen für eine Evolutionstheorie der Schizophrenie	303
L. R. MOSHER, W. POLLIN, J. R. STABENAU (Bethesda, Md., USA)	
Studi familiari di gemelli MZ discordanti per la schizofrenia: reperti neurologici — <i>Études familiales de jumeaux MZ discordants pour la schizophrénie: données neurologiques</i> — Familienuntersuchungen von diskordanten EZ-Fällen mit Schizophrenie: neurologische Befunde	305
N. JUEL-NIELSEN, TH. VIDEBECH (Odense and Århus, Danmark)	
Studio gemellare sul suicidio — <i>Étude gémellaire sur le suicide</i> — Zwillingsuntersuchung über Selbstmord	307
J. JANCAR (Bristol, Great Britain)	
Gemelli con ritardo mentale e anomalia fisiche. Nota preliminare — <i>Jumeaux avec</i>	

<i>retard mental et anomalies physiques. Note préliminaire</i> — Zwillinge mit Anzeichen geistiger Zurückgebliebenheit und körperlicher Anormalitäten. Vorläufiger Bericht . . .	311
E. ESSEN-MÖLLER (Lund, Sverige)	
Ventuno pazienti psichiatrici e loro cogemelli MZ. Studio trentennale — <i>Vingt-et-un patients psychiatriques et leurs jumeaux MZ. Étude de trente ans</i> — Einundzwanzig psychiatrische Fälle und deren EZ-Paarlinge. Dreissigjährige Beobachtung	315
L. BRACONI (Roma, Italia)	
La psiconevrosi ossessiva nei gemelli — <i>La psychoneurose obsessionnelle chez les jumeaux</i> — Neurosis obsessiva bei Zwillingen	318
K. O. CHRISTIANSEN (København, Danmark)	
Il crimine in una popolazione gemellare danese — <i>Le crime dans une population gémellaire danoise</i> — Die Kriminalität bei einer dänischen Zwillingsbevölkerung	323
L. BRACONI (Roma, Italia)	
Contributo allo studio della schizofrenia nei gemelli — <i>Une contribution à l'étude de la schizophrénie chez les jumeaux</i> — Beitrag zum Studium der Schizophrenie bei Zwillingen	327
 18 - Studi Gemellari ed Epidemiologia nelle Malattie Esogene — <i>Études Gémellaires et Épidémiologie dans les Maladies Exogènes</i> — Zwillingsforschung und Epidemiologie exogener Erkrankungen	
F. DI RAIMONDO, M. A. ROSCI, G. C. LEONI (Roma, Italia)	
L'epatite virale in gemelli. Uno studio clinico-epidemiologico — <i>L'hépatite virale chez les jumeaux. Étude clinique-épidémiologique</i> — Virushepatitis bei Zwillingen. Klinisch-epidemiologische Untersuchung	331
M. HAUGE, B. HARVALD, D. D. REID (København, Danmark, and London, Great Britain)	
Studio gemellare sull'influenza del fumo su morbilità e mortalità — <i>Étude gémellaire sur l'influence de la fumée sur morbidité et mortalité</i> — Zwillingsuntersuchung über den Einfluss des Rauchens auf Morbidität und Mortalität	335
F. DI RAIMONDO, S. PEDONE, I. CASALE, G. SANTANGELO (Roma, Italia)	
Poliomyelite in gemelli. Un contributo alla «genetica» delle malattie infettive — <i>Poliomyélite chez les jumeaux. Une contribution à l'étude de la «génétique» des maladies infectieuses</i> — Poliomyelitis bei Zwillingen. Beitrag zur «Genetik» der Infektionskrankheiten	337
 19 - Registri Gemellari e Cooperazione Internazionale — <i>Régistres Gémellaires et Coopération Internationale</i> — Zwillingsregister und internationale Zusammenarbeit	
E. SCHIØTTZ-CHRISTENSEN (Glostrup, Danmark)	
Selezione di coppie gemellari mediante calcolatore — <i>Sélection de couples gémellaires moyennant un ordinateur</i> — Auslese von Zwillingspaaren durch Elektrogehirn . . .	341

J. T. SCHWARTZ (Bethesda, Md., USA) Registro gemellare per studi di oftalmologia. Necessità di collaborazione — <i>Régistre gémellaire pour les études d'ophtalmologie. Besoin de collaboration</i> — Zwillingsregister für Augenforschung. Notwendigkeit der Zusammenarbeit	344
L. GEDDA, M. MILANI-COMPARETTI (Roma, Italia) Registri gemellari. Stato d'avanzamento — <i>Régistres gémellaires. Note préliminaire</i> — Zwillingsregister. Weiterer Bericht	349
R. CEDERLÖF, B. FLODERUS, I. FRIBERG (Stockholm, Sverige) Il registro gemellare svedese. Applicazioni passate e future — <i>Le régistre gémellaire suédois. Applications passées et à venir</i> — Das Schwedische Zwillingsregister. Anwendung in Gegenwart und Zukunft	351
E. ESSEN-MÖLLER (Lund, Sverige) Il registro gemellare di Lund — <i>Le régistre gémellaire de Lund</i> — Das Zwillingsregister von Lund	355
Indice degli Autori — <i>Index des Auteurs</i> — Autorenverzeichnis	369
Indice dei Nomi — <i>Index des Noms</i> — Namenverzeichnis	371
Indice degli Argomenti — <i>Index des Matières</i> — Sachverzeichnis	378