INDICI

INDICE GENERALE

1. Tiecco G. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti - Nota I. Validità dei metodi biologici di controllo *Pag.* 5
2. Tiecco G. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti. - Nota II. Una nuova tecnica di controllo biologico » 14
3. Reale-Scafati A. — Diffusione di un sistema lineare a celle . . . . . » 19
4. Berkelman K. — Analisi fenomenologica della diffusione di fotoni da protoni . . . . . » 44
5. Salvadori P. — La camera a luminescenza . . . . » 62
6. Paoloni L. — Sulle soluzioni dei metalli alcalini in ammoniaca liquida. - Nota VI. Interpretazione teorica . . » 125
7. Princivalle M. e Mastropietro-Cancellieri M. F. — Dosaggio microbiologico di alcune vitamine del gruppo B. - V. Titolazione della tiamina (vit. B_1) mediante l'impiego di un analogo inibente (piritiamina) . . . » 143
8. Cartoni C. — La cromatina del sesso nelle cellule di alcuni tessuti di piccione . . . . . » 152
9. D'Ancona G. — Osservazioni preliminari sugli incroci fra popolazioni di « Culex molestus » di zone diverse d'Italia . . . . . » 157
10. Bignami G. — Influenza della l-Tiroxina e del metiltiouracile sul condizionamento e la ritenzione nel ratto » 165
11. Paoloni L. — Sulle soluzioni dei metalli alcalini in ammoniaca liquida. - Nota VII. La struttura elettronica delle specie presenti nelle soluzioni di sodio . . » 176
12. Ricci M. — Il parassitismo intestinale nella popolazione infantile di un'« area depressa » . . . . . » 199
13. Casorati V., Silvagni C. e Steve-Bocciarelli D. — Ultrastruttura del muscolo della corda vocale di cavia . » 231
14. Motz J. W. e Missoni G. — Diffusione Compton da parte di elettroni dello strato K . . . . . » 237
15. Serlupi-Crescenzi G. — Osservazioni sul sistema proteolitico del « Penicillium chrysogenum » . . . . » 265

16. Serlupi-Crescenzi G. — Studi spettrofotometrici sul desammido-difosfopiridin-nucleotide e su alcuni composti ad esso correlati . . . . . *pag.* 273

17. Ascarelli G. — Scarica a campi di bassa intensità nel germanio di tipo n . . . . . » 284

18. Violante A. e Steve-Bocciarelli D. — Virus oncogeni al microscopio elettronico: Rivista sintetica e dati sperimentali . . . . . » 302

19. Camoni I. — Determinazione di insetticidi nelle vernici murali all'acqua . . . . . » 337

20. Camoni I. e Crudeli M. — Determinazione delle piretrine biologicamente attive nelle formulazioni insetticide » 341

21. Sellerio U. — Struttura e caratteristiche del polistirolo espanso autocollato . . . . . » 349

22. Caggiano E. e Marini-Bettòlo G. B. — Contributo all'analisi cromatografica ed elettroforetica degli alcaloidi terziari degli Strychnos . . . . . » 375

23. Aureggi A., Minervini F. e D'Amore A. — Copertura di perdite di sostanza cutanea mediante sospensioni di cellule dermo-epidermiche. (Ricerche sperimentali) . . » 384

24. Aureggi A., Pittoni G. e Ravaioli L. — Ulteriori ricerche sulla specificità immunitaria di sieri irradiati . » 395

25. Bellani L. e Tiecco G. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti. - Nota III. Applicazione pratica del nuovo metodo di controllo biologico . . . . » 407

26. Tiecco G. e Bellani L. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti. - Nota IV. Metodo di controllo microbiologico . . . . . » 411

27. Antonelli A. — Produzione di vitamina B_{12} da parte di micobatteri . . . . . » 417

28. Babudieri B., Scuro L. A., Medda A. e Saraceni G. — Indagini epidemiologiche sulle leptospirosi nelle risaie della Sardegna . . . . . » 423

29. Dymowska Z. e Babudieri B. — Studi sulla cosidetta « lisi immunitaria » delle leptospire . . . . . » 433

30. Cancellieri Mastropietro M. F. e Princivalle M. — Nuovo metodo microbiologico di dosaggio dell'adenina e della guanina per la determinazione dell'acido desossiribonucleico. » 437

31. Felici A., Renna V. e Vozza R. — La infezione tracomatosa sperimentale. - Studio clinico virologico . . *pag.* 447

32. François C. — L'association moléculaire fibres collagènes-cristaux d'apatite et les fonctions biochimiques des cellules osseuses dans les théories actuelles de la calcification . . . . . » 473

33. Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettòlo G. B, Bianchi E. e Garbarino J. A. — Ricerche nella serie della Skytanthina. - Nota II. Sintesi di tre stereoisomeri a configurazione nota della Skytanthina . . . . » 487

34. Alessandrini M. E. — Residui insetticidi ed aspetti tossicologi nella lotta contro la mosca dell'olivo . . . » 497

35. Alessandrini M. E. e Sampaolo A. — Metabolismo del Rogor (Dimethoate) nelle olive e negli olii di oliva . . » 510

36. Bucci F. e Cusmano A. M. — Sulla ricerca e determinazione degli antitiroidei nei mangimi . . . . . » 518

37. Calò A., Evdokimoff V. e Cardini C. — Piridin-3-acetamidi sostituite. - Nota I . . . . . » 529

38. Di Stefano F. e Lintas Simoncelli F. — Dosaggio del « Rilsan » in miscela con il cotone . . . . . » 538

39. Milazzo G. e Mezi E. — Determinazione colorimetrica dell'arsenico con il metodo all'azzurro di molibdeno. - Nota I . . . . . » 542

40. Mezi E. e Milazzo G. — Determinazione colorimetrica dell'arsenico con il metodo all'azzurro di molibdeno. - Nota II . . . . . » 556

41. Muntoni F. e Di Carlo-Malagodi M. G. — Identificazione diretta per via cromatografica della riboflavina usata come colorante nelle paste alimentari . . . . . » 563

42. Muntoni F. e Tassi-Micco C. — Identificazione cromatografica dei coloranti sintetici nelle paste alimentari Nota II . . . . . » 567

43. Vercillo A. e Manzone A. M. — Determinazione rapida della caffeina nel caffè . . . . . » 574

44. Bellomonte G. — Studio sulla determinazione quantitativa del Triamcinolone e del Desametazone e delle loro miscele mediante spettrofotometria nell'ifrarosso . » 581

Jervolino A. R. — Discorso in occasione dell'apertura del Simposio internazionale sugli Additivi negli Alimenti . . . . . » 591

Giacomello G. — Introduzione ai lavori del Simposio internazionale sugli Additivi negli Alimenti . . . *pag.* 595

45. Cramarossa S. — Additivi e alimentazione: aspetti medico-sociali . . . . . » 600

46. Högl O. — Richtlinien für die Anerkennung von Lebensmittelnzusätzen . . . . . » 608

47. Souci S. W. — Zur Problematik der Fremdstoffe in Lebensmitteln . . . . . » 621

48. Thomas G. — Perspectives de reglementation des additifs alimentaires en fonction de la collaboration entre pays et de l'intégration européenne, en particulier . » 636

49. Reith J. F. — Standards for identity and purity of food additives . . . . . » 647

50. Fabris A. — Additivi delle sostanze grasse . . . » 656

51. Visco S. — Additivi nel latte e derivati . . . . » 668

52. Muntoni F. — Gli additivi nei cereali e derivati . . » 677

53. D'Ambrosio A. — Additivi nell'industria dolciaria . . » 681

54. Bucci F. — Additivi delle bevande alcooliche . . . » 700

55. Intonti R. — Additivi delle bevande analcooliche . » 709

56. Cultrera R. — Gli additivi nelle conserve alimentari. Problemi di principio . . . . . » 717

57. Penso G. e Negri R. — Impiego degli antibiotici come additivi alimentari . . . . . » 723

58. Mazzaracchio V. e Tiecco G. F. — Additivi dei mangimi e alimentazione . . . . . » 731

59. Intonti R. — Azione di contatto dei contenitori di materie plastiche sugli alimenti . . . . . » 743

60. Cerutti G. — Tecnologia degli additivi . . . . » 749

61. Bosi A. — Tecnologia dei coloranti alimentari . . » 766

62. Bovet D. e Angelico R. — Il significato dello studio biologico degli additivi nella fisiologia dell'alimentazione » 773

63. Boyland E. — The determination of carcinogenic activity of chemical substances . . . . . » 789

64. Truhaut R. — Additifs aux aliments: les risques de nocivité pouvant résulter de leur emploi inconsidéré. - Les méthodes de prévention . . . . . » 796

65. Himsworth H. — The organisation of medical research in Great Britain . . . . . » 921

66. Alessandrini M. E. e Ramelli G. C. — Scheda informativa riguardante i composti arsenicali usati in agricoltura . . . . . *pag.* 931

67. Alessandrini M. E. e Ramelli G. C. — Scheda informativa riguardante l'insetticida fosdrin . . . . . » 945

68. Alessandrini M. E. e Ramelli G. C. — Dati riguardanti la tossicità acuta per via orale, cutanea e per inalazione, ricavati dalla bibliografia, di alcuni insetticidi, largamente usati per la lotta contro gli insetti nocivi . . » 956

69. Carta-de Angeli L. e Dentice di Accadia F. — Determinazione colorimetrica del ferro con o-fenantrolina nei brodi di fermentazione . . . . . » 966

70. Boccacci M., Ferretti G. e Quintiliani M. — Incorporazione in « Hymenolepis nana » di costituenti alimentari marcati con C^{14} somministrati all'ospite. - Nota I » 972

71. Tentori L., Boccacci M. e Quintiliani M. — Risposta al trattamento con acido iodoacetico e raggi X di alcuni organi radiosensibili nel ratto . . . . . » 978

72. Tenntori L., Vivaldi G., Carta S. e Salvati M. — L'emoglobina di anfibi. - I. Alcuni dati preliminari . » 990

73. Galamini Ligori M., Ligori G. e Palma A. — Rigenerazione epatica e digiuno nel ratto albino . . . . » 1007

74. Tomaselli S. e Marletta M. — Il moderno ospedale psichiatrico . . . . . » 1017

75. Scaccia Scarafoni G., Tentori L. e Vivaldi G. — Erogatore di soluzioni a concentrazione variabile per cromatografia . . . . . » 1072

76. Scaccia Scarafoni G., Carta S., Tentori L. e Vivaldi G. — Apparecchiatura per elettroforesi su carta con impiego di alte tensioni . . . . . » 1079

TABLE OF CONTENTS

1. Tiecco G. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - I. Validity of the biological methods . . *Page* 5
2. Tiecco G. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - II. A new technique of biological control » 14
3. Reale-Scafati A. — Diffusion in a linear cell system » 19
4. Berkelman K. — Phenomenological analysis of photon-proton elastic scattering . . . . . » 44
5. Salvadori P. — The luminescent chamber . . . » 62
6. Paoloni L. — Solutions of alkali metals in liquid ammonia - Note VI. Theory . . . . . » 125
7. Princivalle M. and Mastropietro-Cancellieri M. F. — Microbiological titration of some group B: vitamins titration of thiamine (vitamin B_1) using an analogous inhibitor (pyrithiamine) . . . . . » 143
8. Cartoni C. — The sex chromatin distribution in the cells of some pidgeon tissues . . . . . » 152
9. D'Ancona G. — Preliminary observations on crosses between populations of « Culex molestus » from various regions of Italy . . . . . » 157
10. Bignami G. — Effect of l-Thyroxine and methylthiouracil on conditioning and retention in the rat . . » 165
11. Paoloni L. — Solutions of alkali metals in liquid ammonia. - Note VII. The electronic structure of the species present in sodium solution . . . . . » 176
12. Ricci M. — Intestinal parasitism in the infantile population of a « depressed area » . . . . . » 199
13. Casorati V., Silvagni C. and Steve-Bocciarelli D. — Ultrastructure of the muscle of the guinea pig vocal cord » 231
14. Motz J. W. and Missoni G. — Compton scattering by K-shell electrons . . . . . » 237
15. Serlupi-Crescenzi G. — Observations on the proteolytic system of « Penicillium chrysogenum » . . . . . » 265

16. Serlupi-Crescenzi G. — Spectrophotometric studies on desamido-diphosphopyridine-nucleotide and some related compounds . . . . . *Page* 273

17. Ascarelli G. — Low field breakdown in n type germanium . . . . . » 284

18. Violante A. and Steve-Bocciarelli D. — Oncogenic viruses at the electron microscope: a review and experimental data . . . . . » 302

19. Camoni I. — Determination of insecticides in wall paints » 337

20. Camoni I. and Crudeli M. — Determination of biologically active pyrethrins in insecticide formulations . » 341

21. Sellerio U. — Structure and characteristics of expanded selfdressed polystyrol . . . . . » 349

22. Caggiano E. and Marini-Bettòlo G. B. — Contribution to chromatographic and electrophoretical analysis of Strychnos tertiary alkaloids . . . . . » 375

23. Aureggi A., Minervini F. and D'Amore A. — Covering of loss of skin tissue by means of suspensions of dermo-epidermic cells. (Experimental research) . . . . » 384

24. Aureggi A., Pittoni G. and Ravaioli L. — Further research on the immunological specificity of radiated serums . . . . . » 395

25. Bellani L. and Tiecco G. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - III. Practical application of the new biological control method . . . . . » 407

26. Tiecco G. and Bellani L. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - IV. Microbiological control method . . . . . » 411

27. Antonelli A. — Vitamin B_{12} production by mycobacteria . . . . . » 417

28. Babudieri B., Scuro L. A., Medda A. and Saraceni G. — Epidemiological research on the leptospirosis in the rice-fields of Sardinia . . . . . » 423

29. Dymowska Z. and Babudieri B. — Studies on the so-called « immunitary lysis » of the leptospirae . . » 433

30. Cancellieri-Mastropietro M. F. and Princivalle M. — New microbiological assay method of adenine and guanine for the determination of deoxyribonucleic acid » 437

31. Felici A., Renna V. and Vozza R. — Trachomatous experimental infection. Clinical and virological study *Page* 447

32. François C. — Collagen fibers-apatite crystals molecular association and bone cells biochemical functions in the recent theories on calcification . . . . . » 473

33. Casinovi C. G., Delle Monache F. and Marini-Bettòlo G. B. — Research in the Skytanthine series. - Note II. Synthesis of three stereoisomers with a characteristic Skytanthine configuration . . . . . » 487

34. Alessandrini M. E. — Insecticide residues and toxicological aspects in the control of the Dacus fly . . . » 497

35. Alessandrini M. E. and Sampaolo A. — Metabolism of Rogor (Dimethoate) in olives and olive oil . . . » 510

36. Bucci F. and Cusmano A. M. — Delection and determination of antithyroid compounds in feeds . . . . » 518

37. Calò A., Evdokimoff V. and Cardini C. — Substituted 3-pyridine-acetamides. - Note I. . . . . » 529

38. Di Stefano F. and Lintas Simoncelli F. — Dosage of « Rilsan » in mixture with cotton . . . . . » 538

39. Milazzo G. and Mezi E. — Colorimetric determination of arsenic by the molybdenum blue method - Note I » 542

40. Mezi E. and Milazzo G. — Colorimetric determination of arsenic by the molybdenum blue method - Note II » 556

41. Muntoni F. e Di Carlo-Malagodi M. G. - Direct identification by chromatography of riboflavin added as dye to macaroni . . . . . » 563

42. Muntoni F. and Tassi-Micco C. — Chromatographic identification of synthetic dyes in macaroni - Note II » 567

43. Vercillo A. and Manzone A. M. — Rapid determination of the amount of caffeine in coffee . . . . . » 574

44. Bellomonte G. — Study on the quantitative determination of Triamcinolone, Dexametazone and their mixtures through infrared absorption . . . . . » 581

Jervolino A. R. — Opening speech, International Symposium on Additives in Foodstuff . . . . . » 591

Giacomello G. — Introduction to the International Symposium on Additives in Foodstuff . . . . » 595

45. Cramarossa S. — Food additives and alimentation. Medical and social aspects . . . . . » 600

46. Högl O. — Standards for the adoption of food additives *Page* 608
47. Souci S. W. — On the problem of additives in foodstuff. » 621
48. Thomas G. — Regulation of food additives in connection with de collaboration among Countries, and particularly of the European integration . . . . . » 636
49. Reith J. F. — Standards for identity and purity of food additives . . . . . » 647
50. Fabris A. — Food additives in fats . . . . . » 656
51. Visco S. — Food additives in milk and in its derivatives » 663
52. Muntoni F. — Food additives in cereals and in their derivatives . . . . . » 677
53. D'Ambrosio A. — Food additives in the sweetstuff industry . . . . . » 681
54. Bucci F. — Food additives in alcoholic beverages . . » 700
55. Intonti R. — Food additives in analcoholic beverages . » 709
56. Cultrera R. — Food additives in preserves. Basic problems . . . . . » 717
57. Penso G. and Negri R. — Antibiotics used as food additives . . . . . » 723
58. Mazzaracchio V. and Tiecco G. F. — Fodder additives and alimentation . . . . . » 731
59. Intonti R. — Effects of contact of plastics containers on foodstuff . . . . . » 743
60. Cerutti G. — Technology of food additives . . . » 749
61. Bosi A. — Technology of food colours . . . . . » 766
62. Bovet D. and Angelico R. — The significance of the biologic study of food additives in the physiology of alimentation . . . . . » 773
63. Boyland E. — The determination of carcinogenic activity of chemical substances . . . . . » 789
64. Truhaut R. — Toxicity hazards brought about by an inconsiderate use of food additives. Prevention methods » 796
65. Himsworth H. — The organisation of medical research in Great Britain . . . . . » 921
66. Alessandrini M. E. and Ramelli G. C. — Data sheet on arsenic compounds used in agriculture . . . . . » 931
67. Alessandrini M. E. and Ramelli G. C. — Data sheet on insecticide phosdrin . . . . . » 945

68. Alessandrini M. E. and Ramelli C. G. — Data, detained from the bibliography, concerning acute oral, dermal and inhalation toxicity of some insecticides, widely used for the harmful insects control . . . . . *page* 956

69. Carta-De Angeli L. and Dentice di Accadia F. — Colorimetric determination of the iron in fermentation broths with o-phenanthrolin . . . . . » 936

70. Boccacci M., Ferretti G. and Quintiliani M. — Incorporation in « Hymenolepis nana » of nutrient materials labelled with C^{14} administered to host. - Note I . . » 972

71. Tentori L., Boccacci M. and Quintiliani M. — Response to the treatment with iodoacetic acid and X-rays of some radiosensible organs in the rat . . . . . » 978

72. Tentori L., Vivaldi G., Carta S. and Salvati M. — The hemoglobin of amphibia. - I. Some preliminary data . » 990

73. Galamini Ligori M., Ligori G. and Palma A. — Liver rigeneration and fasting in albino rats . . . . » 1007

74. Tomaselli S. and Marletta M. — The modern psychiatric hospital . . . . . » 1017

75. Saccia Scarafoni G., Tentori L. and Vivaldi G. — A supply-apparatus for solution at variable concentration » 1072

76. Scaccia Scarafoni G., Carta S., Tentori L. and Vivaldi G. — Apparatus for paper electrophoresis with high voltage technique . . . . . » 1079

INDICE PER AUTORI

ALESSANDRINI M. E. — Residui insetticidi ed aspetti tossicologici nella lotta contro la mosca dell'olivo . . . *Pag.* 497

ALESSANDRINI M. E. e RAMELLI G. C. — Scheda informativa riguardante i composti arsenicali usati in agricoltura » 931

ALESSANDRINI M. E. e RAMELLI G. C. — Scheda informativa riguardante l'insetticida fosdrin . . . . . » 945

ALESSANDRINI M. E. e RAMELLI G. C. — Dati riguardanti la tossicità acuta per via orale, cutanea e per inalazione, ricavati dalla bibliografia, di alcuni insetticidi, largamente usati per la lotta contro gli insetti nocivi . . » 956

ALESSANDRINI M. E. e SAMPAOLO A. — Metabolismo del Rogor (Dimethoate) nelle olive e negli olii di oliva . . . » 510

ANGELICO R. e BOVET D. — (vedi BOVET D.) . . . . » 773

ANTONELLI A. — Produzione di vitamina B_{12} da parte di micobatteri . . . . . » 417

ASCARELLI G. — Scarica a campi di bassa intensità nel germanio di tipo n . . . . . » 284

AUREGGI A., MINERVINI F. e D'AMORE A. — Copertura di perdite di sostanza cutanea mediante sospensioni di cellule dermo-epidermiche. (Ricerche sperimentali) . » 384

AUREGGI A., PITTONI G. e RAVAIOLI L. — Ulteriori ricerche sulla specificità immunitaria di sieri irradiati . . . » 395

BABUDIERI B. e DYMOWSKA Z. — (vedi DYMOWSKA Z.) . . » 433

BABUDIERI B., SCURO L. A., MEDDA A. e SARACENI G. — Indagini epidemiologiche sulle leptospirosi nelle risaie della Sardegna . . . . . » 423

BELLANI L. e TIECCO G. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti. - Nota III. Applicazione pratica del nuovo metodo di controllo biologico . . . . . » 407

BELLANI L. e TIECCO G. — (vedi TIECCO G.) . . . . » 411

BELLOMONTE G. — Studio sulla determinazione quantitativa del Triamcinolone e del Desametazone e delle loro miscele mediante spettrofotometria nell'infrarosso . » 581

Berkelman K. — Analisi fenomenologica della diffusione di fotoni da protoni . . . . . *Pag.* 44

Bianchi E., Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B. e Garbarino J. A. — (vedi Casinovi C. G.) » 487

Bignami G. — Influenza della l-Tiroxina e del metiltiouracile sul condizionamento e la ritenzione nel ratto . . » 165

Boccacci M., Ferretti G. e Quintiliani M. — Incorporazione in « Hymenolepis nana » di costituenti alimentari marcati con C^{14} somministrati all'ospite. - Nota I . . » 972

Boccacci M., Tentori L. e Quintiliani M. — (vedi Tentori L.) . . . . . » 978

Bosi A. — Tecnologia dei coloranti alimentari . . . » 766

Bovet D. e Angelico R. — Il significato dello studio biologico degli additivi nella fisiologia dell'alimentazione . » 773

Boyland E. — The determination of carcinogenic activity of chemical substances . . . . . » 789

Bucci F. — Additivi delle bevande alcooliche . . . . » 700

Bucci F. e Cusmano A. M. — Sulla ricerca e determinazione degli antitiroidei nei mangimi . . . . . » 518

Caggiano E. e Marini-Bettolo G. B. — Contributo all'analisi cromatografica ed elettroforetica degli alcaloidi terziari degli Strychnos . . . . . » 375

Calò A., Evdokimoff V. e Cardini C. — Piridin-3-acetamidi sostituite - Nota I . . . . . » 529

Camoni I. — Determinazione di insetticidi nelle vernici murali all'acqua . . . . . » 337

Camoni I. e Crudeli M. — Determinazione delle piretrine biologicamente attive nelle formulazioni insetticide . » 341

Cancellieri Mastropietro M. F. e Princavalle M. — Nuovo metodo microbiologico di dosaggio dell'adenina e della guanina per la determinazione dell'acido desossiribonucleico . . . . . » 437

Cardini C., Calò A. e Evdokimoff V. — (vedi Calò A.) . . » 529

Carta S., Scaccia Scarafoni G., Tentori L. e Vivaldi G. — (vedi Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1079

Carta S., Tentori L., Vivaldi G. e Salvati M. — (vedi Tentori L.) . . . . . » 990

Carta-De Angeli L. e Dentice di Accadia F. — Determinazione colorimetrica del ferro con o-fenantrolina nei brodi di fermentazione . . . . . » 966

Cartoni C. — La cromatina del sesso nelle cellule di alcuni tessuti di piccione . . . . . *Pag.* 132

Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B., Bianchi E. e Garbarino J. A. — Ricerche nella serie della Skytanthina - Nota II. Sintesi di tre stereoisomeri a configurazione nota della Skytanthina . . . » 487

Casorati V., Silvagni C. e Steve-Bocciarelli D. — Ultrastruttura del muscolo della corda vocale di cavia . . » 231

Cerutti G. — Tecnologia degli additivi . . . . . » 749

Cramarossa S. — Additivi e alimentazione: aspetti medico-sociali . . . . . » 600

Crudeli M. e Camoni I. — (vedi Camoni I.) . . . . » 341

Cultrera R. — Gli additivi nelle conserve alimentari. Problemi di principio . . . . . » 717

Cusmano A. M. e Bucci F. — (vedi Bucci F.) . . . . » 518

D'Ambrosio A. — Additivi nell'industria dolciaria . . » 681

D'Amore A., Aureggi A. e Minervini F. — (vedi Aureggi A.) » 384

D'Ancona G. — Osservazioni preliminari sugli incroci fra popolazioni di « Culex molestus » di zone diverse d'Italia » 157

Delle Monache F., Casinovi C. G., Marini-Bettolo G. B., Bianchi E. e Garbarino J. A. — (vedi Casinovi C. G.) . . » 487

Dentice di Accadia F. e Carta-De Angeli L. — (vedi Carta De Angeli L.) . . . . . » 966

Di Carlo-Malagodi M. G. e Muntoni F. — (vedi Muntoni F.) » 563

Di Stefano F. e Lintas Simoncelli F. — Dosaggio del « Rilsan » in miscela con il cotone . . . . . » 533

Dymowska Z. e Babudieri B. — Studi sulla cosidetta « lisi immunitaria » delle leptospire . . . . . » 433

Evdokimoff V., Calò A. e Cardini C. — (vedi Calò A.) . » 529

Fabris A. — Additivi delle sostanze grasse . . . . » 656

Felici A., Renna V. e Vozza R. — La infezione tracomatosa sperimentale. - Studio clinico virologico . . . » 447

Ferretti G., Boccacci M. e Quintiliani M. — (vedi Boccacci M.) . . . . . » 972

François C. — L'association moléculaire fibres collagènes-cristaux d'apatite et les fonctions biochimiques des cellules osseuses dans les théories actuelles de la calcification . . . . . » 473

Galamini Ligori M., Ligori G. e Palma A. — Rigenerazione epatica e digiuno nel ratto albino . . . . . *Pag.* 1007

Garbarino J. A., Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B. e Bianchi E. — (vedi Casinovi C. G.) » 487

Giacomello G. — Introduzione ai lavori del Simposio internazionale sugli additivi negli alimenti . . . . » 595

Himsworth H. — The organisation of medical research in Great Britain . . . . . » 921

Högl O. — Richtlinien für die Anerkennung von Lebensmittelzusätzen . . . . . » 608

Intonti R. — Additivi delle bevande analcooliche . . . » 709

Intonti R. — Azione di contatto dei contenitori di materie plastiche sugli alimenti . . . . . » 743

Jervolino A. R. — Discorso in occasione dell'apertura del Simposio internazionale sugli Additivi negli alimenti » 591

Ligori G., Galamini Ligori M. e Palma A. — (vedi Galamini Ligori M.) . . . . . » 1007

Lintas Simoncelli F. e Di Stefano F. — (vedi Di Stefano F.) . . . . . » 538

Manzone A. M. e Vercillo A. — (vedi Vercillo A.) . . » 574

Marini-Bettolo G. B. e Caggiano E. — (vedi Caggiano E.) » 375

Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Delle Monache F., Bianchi E. e Garbarino J. A. — (vedi Casinovi C. G.) » 487

Marletta M. e Tomaselli S. — (vedi Tomaselli S.) . . » 1017

Mastropietro-Cancellieri M. F. e Princivalle M. — (vedi Princivalle M.) . . . . . » 143

Mazzaracchio V. e Tiecco G. F. — Additivi dei mangimi e alimentazione . . . . . » 731

Medda A., Babudieri B., Scuro L. A. e Saraceni G. — (vedi Babudieri B.) . . . . . » 423

Mezi E. e Milazzo G. — Determinazione colorimetrica dell'arsenico con il metodo all'azzurro di molibdeno - Nota II . . . . . » 556

Mezi E. e Milazzo G. — (vedi Milazzo G.) . . . . . » 542

Milazzo G. e Mezi E. — Determinazione colorimetrica dell'arsenico con il metodo all'azzurro di molibdeno - Nota I . . . . . » 542

Milazzo G. e Mezi E. — (vedi Mezi E.) . . . . . » 556

MINERVINI F., AUREGGI A. e D'AMORE A. — (vedi AUREGGI A.) *Pag.* 384

MISSONI G. e MOTZ J. W. — (vedi MOTZ J. W.) . . . » 237

MOTZ J. W. e MISSONI G. — Diffusione Compton da parte di elettroni dello strato K . . . . . » 237

MUNTONI F. — Gli additivi nei cereali e derivati . . . » 677

MUNTONI F. e DI CARLO-MALAGODI M. G. — Identificazione diretta per via cromatografica della riboflavina usata come colorante nelle paste alimentari . . . . » 563

MUNTONI F. e TASSI-MICCO C. — Identificazione cromatografica dei coloranti sintetici nelle paste alimentari - Nota II . . . . . » 567

NEGRI R. e PENSO G. — (vedi PENSO G.) . . . . . » 723

PALMA A., GALAMINI LIGORI M. e LIGORI G. — (vedi GALAMINI LIGORI M.) . . . . . » 1007

PAOLONI L. — Sulle soluzioni dei metalli alcalini in ammoniaca liquida. - Nota VI. Interpretazione teorica . » 125

PAOLONI L. — Sulle soluzioni dei metalli alcalini in ammoniaca liquida. - Nota VII. La struttura elettronica delle specie presenti nelle soluzioni di sodio . . . . » 176

PENSO G. e NEGRI R. — Impiego degli antibiotici come additivi alimentari . . . . . » 723

PITTONI G., AUREGGI A. e RAVAIOLI L. — (vedi AUREGGI A.) » 395

PRINCIVALLE M. e CANCELLIERI-MASTROPIETRO M. F. — (vedi CANCELLIERI-MASTROPIETRO M. F.) . . . . . » 437

PRINCIVALLE M. e MASTROPIETRO-CANCELLIERI M. F. — Dosaggio microbiologico di alcune vitamine del gruppo B. - V. Titolazione della tiamina (vit. B_1) mediante l'impiego di un analogo inibente (piritiamina) . . . . » 143

QUINTILIANI M., BOCCACCI M. e FERRETTI G. — (vedi BOCCACCI M.) . . . . . » 972

QUINTILIANI M., TENTORI L. e BOCCACCI M. — (vedi TENTORI L.) . . . . . » 978

RAMELLI G. C. e ALESSANDRINI M. E. — (vedi ALESSANDRINI M. E.) . . . . . » 931

» 945

» 956

RAVAIOLI L., AUREGGI A. e PITTONI G. — (vedi AUREGGI A.) » 395

REALE-SCAFATI A. — Diffusione in un sistema lineare a celle » 19

Reith J. F. — Standards for identity and purity of food additives . . . . . *Pag.* 647

Renna V., Felici A. e Vozza R. — (vedi Felici A.) . . » 447

Ricci M. — Il parassitismo intestinale nella popolazione infantile di un'« area depressa » . . . . . » 199

Salvadori P. — La camera a luminescenza . . . . . » 62

Salvati M., Tentori L., Vivaldi G. e Carta S. — (vedi Tentori L.) . . . . . » 990

Sampaolo A. e Alessandrini M. E. — (vedi Alessandrini M. E.) . . . . . » 510

Saraceni G., Babudieri B., Medda A. e Scuro L. A. — (vedi Babudieri B.) . . . . . » 423

Scaccia Scarafoni G., Carta S., Tentori L. e Vivaldi G. — Apparecchiatura per elettroforesi su carta con impiego di alte tensioni . . . . . » 1079

Scaccia Scarafoni G., Tentori L. e Vivaldi G. — Erogatore di soluzioni a concentrazione variabile per cromatografia . . . . . » 1072

Sellerio U. — Struttura e caratteristiche del polistirolo espanso autocollato . . . . . » 349

Serlupi-Crescenzi G. — Osservazioni sul sistema proteolitico del « Penicillium chrysogenum » . . . . . » 265

Serlupi-Crescenzi G. — Studi spettrofotometrici sul desammido-difosfopiridin-nucleotide e su alcuni composti ad esso correlati . . . . . » 273

Scuro L. A., Babudieri B., Medda A. e Saraceni G. — (vedi Babudieri B.) . . . . . » 423

Silvagni C., Casorati V. e Steve-Bocciarelli D. — (vedi Casorati V.) . . . . . » 231

Souci S. W. — Zur Problematik der Fremdstoffe in Lebensmitteln . . . . . » 621

Steve-Bocciarelli D., Casorati V. e Silvagni C. — (vedi Casorati V. . . . . » 231

Steve-Bocciarelli D. e Violante A. — (vedi Violante A.) » 302

Tassi-Micco C. e Muntoni F. — (vedi Muntoni F.) . . » 567

Tentori L., Boccacci M. e Quintiliani M. — Risposta al trattamento con acido iodoacetico e raggi X di alcuni organi radiosensibili nel ratto . . . . . » 978

Tentori L., Scaccia Scarafoni G., Carta S. e Vivaldi G. — (vedi Scaccia Scarafoni G.) . . . . . *Pag.* 1079

Tentori L., Scaccia Scarafoni G. e Vivaldi G. — (vedi Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1072

Tentori L., Vivaldi G., Carta S. e Salvati M. — L'emoglobina di anfibi. - I. Alcuni dati preliminari . . » 990

Thomas G. — Perspectives de reglementation des additifs alimentaires en fonction de la collaboration entre pays et de l'intégration européenne, en particulier . . . » 636

Tiecco G. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti - Nota I. Validità dei metodi biologici di controllo » 5

Tiecco G. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti. - Nota II. Una nuova tecnica di controllo biologico » 14

Tiecco G. e Bellani L. — Ricerca degli estrogeni sintetici negli alimenti. - Nota IV. Metodo di controllo microbiologico . . . . . » 411

Tiecco G. e Bellani L. — (vedi Bellani L.) . . . . . » 407

Tiecco G. e Mazzaracchio V. — (vedi Mazzaracchio V.) . » 731

Tomaselli S. e Marletta M. — Il moderno ospedale psichiatrico . . . . . » 1017

Truhaut R. — Additifs aux aliments: les risques de nocivité pouvant résulter de leur emploi inconsidéré. - Les méthodes de prévention . . . . . » 796

Vercillo A. e Manzone A. M. — Determinazione rapida della caffeina nel caffè . . . . . » 574

Violante A. e Steve-Bocciarelli D. — Virus oncogeni al microscopio elettronico: Rivista sintetica e dati sperimentali . . . . . » 302

Visco S. — Additivi nel latte e derivati . . . . . » 668

Vivaldi G., Scaccia Scarafoni G., Carta S. e Tentori L. — (vedi Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1079

Vivaldi G., Scaccia Scarafoni G. e Tentori L. — (vedi Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1072

Vivaldi G., Tentori L., Carta S. e Salvati M. — (vedi Tentori L.) . . . . . » 990

Vozza R., Felici A. e Renna V. — (vedi Felici A.) . . . » 447

AUTHOR INDEX

ALESSANDRINI M. E. — Insecticide residues and toxicological aspects in the control of the Dacus fly . . . . . *Page* 497

ALESSANDRINI M. E. and RAMELLI G. C. — Data sheet on arsenic compounds used in agriculture . . . . . » 931

ALESSANDRINI M. E. and RAMELLI G. C. — Data sheet on insecticide phosdrin . . . . . » 945

ALESSANDRINI M. E. and RAMELLI G. C. — Data, detained from the bibliography, concerning acute oral, dermal and inhalation toxicity of some insecticides, widely used for the harmful insects control . . . . . » 956

ALESSANDRINI M. E. and SAMPAOLO A. — Metabolism of Rogor (Dimethoate) in olives and olive oil . . . » 510

ANGELICO R. and BOVET D. — (see BOVET D.) . . . . » 773

ANTONELLI A. — Vitamin B_{12} production by mycobacteria » 417

ASCARELLI G. — Low field breakdown in n type germanium » 284

AUREGGI A., MINERVINI F. and D'AMORE A. — Covering of loss of skin tissue by means of suspensions of dermo-epidermic cells. (Experimental research) . . . . . » 384

AUREGGI A., PITTONI G. and RAVAIOLI L. — Further research on the immunological specificity of radiated serums . » 395

BABUDIERI B. and DYMOWSKA Z. — (see DYMOWSKA Z.) . . » 433

BABUDIERI B., SCURO L. A., MEDDA A. and SARACENI G. — Epidemiological research on the leptospirosis in the rice-fields of Sardinia . . . . . » 423

BELLANI L. and TIECCO G. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - III. Practical application of the new biological control method . . . . . » 407

BELLANI L. and TIECCO G. — (see TIECCO G.) . . . . » 414

BELLOMONTE G. — Study on the quantitative determination of Triamcinolone, Dexametazone and their mixtures through infrared absorption . . . . . » 581

BERKELMAN K. — Phenomenological analysis of photon-proton elastic scattering . . . . . » 44

Bianchi E., Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B. and Garbarino J. A. — (see Casinovi C. G.) . . . . . *Page* 487

Bignami G. — Effect of l-Thyroxine and methylthiouracil on conditioning and retention in the rat . . . . . » 165

Boccacci M., Ferretti G. and Quintiliani M. — Incorporation in « Hymenolepis nana » of nutrient materials labelled with C^{14} administered to host. - Note I . . » 972

Boccacci M., Tentori L. and Quintiliani M. (see Tentori L.) » 978

Bosi A. — Technology of food colours . . . . . » 766

Bovet D. and Angelico R. — The significance of the biologic study of food additives in the physiology of alimentation » 773

Boyland E. — The determination of carcinogenic activity of chemical substances . . . . . » 789

Bucci F. — Food additives in alcoholic beverages . . . » 700

Bucci F. and Cusmano A. M. — Detection and determination of antithyroid compounds in feeds . . . . » 518

Caggiano E. and Marini-Bettolo G. B. — Contribution to chromatographic and electrophoretical analysis of Strychnos tertiary alkaloids . . . . . » 375

Calò A., Evdokimoff V. and Cardini C. — Substituted 3-pyridine-acetamides. Note I . . . . . » 529

Camoni I. — Determination of insecticides in wall paints » 337

Camoni I. and Crudeli M. — Determination of biologically active pyrethrins in insecticide formulations . . . » 341

Cancellieri Mastropietro M. F. and Princivalle M. — New microbiological assay method of adenine and guanine for the determination of deoxyribonucleic acid . . » 437

Cardini C., Calò A. and Evdokimoff V. — (see Calò A.) . » 529

Carta S., Scaccia Scarafoni G., Tentori L. and Vivaldi G. — (see Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1079

Carta S., Tentori L., Vivaldi G. and Salvati M. — (see Tentori L.) . . . . . » 990

Carta-De Angeli L. and Dentice di Accadia F. — Colorimetric determination of the iron in fermentation broths with o-phenanthrolin . . . . . » 966

Cartoni C. — The sex chromatin distribution in the cells of some pidgeon tissues . . . . . » 152

Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B., Bianchi E. and Garbarino J. A. — Research in the Skytanthine series. - Note II. Synthesis of three steroisomers with a characteristic Skytanthine configuration . *Page* 487

Casorati V., Silvagni C. and Steve-Bocciarelli D. — Ultrastructure of the muscle of the guinea pig vocal cord » 231

Cerutti G. — Tecnology of food additives . . . . . » 749

Cramarossa S. — Food additives and alimentation. Medical and social aspects . . . . . » 600

Crudeli M. and Camoni I. — (see Camoni I.) . . . . » 341

Cultrera R. — Food additives in preserves. Basic problems » 717

Cusmano A. M. and Bucci F. — (see Bucci F.) . . . » 518

D'Ambrosio A. — Food additives in the sweetstuff industry » 681

D'Amore A., Aureggi A. and Minervini F. — (see Aureggi A.) . . . . . » 384

D'Ancona G. — Preliminary observations on crosses between populations of « Culex molestus » from various regions of Italy . . . . . » 157

Delle Monache F., Casinovi C. G., Marini-Bettolo G. B., Bianchi E. and Garbarino J. A. — (see Casinovi C. G.) » 487

Dentice di Accadia F. and Carta-De Angeli L. — (see Carta De Angeli L.) . . . . . » 966

Di Carlo-Malagodi M. G. and Muntoni F. — (see Muntoni F.) . . . . . » 563

Di Stefano F. and Lintas Simoncelli F. — Dosage of « Rilsan » in mixture with cotton . . . . . » 538

Dymowska Z. and Babudieri B. — Studies on the so-called « immunitary lyysis » of the leptospirae . . . . » 433

Evdokimoff V., Calò A. and Cardini C. — (see Calò A.) . » 529

Fabris A. — Food additives in fats . . . . . » 656

Felici A., Renna V. and Vozza R. — Trachomatous experimental infection. Clinical and virological study . . » 447

Ferretti G., Boccacci M. and Quintiliani M. — (see Boccacci M.) . . . . . » 972

François C. — Collagen fibers-apatite crystals molecular association and bone cells biochemical functions in the recent theories on calcification . . . . . » 473

Galamini Ligori M., Ligori G. and Palma A. — Liver rigeneration and fasting in albino rats . . . . . » 1007

Garbarino J. A., Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B. and Bianchi E. — (see Casinovi G.) . *Page* 487

Giacomello G. — Introduction to the International Symposium on Additives in Foodstuff . . . . . » 595

Himsworth H. — The organisation of medical research in Great Britain . . . . . » 921

Högl O. — Standards for the adoption of food additives . » 608

Intonti R. — Food additives in analcoholic beverages . . » 709

Intonti R. — Effects of contact of plastics containars on foodstuff . . . . . » 743

Jervolino A. R. — Opening speech, International Symposium on Additives in Foodstuff . . . . . » 591

Ligori G., Galamini Ligori M. and Palma A. — (see Galamini Ligori M.) . . . . . » 1007

Lintas Simoncelli F. and Di Stefano F. — (see Di Stefano F.) . . . . . » 538

Manzone A. M. and Vercillo A. — (see Vercillo A.) . » 574

Marini-Bettolo G. B. and Caggiano E. — (see Caggiano E.) » 375

Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Delle Monache F., Bianchi E. and Garbarino J. A. — (see Casinovi C. G.) » 487

Marletta M. and Tomaselli S. — (see Tomaselli S.) . . » 1017

Mastropietro-Cancellieri M. F. and Princivalle M. — (see Princivalle M.) . . . . . » 143

Mazzaracchio V. and Tiecco G. F. — Fodder additives and alimentation . . . . . » 731

Medda A., Babudieri B., Scuro L. A. and Saraceni G. — (see Babudieri B.) . . . . . » 423

Mezi E. and Milazzo G. — (see Milazzo G.) . . . . . » 542

Mezi E. and Milazzo G. — Colorimetric determination of arsenic by the molybdenum blue method - Note II . . » 556

Milazzo G. and Mezi E. — Colorimetric determination of arsenic by the molybdenum blue method - Note I . . » 542

Milazzo G. and Mezi E. — (see Mezi E.) . . . . . » 556

Minervini F., Aureggi A. and D'Amore A. — (see Aureggi A.) . . . . . » 384

Missoni G. and Motz J. W. — (see Motz J. W.) . . . » 237

Motz J. W. and Missoni G. — Compton scattering by K-shell electrons . . . . . » 237

Muntoni F. — Food additives in cereals and in their derivatives . . . . . *Page* 677

Muntoni F. and Di Carlo-Malagodi M. G. — Direct identification by chromatography of riboflavin added as dye to macaroni . . . . . » 563

Muntoni F. and Tassi-Micco C. — Chromatographic identification of synthetic dyes in macaroni - Note II . . » 567

Negri R. and Penso G. — (see Penso G.) . . . . . » 723

Palma A., Galamini Ligori M. and Ligori G. — (see Galamini Ligori M.) . . . . . » 1007

Paoloni L. — Solutions of alkali metals in liquid ammonia - Note VI. Theory . . . . . » 125

Paoloni L. — Solutions of alkali metals in liquid ammo. nia. - Note VII. The electronic structure of the species present in sodium solution . . . . . » 176

Penso G. and Negri R. — Antibiotics used as food additives » 723

Pittoni G., Aureggi A. and Ravaioli L. — (see Aureggi A.) » 395

Princivalle M. and Cancellieri-Mastropietro M. F. — (see Cancellieri-Mastropietro M. F.) . . . . » 437

Princivalle M. and Mastropietro-Cancellieri M. F. — Microbiological tiration of some group B vitamins; titration of thiamine (vitamin B_1) using an analogous inhibitor (pyrithiamine) . . . . . » 143

Quintiliani M., Boccacci M. and Ferretti G. — (see Boccacci M.) . . . . . » 972

Quintiliani M., Tentori L. and Boccacci M. — (see Tentori L.) . . . . . » 978

Ramelli G. C. and Alessandrini M. E. — (see Alessandrini M. E.) . . . . . » 931

» 945

» 956

Ravaioli L., Aureggi A. and Pittoni G. — (see Aureggi A.) » 395

Reale-Scafati A. — Diffusion in a linear cell system . . » 19

Reith J. — Standards for identity and purity of food additives . . . . . » 647

Renna V., Felici A. and Vozza R. — (see Felici A.) . . » 447

Ricci M. — Intestinal parasitism in the infantile population of a « depressed area » . . . . . » 199

Salvadori P. — The luminescent chamber . . . . » 62

Salvati M., Tentori L., Vivaldi G. and Carta S. — (see Tentori L.) . . . . . *Page* 990

Sampaolo A. and Alessandrini M. E. — (see Alessandrini M. E.) . . . . . » 510

Saraceni G., Babudieri B., Medda A. and Scuro L. A. — (see Babudieri B.) . . . . . » 423

Scaccia Scarafoni G., Carta S., Tentori L. and Vivaldi G. — Apparatus for paper electrophoresis with high voltage technique . . . . . » 1079

Scaccia Scarafoni G., Tentori L. and Vivaldi G. — A supply-apparatus for solution at variable concentration for chromatography . . . . . » 1072

Sellerio U. — Structure and characteristics of expanded selfdressed polystyrol . . . . . » 349

Serlupi-Crescenzi G. — Observations on the proteolytic system of « Penicillium chrysogenum » . . . . . » 265

Serlupi-Crescenzi G. — Spectrophotometric studies on desamido-diphosphopyridine-nucleotide and some related compounds . . . . . » 273

Scuro L. A., Babudieri B., Medda A. and Saraceni G. — (see Babudieri B.) . . . . . » 423

Silvagni C., Casorati V. and Steve-Bocciarelli D. — (see Casorati V.) . . . . . » 231

Souci S. W. — On the problem of additives in foodstuff . » 621

Steve-Bocciarelli D., Casorati V. and Silvagni C. — (see Casorati V.) . . . . . » 231

Steve-Boaciarelli D. and Violante A. — (see Violante A.) » 302

Tassi-Micco G. and Muntoni F. — (see Muntoni F.) . . » 567

Tentori L., Boccacci M. and Quintiliani M. — Response to the treatment with iodoacetic acid and X-rays of some radiosensible organs in the rat . . . . . » 978

Tentori L., Scaccia Scarafoni G., Carta S. and Vivaldi G. — (see Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1079

Tentori L., Scaccia Scarafoni G. and Vivaldi G. — (see Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1072

Tentori L., Vivaldi G., Carta S. and Salvati M. — The hemoglobin of amphibia. - I. Some preliminary data » 990

Thomas G. — Regulation of food additives in connection with the collaboration among Countries, and particularly of the European integration . . . . . *Page* 636

Tiecco G. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - I. Validity of the biological methods . . . . . » 5

Tiecco G. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - II. A new technique of biological control . . . . . » 14

Tiecco G. and Bellani L. — (see Bellani L.) . . . . . » 407

Tiecco G. and Bellani L. — Research on synthetic estrogens in foodstuffs. - IV. Microbiological control method . » 411

Tiecco G. and Mazzaracchio V. — (see Mazzaracchio V.) » 731

Tomaselli S. and Marletta M. — The modern psychiatric hospital . . . . . » 1017

Truhaut R. — Toxicity hazards brought about by an inconsiderate use of food additives. Prevention methods. » 796

Vercillo A. and Manzone A. M. — Rapid determination of the amount of caffeine in coffee . . . . . » 574

Violante A. and Steve-Bocciarelli D. — Oncogenic viruses at the electron microscope: a review and experimental data . . . . . » 302

Visco S. — Food additives in milk and in its derivatives » 668

Vivaldi G., Scaccia Scarafoni G., Carta S. and Tentori L. — (see Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1079

Vivaldi G., Scaccia Scarafoni G. and Tentori L. — (see Scaccia Scarafoni G.) . . . . . » 1072

Vivaldi G., Tentori L., Carta S. and Salvati M. — (see Tentori L.) . . . . . » 990

Vozza R., Felici A. and Renna V. — (see Felici A.) . . » 447

INDICE PER MATERIA

Acido desossiribonucleico. - Nuovo metodo microbiologico di dosaggio dell'adenina e della guanina per la determinazione dell'— — . . . . . (30) *pag.* 437

Acido idoacetico. - Risposta al trattamento con — — e raggi X di alcuni organi radiosensibili nel ratto (71) » 978

Additivi. - Criteri per l'adozione degli — alimentari (46) » 608

Additivi. - Prospettive di regolamentazione degli — alimentari in funzione della collaborazione tra nazioni, e particolarmente in funzione dell'integrazione europea . . . . . (48) » 636

Additivi. - Criteri di identità e di purezza degli — alimentari . . . . . (49) » 647

Additivi. - — delle sostanze grasse . . . . . (50) » 656

Additivi. - — nel latte e derivati . . . . . (51) » 668

Additivi. - Gli — nei cereali e derivati . . . . (52) » 677

Additivi. - — nell'industria dolciaria . . . . (53) » 681

Additivi. - — delle bevande alcooliche . . . . (54) » 700

Additivi. - — delle bevande analcooliche . . . . (55) » 709

Additivi. - Gli — nelle conserve alimentari. Problemi di principio . . . . . (56) » 717

Additivi. - Impiego di antibiotici come — alimentari (57) » 723

Additivi. - — dei mangimi e alimentazione . . . (58) » 731

Additivi. - Tecnologia degli — . . . . . (60) » 749

Additivi. - Il significato dello studio biologico degli — nella fisiologia dell'alimentazione . . . . . (62) » 773

Additivi. - Prevenzione dei possibili effetti nocivi provocati dall'uso indiscriminato degli — . . . (64) » 796

Additivi e alimentazione. - — — —: aspetti medico-sociali . . . . . (45) » 600

Additivi negli alimenti. - Discorso in occasione dell'apertura del Simposio internazionale sugli — — — . . . . . » 591

Additivi negli alimenti. - Introduzione in occasione del Simposio internazionale sugli — — — . . . . *pag.* 595

Adenina. - (vedi: acido desossiribonucleico) . . . (30) » 437

Alcaloidi. - (vedi: Strychnos) . . . . . (22) » 375

Alimenti. - (vedi: estrogeni) . . . . . (1) » 5
(2) » 14
(25) » 407
(26) » 411

Alimenti. - (vedi: contenitori di materia plastica) . (59) » 743

Anfibi. - (vedi: emoglobina) . . . . . (72) » 990

Antibiotici. - (vedi: additivi) . . . . . (57) » 723

Antitiroidei. - Sulla ricerca e determinazione degli — nei mangimi . . . . . (35) » 510

Arsenicali, composti. - Scheda informativa riguardante i — — usati in agricoltura . . . . . (66) » 931

Arsenico. - Determinazione colorimetrica dell'— con il metodo all'azzurro di molibdeno. Nota I . . (39) » 542

— - Determinazione colorimetrica dell'— con il metodo all'azzurro di molibdeno. Nota II . . . (40) » 556

Attività cancerigena. - La determinazione dell'— — di sostanze chimiche . . . . . (63) » 789

Bevande alcooliche. - (vedi: additivi) . . . . (54) » 700

Bevande analcooliche. - (vedi: additivi) . . . . (55) » 709

Brodi di fermentazione. - Determinazione colorimetrica del ferro con o-fenantrolina nei — — — . . (69) » 966

Caffeina. - Determinazione rapida della — nel caffé . (43) » 574

Calcificazione. - L'associazione molecolare fibre collagene-cristalli d'apatite e le funzioni biochimiche delle cellule ossee nelle recenti teorie sulla — . . (32) » 473

Camera a luminescenza. - La — — — . . . . (5) » 62

Cereali. - (vedi: additivi) . . . . . (52) » 777

Coloranti. - Identificazione cromatografica dei — sintetici nelle paste alimentari. Nota II . . . . (42) » 567

Coloranti. - Tecnologia dei — alimentari . . . (61) » 766

Condizionamento del ratto. - (vedi: l-tiroxina) . . (10) » 165

Conserve alimentari. - (vedi: additivi) . . . . (56) » 717

Contenitori di materia plastica. - Azione di contatto dei — — — — sugli alimenti . . . . . (59) » 743

Corda vocale. - Ultrastruttura del muscolo della — — di cavia . . . . . (13) *pag.* 231

Cromatina del sesso. - La — — — nelle cellule di alcuni tessuti di piccione . . . . . (8) » 152

Cromatografia. - Erogatore di soluzioni a concentrazione variabile per — . . . . . (75) » 1072

« *Culex molestus* ». - Osservazioni preliminari sugli incroci fra popolazioni di — — di zone diverse d'Italia . . . . . (9) » 157

Desammidodifosfopiridin-nucleotide. - Studi spettrofotometri sul — e su alcuni composti ad esso correlati (16) » 273

Diffusione Compton. - — — da parte di elettroni dello strato K . . . . . (14) » 237

Dolciaria, industria. - (vedi: additivi) . . . . (53) » 681

Elettroforesi. - Apparecchiatura per — su carta con impiego di alte tensioni . . . . . (76) » 1079

Emoglobina. - L'— di anfibi. I. Alcuni dati preliminari (72) » 990

Estrogeni. - Ricerca degli — sintetici negli alimenti. Nota I. Validità dei metodi biologici di controllo (1) » 5

— - Ricerca degli — sintetici negli alimenti. Nota II. Una nuova tecnica di controllo biologico . . . (2) » 14

— - Ricerca degli — sintetici negli alimenti. Nota III. Applicazione pratica del nuovo metodo di controllo biologico . . . . . (25) » 407

— - Ricerca degli — sintetici negli alimenti. Nota IV. Metodo di controllo microbiologico . . . . (26) » 411

Ferro. - (vedi: brodi di fermentazione) . . . . (69) » 966

Fosdrin. - Scheda informativa riguardante l'insetticida — . . . . . (67) » 945

Fotoni. - Analisi fenomenologica della diffusione di — da protoni . . . . . (4) » 44

Germanio. - Scarica di campi di bassa intensità nel — di tipo n . . . . . (17) » 284

Guanina. - (vedi: acido desossiribonucleico) . . . (30) » 437

« *Hymenolepis nana* » - Incorporazione in — — di costituenti alimentari marcati con C^{14} somministrati all'ospite . . . . . (70) » 972

Infezione tracomatosa. - La — — sperimentale. Studio clinico virologico . . . . . (31) » 447

Insetticidi. - Determinazione di — nelle vernici murali ad acqua . . . . . (19) *pag* 337

Insetticidi. - Dati riguardanti la tossicità acuta per via orale, cutanea e per inalazione, ricavati dalla bibliografia di alcuni — largamente usati per la lotta contro gli insetti nocivi . . . . . (68) » 956

Insetticidi (residui). - (vedi: mosca dell'olivo) . . (34) » 497

Latte. - (vedi: additivi) . . . . . (51) » 668

Leptospire. - Studi sulla cosidetta « lisi immunitaria » delle — . . . . . (29) » 433

Leptospirosi. - Indagini epidemiologiche sulle — nelle risaie della Sardegna . . . . . (28) » 423

Mangini. - (vedi: additivi) . . . . . (58) » 731

Mangimi. - (vedi: antitiroidei) . . . . . (36) » 510

Metalli alcalini. - Sulla soluzione dei — — in ammoniaca liquida. Nota VI. Interpretazione teorica . . (6) » 125

— — - Sulla soluzione dei — — in ammoniaca liquida. Nota VII. La struttura elettronica delle specie presenti in soluzione . . . . . (11) » 176

Micobatteri. - (vedi: vitamina B_{12}) . . . . . (27) » 417

Mosca dell'olivo. - Residui insetticidi ed aspetti tossicologici nella lotta contro la — — — . . . (34) » 497

Olii di oliva. - (vedi: Rogor) . . . . . (35) » 510

Olive. - (vedi: Rogor) . . . . . (35) » 610

Ospedale psichiatrico. - Il moderno — — . . . (74) » 1017

Parassitismo intestinale. - Il — — nella popolazione infantile di un'« area depressa » . . . . . (12) » 199

Paste alimentari. - (vedi: riboflavina) . . . . . (41) » 563

Paste alimentari. - (vedi: coloranti) . . . . . (42) » 567

« *Penicillium chrysogenum* ». - Osservazioni sul sistema proteolitico del — — . . . . . (15) » 265

Piretrine. - Determinazione delle — biologicamente attive nelle formulazioni insetticide . . . . (20) » 341

Piridin-3-acetamidi. - — sostituite. Nota I . . . (37) » 529

Polistirolo. - Struttura e caratteristiche del — espanso autocollato . . . . . (21) » 349

Prodotti alimentari. - Sul problema delle sostanze estranee nei — — . . . . . (47) » 621

Protoni. - (vedi: fotoni) . . . . . (4) *pag.* 44
Raggi X. - (vedi: acido idoacetico) . . . . . (71) » 978
Riboflavina. - Determinazione colorimetrica per via cromatografica della — usata come colorante nelle paste alimentari . . . . . (41) » 563
Ricerca medica. - L'organizzazione della — — in Gran Bretagna . . . . . (65) » 921
Rigenerazione epatica. - — — e digiuno nel ratto albino . . . . . (73) » 1007
« *Rilsan* ». - Dosaggio del — in miscela con il cotone (38) » 538
Rogor. - Metabolismo del — (Dimethoate) nelle olive e negli olii di oliva . . . . . (35) » 610
Sieri. - Ulteriori ricerche sulla specificità immunitaria dei — irradiati . . . . . (24) » 395
Sistema lineare a celle. - Diffusione in un — — — — (3) » 19
Skytanthina. - Ricerche nella serie della —. Nota II. Sintesi di tre stereoisomeri a configurazione nota della — . . . . . (33) » 487
Sostanza cutanea. - Copertura di perdite di — — mediante sospensioni di cellule dermo-epidermiche. (Ricerche sperimentali) . . . . . (23) » 384
Sostanze grasse. - (vedi: additivi) . . . . . (50) » 656
Strychnos. - Contributo all'analisi cromatografica ed elettroforetica degli alcaloidi terziari degli — . (22) » 375
Tiamina. - Dosaggio microbiologico di alcune vitamine del gruppo B. - V. Titolazione della — (vit. B_1) mediante l'impiego di un analogo inibente (piritiamina) . . . . . (7) » 143
Tiouracile. - (vedi: l-tiroxina) . . . . . (10) » 165
l-Tiroxina. - Influenza della — e del metiltiouracile sul condizionamento e la ritenzione nel ratto . . (10) » 165
Triamcinolone. - Studio sulla determinazione quantitativa del — e del Desametazone e delle loro miscele mediante spettrofotometria nell'infrarosso . (44) » 581
Virus oncogeni. - — — al microscopio elettronico. Rivista sintetica e dati sperimentali . . . . (18) » 302
Vitamina B_1. - (vedi: tiamina) . . . . . (7) » 143
Vitamina B_{12}. - Produzione di — — da parte di micobatteri . . . . . (27) » 417

LAVORI ESEGUITI NELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' PUBBLICATI IN VOLUMI, ATTI DI CONGRESSI E PERIODICI DIVERSI DAI RENDICONTI

ADDAMIANO L. - *La utilizzazione di « Leptospira biflexa » nella sierodiagnosi di leptospirosi* - I Simposio naz. sulle Leptospirosi, Pisa 1962.

AGENO M. - *Le radiazioni e i loro effetti* - Ed. P. Boringhieri, Torino (1962).

AGENO M. - *Sulla natura delle leggi fisiche* - Ricerca sci., 32 (I): 75 (1962).

AGENO M. - *Ai confini tra fisica e biologia* - Ricerca sci., 32 (1): 241 (1962).

AGENO M. - *Deoxyribonucleic acid code* - Nature, 195: 998 (1962).

AGENO M. et al. - *L'elettrosincrotrone* - Suppl. Vol. 24 Nuovo Cimento, 1: 17 (1962).

AGENO M. et al. - *Il sistema centrale di controllo e comando* - Suppl. Vol. 24 Nuovo Cimento, 1: 312 (1962).

AGENO M. et al. - *La ricerca del fascio* - Suppl. Vol. 24 Nuovo Cimento, 1: 334 (1962).

AGENO M., AMALDI E., MATTHIAE G., RISPOLI B. e SANNA G. - *Misure di vita media di mesoni π^+ su traiettoria rettilinea e circolare* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati LNF 62/9, febbraio 1962, p. 32 e LNF 62/30, aprile 1962, p. 56 e LNF 62/37, maggio 1962, p. 118 e LNF 62/69, agosto 1962, p. 33.

AGENO M. e FELICI C. - *Un nuovo tipo di amplificatore rapido* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 162 (1962).

AGENO M. e FELICI C. - *Elettronica transistorizzata per contatori a scintillazione* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 162 (1962).

AGENO M. and FELICI C. - *A new type of fast amplifier* - Nuclear Instr. Methods, 16: 59 (1962).

AGENO M. e MISSONI C. - *Programma di ricerche con la « luce » del sincrotrone di Frascati* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati LNF 62/9, febbraio 1962, p. 34 e LNF 62/37, maggio 1962, p. 142.

Alessandrini M. E. - *Insectide residues in olive oils and table olives from efforts to control the olive fly* - in « Residue Reviews », Vol I, Springer Verlag, Berlino (1962), p. 92.

Amaldi E., Ageno M., Matthiae G., Rispoli B. e Sanna G. - (vedi Ageno M.).

Amaldi U. jr. et al. - *Sezione d'urto totale* $\bar{p}$*-p tra* 0,58 *e* 5,3 *GeV/c* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 165 (1962).

Amaldi U. jr., Baroni G., Bizzarri R., Giudoni P., Manfredini A., Staiano A., Brautti G., Ceschia M., Chersovani L., Sessa M., Fazzini T., Fidecaro G. e Steiner H. - (vedi Baroni G.).

Amaldi U. jr., Cortellessa G. e Reale A. - (vedi Cortellessa G.).

Amaldi U. jr. and Selleri F. - *On nucleon-nucleon diffraction scattering* - Phys. Rev., 128: 2772 (1962).

Amormino V., Cavina G., Cingolani E. e Giraldez A. - (vedi Cavina G.).

Archetti I. and Steve Bocciarelli D. - *Contribution to the knowledge of the structure of filamentous forms of influenza viruses* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 11 (1962).

Archetti I. and Steve Bocciarelli D. - *Structure of some simian adenoviruses* - Fifth int. Congress for Electron Microscopy, Philadelphia, 1962 - Electron Microscopy, vol. 2 (1962).

Archetti I. e Steve Bocciarelli D. - *Sulla struttura delle forme filamentose del virus influenzale* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 166 (1962).

Arditti R R. and Sermonti G. - *Modification by manganous chloride of the frequency of mutation induced by nitrogen mustard* - Genetics, 6: 761 (1962).

Arditti R. R. and Strigini P. - *The origin of ascospores with diploid nuclei in « Aspergillus nidulans »* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità. 2: 1 (1962).

Ascarelli G. and Brown F. C. - *Cyclotron resonance in AgBr.* - Phys. Rev. Letters, 9: 209 (1962).

Ascarelli G. e Rodriguez S. - *Ricombinazione di elettroni e donatori nei semiconduttori* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 167 (1962).

Ascarelli G. and Rodriguez S. - *Recombination of electrons and donors in n-type germanium* B - Phys. Rev., 127: 167 (1962).

Ascenzi A., Bonucci E. and Steve Bocciarelli D. - *Some quantitative aspects on the calcification on the osseuses matrix in von Recklinghausen's disease* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 25 (1962).

Ascenzi A., Bonucci E. e Steve Bocciarelli D. - *Su taluni aspetti quantitativi della calcificazione della matrice ossea nella malattia di von Recklinghausen* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 167 (1962).

Ascenzi A., François C. and Steve Bocciarelli D. - *On the bone induced by estrogenes in birds* - Fifth int. Congress for Electron Microscopy, Philadelphia, 1962 - Electron Microscopy, vol. 2 (1962).

Ascenzi A., François C. and Steve Bocciarelli D. - *Historadiographic and electron microscopic study of calcification in follicolinic bone* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 18 (1962).

Ascenzi A., François C. e Steve Bocciarelli D. - *Studio al microscopio elettronico della deposizione del calcio nell'osso follicolinico* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 168 (1962).

Ascher K. R. S., Neri I. and Mosna E. - (vedi Neri I.).

Aureggi A. and Castelli L. - (vedi Castelli L.).

Aurisicchio S., Frontali C. and Graziosi F. - *The molecular structure of phage α* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 31 (1962).

Aurisicchio S., Frontali C. e Graziosi F. - *Struttura molecolare del fago α* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 170 (1962).

Aurisicchio S., Frontali C., Graziosi F. and Toschi G. - *On the unusual physico-chemical properties of phage α DNA* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 35 (1962).

Aurisicchio S., Frontali C., Graziosi F. e Toschi G. - *Sulle singolari proprietà chimico-fisiche del DNA del fago α* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 170 (1962).

Avico U., De Martiis F. e Toffoli F. - *Diossolanie 1,3-diossani xantinici* - Farmaco, 17: 73 (1962).

Avico U., De Martiis F. e Toffoli F. - (vedi De Martiis F.).

Babudieri B. - *Luci e ombre nell'epidemiologia della febbre Q* - Terapia, 47: 99 (1962).

Babudieri B. - *Die Reisfelderleptospirose und andere Arten von Leptospirosen als Berufskrankheiten* - Arch. Hyg. Bakt., 146: 501 (1962).

Babudieri B. e Bietti G. B. - *Isolation of a viral agent from a case of chronic follicular conjunctivitis* - Abstracts. VIII int. Congress Microbiology, Montreal 1962.

Babudieri B. e Tomassini N. - *Fine struttura dei Tripanosomi* - Parass., 4: 89 (1962).

Balducci D., Balducci M., Santoro R. and Mancini G. - (vedi Balducci M.).

Balducci D. e Penso G. - (vedi Penso G.).

Balducci D., Penso G., Santoro R., Mancini G. and Verani P. - (vedi Penso G.).

Balducci D., Stoforos E. e Menascè I. - (vedi Stoforos E.).

Balducci M., Santoro R., Mancini G. and Balducci D. - *Analysis of different cell systems for the production of attenuated poliomyelitis virus vaccine* - Appl. Microbiol., 10: 190 (1962).

Ballio A., Bertholdt H., Chain E B. and Di Vittorio V. - *Structure of Ferroverdin* - Nature, 194: 769 (1962).

Ballio A. and Di Vittorio V. - *Acid-soluble nucleotides from conidia of « Penicillium chrysogenum » Thom* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, Vol. 2 (1962).

Ballio A., Schlesinger S. e Sermonti G. - *Effetto dell'acido micofenolico e dei suoi derivati sulla segregazione somatica in ceppi diploidi instabili di « Penicillium chrysogenum »* - Atti Ass. Genet. ital., 7: 84 (1962).

Barone A. e Frontali C. - *L'azione degli ultrasuoni sul DNA* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 170 (1962).

Baroni G., Bizzarri R., Giudoni P., Manfredini A., Staiano A., Brautti G., Ceschia M., Chersovani L., Sessa M., Amaldi U. jr., Fazzini T., Fidecaro G. e Steiner H. - *Risultati preliminari sulla sezione d'urto totale antiprotone - protone tra 55 e 110 MeV* - Suppl. vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 174 (1962).

Bassignana P., Tagliafico G. B., Valbusa L. and Pocchiari F. - *Photographic behaviour of nucleic acids and some of their degradation products* - J. Photogr. Sci., 10: 50 (1962).

Bassignana P., Tagliafico G. B., Valbusa L., Versorese W. and Pocchiari F. - *Behaviour of thiosulphate in electrodialysis in the presence of photographic gelatin* - J. Photogr. Sci., 10: 40 (1962).

Bellani L., Castagnoli B., Tiecco G., Preti L., Macry A. e Pievaroli A. - (vedi Castagnoli B.).

Beloff-Chain A., Catanzaro R., Chain E. B., Masi I., Longinotti L. and Pocchiari F. - *The stimulation of the phosphogluconate oxidation pathway by pyruvate under anaerobic conditions in diaphragm muscle and in rat brown adipose tissue* - Biochim. biophys. Acta, 56: 153 (1962).

Beloff-Chain A., Chain E. B., Catanzaro R., Longinotti L., Masi I. and Pocchiari F. - *The influence of glucose on acetate, alanine and pyruvate metabolism in rat cerebral cortical slices* - Proc. roy. Soc. B., 156: 168 (1962).

Bento G., Falini R., Lubinski O. and Mauri M. - *Determination of the partition coefficient of benzyl penicillin free acid between water and butyl acetate at various concentrations* - Chem. Ind., p. 652 (1962).

Berkelman K., Cortellessa G. e Reale A. - *Fotoproduzione di mesoni* ω_0 - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 180 (1962).

Berkelman K., Cortellessa G. e Reale A. - *Fotoproduzione di mesoni* ω_0 - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/30, aprile 1962, p. 33.

Bertholdt H., Ballio A., Chain E. B. and Di Vittorio V. - (vedi Ballio A.).

Bianchi E., Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B. e Garbarino J. A. - (vedi Casinovi C. G.).

Bianchi M., Quintiliani M., Strom E. and Boccacci M. - (vedi Quintiliani M.).

Bickel M. H. and Bovet D. - *Relationships between structure and albumin-binding of amines tested with crossing-paper electrophoresis* - J. Chromatog., 8: 466 (1962).

Bietti G. B. e Babudieri B. - (vedi Babudieri B.).

Bignami G., Bovet D., Bovet-Nitti F. et Orsingher O. - (vedi Bovet D.).

Bignami G., Bovet D., Bovet-Nitti F. and Rosnati V. - *Thalidomide and congenital abnormalities* - Lancet, II, n. 7269: 1333 (1962).

Bignami G. et Bovet-Nitti F. - (vedi Bovet-Nitti F.).

Bignami G., Bovet-Nitti F. and Pinto Corrado A. - *Central action of two new monoamine oxidase inhibitors: N-(1,4benzodioxan-2-yl)-methyl-hydrazine* (2520 *I.S.*) *and N-(1,4benzodioxan-2-yl)-methyl-N-benzyl-hydrazine* (2596 *I.S.*) - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, Vol. 2 (1962).

Bisset N. G., Casinovi C. G. and Marini-Bettolo G. B. - (vedi Casinovi C. G.).

Boccacci M., Grasso A. and Quintiliani M. - (vedi Grasso A.).

Boccacci M. and Quintiliani M. - *The effects of X rays on aldolase in « vitro »* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, Vol. 2 (1962).

Boccacci M. e Quintiliani M. - (vedi Quintiliani M.).

Boccacci M., Quintiliani M., Strom E. and Bianchi M. - (vedi Quintiliani M.).

Boniforti L. - *Etude par chromatographie en phase gaseuse des acides gras du beurre fabriqué en Italie et dans d'autres pays. Application à la recherche des falsifications dans le beurre commercial* - Ann. Fals. Expertise chim., 55: 255 (1962).

Bonucci E., Ascenzi A. and Steve Bocciarelli D. - (vedi Ascenzi A.).

Bonucci E., Ascenzi A. e Steve Bocciarelli D. - (vedi Ascenzi A.).

Bovet D. - *Introduction* - in « Electroencephalographic Atlas for pharmacological research », di V. G. Longo, Elsevier Publ. Co, Amsterdam (1962).

Bovet D. and Bickel M. H. - (vedi Bickel M. H.).

Bovet D., Bignami G., Bovet-Nitti F. and Rosnati V. - (vedi Bignami G.).

Bovet D., Bovet-Nitti F., Bignami G. et Orsingher O. - *Contribution à une pharmacologie de l'apprentissage. Fonction thyroïdenne et conditionnement à une réaction de fuite et d'évitement chez le rat* - in « Perspective in Biology », Elsevier Publ. Co., Amsterdam, (1962) p. 210.

Bovet D., Carpi A. and Ursillo R. C. - (vedi Carpi A.).

Bovet D., Frank M. e Gatti G. L. - (vedi Frank M.).

Bovet D., Jorio M. A., Marotta M. e Marini-Bettolo G. B. - (vedi Jorio M. A).

Bovet D., Misiti D., De Marchi F. and Rosnati V. - (vedi Misiti D.).

Bovet-Nitti F. et Bignami G. - *Action de quelques dérivés de l'amino-méthyl-2 benzodioxanne-1,4 sur l'equilibre hormonal du cycle, de la pseudogrossesse chez la Ratte* - Proc. First int. pharmacol. Meeting, Stockholm 1961, Pergamon Press, Oxford (1962).

Bovet-Nitti F., Bovet D., Bignami G. et Orsingher O. - (vedi Bovet D.).

Bovet-Nitti F., Bignami G., Bovet D. and Rosnati V. - (vedi Bignami G.).

Bovet-Nitti F., Bignami G. and Pinto Corrado A. - (vedi Bignami G.).

Brown F. C. and Ascarelli G. - (vedi Ascarelli G.).

Brunello B., Canossi G. C., Cortesi N. and Carpi A. - (vedi Canossi G. C.).

Bucci F. - *Additivi delle bevande alcooliche* - Vini Ital., 4: 377 (1962).

Bucci F. e Cusmano A. M. - *Sulla ricerca e determinazione degli antitiroidei nei mangimi* - Boll. Lab. chim. prov., 13: 206 (1962).

Cacciani A., Cortellessa G. e Salvadori P. - *Fotoproduzione di mesoni neutri pesanti* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/69, agosto 1962, p. 38.

Cacciani A., Cortellessa G., Reale A. e Salvadori P. - *Fotoproduzione di mesoni π^0 e effetto Compton su protone* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/9, febbraio 1962, p. 10 e LNF 62/37, maggio 1962, p. 42.

Cacciani A., Cortellessa G., Reale A. e Salvadori P. - *Fotoproduzione di mesoni neutri di massa compresa tra* 300 *e* 800 *MeV* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/9, febbraio 1962, p. 22 e LNF 62/37 maggio 1962, p. 98.

Cacciani A., Cortellessa G. e Salvadori P. - *Fotoproduzione di mesoni π^0 e effetto Compton sui protoni* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/69, agosto 1962, p. 39.

Cacciapuoti B., Merucci P. and Vella L. - (vedi Merucci P.).

Calò A. e Mariani A. - *Il controllo analitico delle preparazioni farmaceutiche di idrossocobalamina* - Boll. chim. farm., 101: 809 (1962).

Campos Venuti G. e Matthiae G. - *Misure su neutroni di evaporazione da cattura di π^- in nuclei complessi* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 195 (1962).

Campos Venuti G. e Matthiae G. - *Cattura di mesoni π^- in nuclei complessi* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/9, febbraio 1962, p. 33 e LNF 62/37, maggio 1962, p. 138.

Campos Venuti G. e Matthiae G. - *Misure su neutroni di evaporazione da assorbimento di mesoni π^- in nuclei complessi* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF, 62/30, aprile 1962, p. 50.

Campos Venuti G. e Matthiae G. - *Assorbimento di mesoni π^- in nuclei complessi* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/69, agosto 1962, p. 33.

Canossi G. C., Brunello B., Cortesi N. and Carpi A. - *Rapid serial angiography in the investigation of the pharmacology of brain circulation in the dog* - Circulation Res., 10: 259 (1962).

Cardini C., Cavina G., Cingolani E., Mariani A. e Vicari C. - *Studio spettrofotometrico e cromatografico sulla idrossocobalamina* - Farmaco Ed. prat., 17: 583 (1962).

Carpi A., Canossi G. C., Brunello B. and Cortesi N. - (vedi Canossi G. C.).

Carpi A., Klupp M. und Konzett H. - *Ueber die Bradykinin-Wirkung am Herz-Lungen-Präparat des Meerschweinchens* - Arch. exp. Pathol. Pharmakol., 243: 356 (1962).

Carpi A., Ursillo R. C. and Bovet D. - *Local circulatory and metabolic factors influencing the cerebral vascular response to adrenaline in the dog* - Arch. int. Pharmacodyn., 139: 355 (1962).

Carpi A., Ursillo R. C. and Orsingher O. - *Metabolic and neural factors in the regulation of cerebral circulation; effect of strychnine on the blood flow, gaseous metabolism and EEG of the dog brain* - Proc. int. Union physiol. Sci., II, n. 149 (1962).

Casinovi C. G. - *A comprehensive bibliography on separation of organic substances by counter-current distribution* - Chromatog. Rev., Vol. 4 (1962).

Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B., Bianchi E. e Garbarino J. A. - *Ricerche nella serie della Skitanthina* - Nota II - Gazz. chim. ital., 92: 479 (1962).

Casinovi C. G., Marini-Bettolo G. B. and Bisset N. G. - *Diaboline from malayan species of Strychnos and its biogenetic significance* - Nature, 193: 1178 (1962).

Casinovi C. G., Marini-Bettolo G. B., Goncalves da Lima O., Dalia Maia M. H. e D'Albuquerque I. L. - *Sui chinoni isolati dal legno di « Tabebuia avallanedae » Lor. ex Griseb.* - Gazz. chim. ital., Vol. 92 (1962).

Casinovi C. G., Marini-Bettolo G. B., Goncalves da Lima O., Dalia Maia M. H. e D'Albuquerque I. L. - (vedi Marini-Bettolo G. B.).

Castagnoli B., Preti L., Macry A. e Tiecco G. - (vedi Preti L.).

Castagnoli B., Tiecco G., Bellani L., Preti L., Macry A. e Pievaroli A. - *Ricerche sugli enterobatteri e valutazione del titolo microbico in « Mytilus Galloprovincialis »* - Gazz. vet., n. 4 (1962).

Castelli L. and Aureggi A. - *Morphological changes occuring during the « in vitro » growth of cells isolated from a human adenocarcinoma* - Ann. Sclavo, 4: 276 (1962).

Castelli L. e Jemolo A. M. - *Il virus S.E. polioma* - Rec. Progr. Med., 33: 28 (1962).

Castelnuovo G. e Morellini M. - *Gli antigeni dei cosidetti micobatteri « atipici » o « anonimi »* - Ann. Ist. « C. Forlanini », 22: 1 (1962).

Castelnuovo G. e Morellini M. - *A proposito dell'antigene « comune » a tutti i micobatteri* - Ann. Ist. « C. Forlanini », 22: 189 (1962).

Castelnuovo G. e Morellini M. - *Alcune osservazioni sulla specificità sierologica degli antigeni proteici dei micobatteri* - Ann. Ist. « C. Forlanini », 22: 195 (1962).

Castelnuovo G., Penso G. e Morellini M. - (vedi Penso G.).

Catanzaro R., Beloff-Chain A., Chain E. B., Longinotti L., Masi I. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Catanzaro R. Beloff-Chain A., Chain E. B., Masi I., Longinotti L. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Catanzaro R., Chain E. B., Pocchiari F. and Reading H. W. - *The metabolism of glucose and pyruvate in rat retina* - Proc. roy. Soc. B., 156: 139 (1962).

Catanzaro R., Sellinger O., Chain E. B. and Pocchiari F. - (vedi Sellinger O.).

Cavina G., Cardini C., Cingolani E., Mariani A. e Vicari C. - (vedi Cardini C.).

Cavina G. e Cingolani E. - *Sul comportamento del 4-clorotestosterone acetato nella saponificazione alcalina* - Farmaco Ed. prat., 17: 721 (1962).

Cavina G., Cingolani E., Amormino V. e Giraldez A. - *Sul controllo dei derivati del testosterone nei preparati farmaceutici* - Farmaco Ed. prat., 17: 393 (1962).

Cavina G., Cingolani E. e Giraldez A. - *Ricerca e determinazione di steroidi androgeni, anabolizzanti e progestativi di sintesi mediante cromatografia su carta* - Farmaco Ed. prat., 17: 149 (1962).

Cecchetti G., Intonti R. e Jesuè R. - (vedi Intonti R.).

Chain E. B., Ballio A., Bertholdt H. and Di Vittorio V. - (vedi Ballio A.).

Chain E. B., Beloff-Chain A., Catanzaro R., Longinotti L., Masi I. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Chain E. B., Beloff-Chain A., Catanzaro R., Masi I., Longinotti L. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Chain E. B., Catanzaro R., Pocchiari F. and Reading H. W. - (vedi Catanzaro R.).

Chain E. B., Cohen M. and Pocchiari F. - *Interrelationship of glucose, glutamate and aspartate metabolism in rat cerebral cortical slices* - Proc. roy Soc. B., 156: 163 (1962).

Chain E. B., Pocchiari F. and Reading W. - *The metabolism of glutamic acid in rat retina* - Proc. roy. Soc. B., 156: 144 (1962).

Chain E. B., Sellinger O., Catanzaro R. and Pocchiari F. - (vedi Sellinger O.).

Chiavarelli S. and Longo V. G. - (vedi Longo V. G.).

Chiavarelli S. and Settimj G. - *The effect of methoxyphenyl substitutions on the strychnine-like activity of Aryldiazaadamantanones and Aryldiazaadamantanols* - Med. Toxicol. Chem., p. 1293 (1962).

Chiozzotto A. und Parnas J. - (vedi Parnas J.).

Chiozzotto A. and Parnas J. - (vedi Parnas J.).

Chiozzotto A. and Valente F. - *A new autoradiographic technique in electron microscopy* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 3 (1962).

Chiozzotto A. e Valente F. - *Una nuova tecnica di autoradiografia al microscopio elettronico* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 206 (1962).

Cignitti M. e Paoloni L. - (vedi Paoloni L.).

Cingolani E., Cardini C., Cavina G., Mariani A. e Vicari C. - (vedi Cardini C.).

Cingolani E. e Cavina G. - (vedi Cavina G.).

Cingolani E., Cavina G., Amormino V. e Giraldez A. - (vedi Cavina G.).

Cingolani E., Cavina G. e Giraldez A. - (vedi Cavina G.).

Cohen M., Chain E. B. and Pocchiari F. - (vedi Chain E. B.).

Coluzzi M. e Rivosecchi L. - (vedi Rivosecchi L.).

Corradetti A. - *Stato presente dell'eradicazione della malaria in Europa e problemi scientifici e pratici connessi con la prospettiva di un'eradicazione su piano mondiale* - Notiziario Amministrazione sanit., 2: 103 (1962).

Corradetti A., Morcos W. e Neri I. - *Sulla produzione di forme endoistiocitarie nei canarini infettati con il ceppo italiano di « Plasmodium malutinum » derivato da « Turdus iliacus »* - Parass., 4: 105 (1962).

Corradetti A. - *Phlebotomus and leishmaniasis in North-Central Italy* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, 2: 103 (1962).

Corradetti A. e Scanga M. - *Un ceppo di « Plasmodium praecox » dal frosone (« Coccothraustes coccothraustes »* - Parass., 4: 109 (1962).

Cortellessa G., Amaldi U. jr. e Reale A. - *Ottica di iniezione* - Suppl. Vol. 24 Nuovo Cimento, 1: 298 (1962).

Cortellessa G., Berkelman K. e Reale A. - (vedi Berkelman K.).

Cortellessa G., Cacciani A., Reale A. e Salvadori P. - (vedi Cacciani A.).

Cortellessa G., Cacciani A. e Salvadori P. - (vedi Cacciani A.).

Cortellessa G., Reale A. e Salvadori P. - *Fotoproduzione di mesoni* π^0 - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 210 (1962).

Cortellessa G., Reale A. e Salvadori P. - *Fotoproduzione di mesoni* π^0 *e effetto Compton su protoni* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/30, aprile 1962, p. 31.

Cortellessa G., Reale A. e Salvadori P. - *Effetto Compton sul protone* - Suppl. Vol. 23 Nuovo Cimento, 2: 209 (1962).

Cortesi N., Canossi G. C., Brunello B. and Carpi A. - (vedi Canossi G. C.).

Cusmano A. M. e Bucci F. - (vedi Bucci F.).

D'Albuquerque I. L., Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Goncalves da Lima O., e Dalia Maia M. H. - (vedi Marini-Bettolo G. B.).

Dalia Maia M. H., Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Goncalves da Lima O. e D'Albuquerque I. L. - (vedi Marini-Bettolo G. B.).

D'Amore A., Mazzaracchio V. e Orfei Z. - (vedi Mazzaracchio V.).

De Felip G., von Lorch L., Negri R. e Monacelli R. - (vedi von Lorch L.).

Delle Monache F., Casinovi C. G., Marini-Bettolo G. B., Bianchi E. e Garbarino J. A. - (vedi Casinovi C. G.).

De Marchi F., Misiti D. e Rosnati V. - (vedi Misiti D.).

De Marchi F., Misiti D., Rosnati V. and Bovet D. - (vedi Misiti D.).

De Marchi F., Rosnati V. e Misiti D. - (vedi Rosnati V.).

De Martiis F., Avico U. e Toffoli F. - *Comportamento chimico delle aldeidi 1-teobromin e 7-teofillin-acetiche* - Ann. Chim., 52: 37 (1962).

De Martiis F., Avico U. e Toffoli F. - (vedi Avico U.).

Di Vittorio V. and Ballio A. - (vedi Ballio A.).

Di Vittorio V., Ballio A., Bertholdt H. and Chain E. B. - (vedi Ballio A.).

Domer F. R. and Longo V. G. - *Effects of 5-hydroxytryptophan on the cerebral electrical activity of the rabbit* - Arch. int. Pharmacodyn., 136: 204 (1962).

Falini R., Bento G., Lubinski O. and Mauri M. - (vedi Bento G.).

Felici C. e Ageno M. - (vedi Ageno M.).

Felici C. and Ageno M. - (vedi Ageno M.).

Filipponi A. - *Metodi sperimentali nella sistematica degli acari Macrochelidi (Acarina, Mesostigmata, Macrochelidae)* - Parass., 4: 113 (1962).

Filipponi A. - *Acari Macrochelidi della Collezione Berlese (Acarina, Mesostigmata, Macrochelidae). 1. Gruppo Colyptholaspis* - Riv. Parass., 23: 173 (1962).

Filipponi A. - *Specie italiane del gruppo glaber* (*Acarina, Mesostigmata, Macrochelides*) - Redia, Vol. 47 (1962).

Filipponi A. - *Specie italiane del gruppo subbadius* (*Acarina, Mesostigmata, Macrochelidae, Macrocheles*) - Redia, Vol. 47 (1962).

François C., Ascenzi A. and Steve Bocciarelli D. - (vedi Ascenzi A.).

François C., Ascenzi A. e Steve Bocciarelli D. - (vedi Ascenzi A.).

Frank M. - « *Tubi elettronici. Parte II* ». - Dispense per il corso di specializzazione elettronica del C.N.R.

Frank M., Bovet D. e Gatti G. L. - *Perfezionamento ad apparecchiature per lo studio dei riflessi condizionati* - Atti ufficiali Congr. Sci. - VII Rass. int. Elettron. nucleare (Roma 1960) - Sez. elettron., p. 27 (1962).

Frontali C. - *The effect of ultrasounds on DNA* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 41 (1962).

Frontali C., Aurisicchio S. and Graziosi F. - (vedi Aurisicchio S.).

Frontali C., Aurisicchio S. e Graziosi F. - (vedi Aurisicchio S.).

Frontali C., Aurisicchio S., Graziosi F. and Toschi G. - (vedi Aurisicchio S.).

Frontali C., Aurisicchio S., Graziosi F. e Toschi G. - (vedi Aurisicchio S.).

Frontali C. e Barone A. - (vedi Barone A.).

Frontali L., Mangiantini M. T., Tecce G. e Toschi G. - *Caratteristiche molecolari e termostabilità dell'acido ribonucleico e degli enzimi attivatori degli aminoacidi in un microrganismo termofilo* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 227 (1962).

Garbarino J. A., Casinovi C. G., Delle Monache F., Marini-Bettolo G. B. e Bianchi E. - (vedi Casinovi C. G.).

Gatti G. L. - *I farmaci tranquillanti nella pratica medica* - Atti II Corso di aggiornamento funzionari ENPAS, Roma 1962, p. 419.

Gatti G. L. - *Il contributo italiano allo sviluppo delle scienze mediche e biologiche* - Cultura nel mondo, 18: 321 (1962).

Gatti G. L., Frank M. e Bovet D. - (vedi Frank M.).

Gerault A. e Mastropietro M. F. - (vedi Mastropietro M. F.).

Giraldez A., Cavina G. e Cingolani E. - (vedi Cavina G.).

Giraldez A., Cavina G., Cingolani E. e Amormino V. - (vedi Cavina G.).

Goncalves da Lima Q., Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Dalia Maia M. H. e D'Albuquerque I. L. - (vedi Marini-Bettolo G. B.).

Grasso A., Boccacci M. and Quintiliani M. - *Lethal effects of X rays in the house-fly « M. domestica »* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, Vol. 2 (1962).

Grasso V., Lenzi A. M. e Tonolo A. - *Un caso di avvelenamento di bovini da « Claviceps paspali » Stev. et Hall* - Italia agr., agosto (1962).

Graziosi F., Aurisicchio S. and Frontali C. - (vedi Aurisicchio S.).

Graziosi F., Aurisicchio S. e Frontali C. - (vedi Aurisicchio S.).

Graziosi F., Aurisicchio S., Frontali C. and Toschi G. - (vedi Aurisicchio S.).

Graziosi F., Aurisicchio S. Frontali C. e Toschi G. - (vedi Aurisicchio S.).

Grosa F., Tiecco G. e Mastropietro M. F. - (vedi Tiecco G.).

Gualandi G. - *Recent progress in microbiological Engineering* - VIII int. Congress Microbiology, p. 68 (1962).

Hopwood D. A., Mancinelli A., Sermonti G. e Spada-Sermonti I. - *Sviluppi delle ricerche genetiche sullo « Streptomyces coelicolor »* - Atti Ass. Genet. ital., 7 (1962).

Intonti R., Cecchetti G. e Jesué R. - *Influenza della ionizzazione nel dosaggio dei metalli alcalini mediante l'analisi spettrale di emissione con la fiamma* - Met. ital., 54: 1 (1962).

Intonti R. und Taddeucci A. - *Zusatzbelichtung in der Spektranalyse* - Spectrochim. Acta, 18: 379 (1962).

Jemolo A. M. e Castelli L. - (vedi Castelli L.).

Jesué R., Intonti R. e Cecchetti G. - (vedi Intonti R.).

Jorio M. A., Marotta M., Bovet D. e Marini-Bettolo G. B. - *Sintesi e proprietà farmacologiche nella serie delle cianoalchilammine* - Farmaco, 17: 753 (1962).

Klupp M., Carpi A. und Konzett H. - (vedi Carpi A.).

Konzett H., Carpi A. und Klupp M. - (vedi Carpi A.).

Landi-Vittory R. and Paoloni L. - (vedi Paoloni L.).

Lenzi A. M., Grasso V. e Tonolo A. - (vedi Grasso V.).

Longinotti L., Beloff-Chain A., Catanzaro R., Chain E. B., Masi I. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Longinotti L., Beloff-Chain A., Chain E. B., Catanzaro R., Masi I. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Longo V. G. - « *Electroencephalographic Atlas for pharmacological research* » - Elsevier Publ. Co., Amsterdam (1962).

Longo V. G. and Chiavarelli S. - *Neuropharmacological analysis of strychnine-like drugs* - Proc. first int. pharmacol. Meeting, Pergamon Press, Oxford, vol. VIII, p. 189 (1962).

Longo V. G. and Domer F. R. - (vedi Domer F. R.).

Longo V. G. and Sadowski B. - (vedi Sadowski B.).

von Lorch L., De Felip G., Negri R. e Monacelli R. - *Studio biologico di nuovi derivati della demetilclorotetraciclina* - Arch. ital. Sci. med. trop. Parass., 43: 143 (1962).

Lubinski O., Bento G., Falini R. and Mauri M. - (vedi Bento G.).

Macry A., Castagnoli B., Tiecco G., Bellani L., Preti L. e Pievaroli A. - (vedi Castagnoli B.).

Macry A., Preti L., Castagnoli B. e Tiecco G. - (vedi Preti L.).

Mancinelli A., Hopwood D. A., Sermonti G. e Spada-Sermonti I. - (vedi Hopwood D. A.).

Mancini G., Balducci M., Santoro R. and Balducci D. - (vedi Balducci M.).

Mancini G., Penso G., Santoro R., Verani P. and Balducci D. - (vedi Penso G.).

Mangiantini M. T., Frontali L., Tecce G. e Toschi G. - (vedi Frontali L.).

Mangiantini M. T., Tecce G. and Toschi G. - *Molecular properties and thermal stability of ribonuleic acid in a thermophilic microorganism* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 45 (1962).

Mariani A. e Calò A. - (vedi Calò A.).

Mariani A., Cardini C., Cavina G., Cingolani E. e Vicari C. - (vedi Cardini C.).

Marini-Bettolo G. B. - « Complementi di chimica organica » - Sansoni Ed. sci. (1962).

Marini-Bettolo G. B. - *Curaro e sostanze curarosimili* - in « Enciclopedia medica italiana » vol. I, Aggiornamento. Sansoni Ed. sci., p. 966.

Marini-Bettolo G. B. - *Researches on anthoxanthins and phenylcoumarines* - in « Chemistry of natural and synthetic matters », Acc. Press, New York, (1962) p. 261.

Marini-Bettolo G. B. - *Relationship between chromatographic behaviour and structure* - Proc. Symposium ČSAV, Praga (1962) p. 77.

Marini-Bettolo G. B. - *Paper chromatographic analysis of Strychnos alkaloids* - J. Chromatog., 7: 329 (1962).

Marini-Bettolo G. B. - *Criterios para la sintesis de nuevos medicamentos* - Boll. Soc. Quim. Perù, 28: 5 (1962).

Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G. and Bisset N. G. - (vedi Casinovi C. G.).

Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Delle Monache F., Bianchi E. e Garbarino J. A. - (vedi Casinovi C. G.).

Marini-Bettolo G. B., Casinovi C. G., Goncalves da Lima O., Dalia Maia M. H. e D'Albuquerque I. L. - *Sulla struttura dei Dalbergioni* - Gazz. chim. ital., Vol. 92 (1962).

Marini-Bettolo G. B., Jorio M. A., Marotta M. e Bovet D. - (vedi Jorio M. A.).

Marotta M., Jorio M. A., Bovet D. e Marini-Bettolo G. B. - (Vedi Jorio M. A.).

Masi I., Beloff-Chain A., Catanzaro R., Chain E. B., Longinotti L. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Masi I., Beloff-Chain A., Chain E. B., Catanzaro R., Longinotti L. and Pocchiari F. - (vedi Beloff-Chain A.).

Mastropietro M. F. e Gerault A. - *Produzione di acido 5-chetogluconico da parte di un ceppo di « Acetobacter suboxidans » in fermentatori muniti di sistema di aerazione a vortice* - Rend. Acc. naz. Lincei, Serie VIII, 32: 383 (1962).

Mastropietro M. F., Tiecco G. e Grosa F. - (vedi Tiecco G.).

Matthiae G., Ageno M., Amaldi E., Rispoli B. e Sanna G. - (vedi Ageno M.).

Matthiae G. e Campos Venuti G. - (vedi Campos Venuti G.).

Mauri M., Bento G., Falini R. and Lubinski O. - (vedi Bento G.).

Mazzaracchio V., Orfei Z. e D'Amore A. - *Contributo allo studio della viremia aftosa su topo e cavia* - Vet. ital., 13: 717 (1962).

Mazzetti M. e Ricci M. - (vedi Ricci M.).

Menascè I., Stoforos E. e Balducci D. - (vedi Stoforos E.).

Merucci P., Vella L. and Cacciapuoti B. - *Study of the lytic action of streptolysis on rabbit paltelets « in vitro » and « in vivo »* - Proc. VIII int. Congress Microbiological Standardization, Berna 1962.

Mezi E. e Milazzo G. - (vedi Milazzo G.).

Milazzo G. - *Assorbimento atomico* - Chim. Ind., 44: 493 (1962).

Milazzo G. - *Vacuum ultraviolet spectroscopy* - Pure appl. Chem., 4: 13 (1962).

Milazzo G. e Mezi E. - *Determinazione spettrofotometrica del selenio. Nota preliminare* - Ann. Chim., 52: 858 (1962).

Milazzo G. e Mezi E. - *Determinazione colorimetrica dell'arsenico con il metodo all'azzurro di molibdeno.* Nota I - Ann. Chim., 52: 1207 (1962).

Misiti D., De Marchi F. e Rosnati V. - *Ricerche nella serie del benzodiossano.* Nota XXIII. *Amminoalcoli e amminoeteri derivati del 2-(1-amminoetil)-1,4-benzodiossano* - Gazz. chim. ital., Vol. 92 (1962).

Misiti D., De Marchi F. e Rosnati V. - *Sul 2-formil-1,4-benzodiossano e sul 2-formil-2,3-diidro-benzofurano* - Gazz. chim. ital., Vol. 92 (1962).

Misiti D., De Marchi F., Rosnati V. and Bovet D. - *Researches in the series of 1,4-benzodioxane.* XXIV. *Synthesis and pharmacological properties of some 2-(1aminoethyl)-1,4-benzodiovanes* - J. med. pharm. Chem., 5: 1285 (1962).

Misiti D., Rosnati V. e De Marchi F. - (vedi Rosnati V.).

Missoni G. - *Luce da irraggiamento* - CNEN, Laboratori Nazionali di Frascati, LNF 62/69, agosto 1962, p. 25.

Missoni G. e Ageno M. - (vedi Ageno M.).

Missoni G. e Motz J. W. - *Diffusione Compton da parte di elettroni dello strato* K - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 242 (1962).

Monacelli R., von Lorch L., De Felip G. e Negri R. - (vedi von Lorch L.).

Morcos W., Corradetti A. e Neri I. - (vedi Corradetti A.).

Morellini M. e Castelnuovo G. - (vedi Castelnuovo G.).

Morellini M., Penso G. e Castelnuovo G. - (vedi Penso G.).

Morpurgo G. - *Increased frequency of somatic crossing-over by X rays in « Aspergillus nidulans »* - Microbial Genet. Bull., 18. 18 (1962).

Morpurgo G. - *A new method of estimating forward mutation in fungi: resistance to 8-azaguanine and flurophenylalanine* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, 2: 9 (1962).

Mosna E. - *Considerazioni e rilievi sulla lotta contro le mosche domestiche* - Parass., 4: 39 (1962).

Mosna I., Neri I. and Ascher K. R. S. - (vedi Neri I.).

Motz J. W. e Missoni G. - (vedi Missoni G.).

Negri R., von Lorch L., De Felip G. and Monacelli R. - (vedi von Lorch L.).

Neri I., Ascher K. R. S. and Mosna E. - *Studies on isecticide-resistant Anophelines. 5. Lipoid content of female « Anopheles atroparvus »* - Indian J. Malariol., 16: 1 (1962).

Neri I., Corradetti A. e Morcos W. - (vedi Corradetti A.).

Orfei Z. - *Recenti acquisizioni nella sierodiagnosi delle infezioni da virus mediante il test di neutralizzazione* - Zooprofilassi, 17: 437 (1962).

Orfei Z. - *Alcune osservazioni di laboratorio sul virus aftoso* - Vet. ital., 13: 602 (1962).

Orfei Z. - *Le reazioni serologiche nelle infezioni da virus: flocculazione, agglutinazione, precipitazione* - Zooprofilassi, Vol. 17 (1962).

Orfei Z., Mazzaracchio V. e D'Aamore A. - (vedi Mazzaracchio V.).

Orfei Z. e Ravaioli L. - (vedi Ravaioli L.).

Orsingher O., Bovet D., Bovet-Nitti F. et Bignami G. - (vedi Bovet D.).

Orsingher O., Carpi A. and Ursilio R. C. - (vedi Carpi A.).

Paladino S. e Ugolini F. - *Considerazioni ed esperienze sui sistemi di aerazione delle acque* - Ing. Sanit., n. 2 (1962).

Paoloni L. - *Coordination of metal halides by chelated carbonyl groups* - Proc. 7th int. Conf. Coordination Chemistry (1962) p. 212.

Paoloni L. - *Conseguenze spettroscopiche del concetto di stato di valenza. Stato di valenza di atomi nelle soluzioni di metalli* - Metallurgia ital., Vol. 54 (1962).

Paoloni L. and Cignitti M. - *The UV absorption spectrum of oxygen dissolved in dioxane* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, 2: 45 (1962).

Paoloni L. e Landi-Vittory R. - *Some remarks on the IR absorption of compounds containing the* —CH_2Cl *group* - Sci. Repts. Ist. sup. Sanità, 2: 37 (1962).

Parnas J. and Chiozzotto A. - *Further studies on « Brucella » phage morphology* - Bull. Acad. polon. Sci. Sér. Sci. biol., 10: 135 (1962).

Parnas J. und Chiozzotto A. - *Die Morphologie der Brucella-Phagen* - Zbl. Bakt., 186: 84 (1962).

Penso G. - *Les Mycobactéries atypiques* - Bull. Inform. Ministère de la Santé publique et de la Population, 1: 82 (1962).

Penso G. - *I micobatteri atipici* - Atti II Corso di aggiornamento per funzionari amministrativi e sanitari dell'ENPAS, Roma 1962.

Penso G. e Balducci D. - « *Le colture dei tessuti nella ricerca biologica* » - Il Pensiero scientifico Ed., Roma 1962.

Penso G., Castelnuovo G. e Morellini M. - *Revisione della specie « Mycobacterium minetti »* - Ann. Ist. « C. Forlanini », 22: 145 (1962).

Penso G., Santoro E., Mancini G., Verani P. and Balducci D. - *Activity control for antiviral compounds in embryonated eggs, in tissue cultures and in « vivo »* - Proc. 7th int. Congress for Microbiological Standardization, Londra, 1962, p. 447.

Pievaroli A., Castagnoli B., Tiecco G., Bellani L., Preti L. e Macry A. - (vedi Castagnoli B.).

Pinto Corrado A., Bignami G. and Bovet-Nitti F. - (vedi Bignami G.).

Pocchiari F., Bassignana P., Tagliafico G. B. and Valbusa L. - (vedi Bassignana P.).

Pocchiari F., Bassignana P., Tagliafico G. B., Valbusa L. and Versorese W. - (vedi Bassignana P.).

Pocchiari F., Beloff-Chain A., Catanzaro R., Chain E. B., Masi I. and Longinotti L. - (vedi Beloff-Chain A.).

Pocchiari F., Beloff-Chain A., Chain E. B., Catanzaro R., Longinotti L. and Masi I. - (vedi Beloff-Chain A.).

Pocchiari F., Catanzaro R., Chain E. B. and Reading H. W. - (vedi Catanzaro R.).

Pocchiari F., Chain E. B. and Cohen M. - (vedi Chain E. B.).

Pocchiari F., Chain E. B. and Reading W. - (vedi Chain E. B.).

Pocchiari F., Sellinger O., Catanzaro R. and Chain E. B. - (vedi Sellinger O.).

Posarelli A., Tangucci F. e Zampieri A. - *Prime indagini biochimiche su di un « Hemophilus aegypticus »* - Atti Symposium int. Microscopia Elettronica, Milano 1962.

Preti L., Castagnoli B., Macry A. e Tiecco G. - *Indagini batteriologiche sui campioni di mozzarelle del mercato di Roma* - Zooprofilassi, 17: 353 (1962).

Preti L., Castagnoli B., Tiecco G., Bellani L., Macry A. e Pievaroli A. - (vedi Castagnoli B.).

Pruner G. - *Single method for the cerimetric determination of morphine in opium and the simultaneous determination of the origin of opium* - U.N. Document, ST/SOA/SER.K/118 (1962).

Pugliese A. e Tiecco G. - (vedi Tiecco G.).

Pugliese A., Tiecco G. e Russo A. M. - (vedi Tiecco G.).

Quintiliani M. e Boccacci M. - *Risposta ai raggi X dell'aldolasi modificata* - Chemotherapia, Vol. 6 (1962).

Quintiliani M. and Boccacci M. - (vedi Boccacci M.).

Quintiliani M., Grasso A. and Boccacci M. - (vedi Grasso A.).

Quintiliani M., Strom E., Bianchi M. and Boccacci M. - *Sensitization of blood red cells to X rays by mono iodoacetic acid* - in « Biological effects of ionizing radiations at the molecular level », S.A.E.A., Vienna (1962).

Ravaioli L. e Orfei Z. - *L'interferon* - Zooprofilassi, 17: 363 (1962).

Ravaioli L. e Tiecco G. - *Vecchie e nuove acquisizioni in tema di chemioprofilassi antitubercolare* - Zooprofilassi, 17: 211 (1962).

Reading H. W., Catanzaro R., Chain E. B. and Pocchiari F. - (vedi Catanzaro R.).

Reading H. W., Chain E. B. and Pocchiari F. - (vedi Chain E. B.).

Reale A., Amaldi U. jr. e Cortellessa G. - (vedi Amaldi U. jr.).

Reale A., Berkelman K. e Cortellessa G. - (vedi Berkelman K.).

Reale A., Cacciani A., Cortellessa G. e Salvadori P. - (vedi Cacciani A.).

Reale A., Cortellessa G. e Amaldi U. jr. - (vedi Cortellessa G.).

Reale A., Cortellessa G. e Salvadori P. - (vedi Cortellessa G.).

Ricci M. - *Il parassitismo intestinale nella popolazione infantile della provincia di Latina.* Nota II. *Diffusione e distribuzione delle altre parassitosi intestinali* - Riv. Parass., 23: 81 (1962).

Ricci M. e Mazzetti M. - *Ricerche sulle relazioni tra parassitismo intestinale ed accrescimento infantile in provincia di Latina* - Riv. Parass., Vol. 23 (1962).

Rispoli B., Ageno M., Amaldi E., Matthiae G. e Sanna G. - (vedi Ageno M.).

Rivosecchi L. - *Un esperimento con maschi irradiati di « M. domestica »* - Riv. Parass., 23: 3 (1962).

Rivosecchi L. - *Descrizione di « Eusimulium marsicanum » (nuova specie)* - Riv. Parass., 23: 217 (1962).

Rivosecchi L. - *V contributo alla conoscenza dei Simulidi italiani* - Riv. Parass., 23: 234 (1962).

Rivosecchi L. e Coluzzi M. - *Tre simulidi che in Italia pungono l'uomo* - Parass., 4: 182 (1962).

Rivosecchi L. e Solinas A. - *Nota preliminare sui Simulidi della Sardegna* - Riv. Parass., 23: 12 (1962).

Rodriguez S. and Ascarelli G. - (vedi Ascarelli G.).

Rodriguez S. e Ascarelli G. - (vedi Ascarelli G.).

Rosnati V., Bignami G., Bovet D. and Bovet-Nitti F. - (vedi Bignami G.).

Rosnati V., De Marchi F. e Misiti D. - *Ricerche nella serie del benzodiossano.* Nota XXII. *Isopropanolammine derivate dell'1,4-benzodiossano* - Gazz. chim. ital., 92: 1025 (1962).

Rosnati V., Misiti D., De Marchi F. and Bovet D. - (vedi Misiti D.).

Rosnati V., Misiti D. e Rosnati V. - (vedi Misiti D.).

Russo A. M., Tiecco G. e Pugliese A. - (vedi Tiecco G.).

Sadowski B. and Longo V. G. - *EEG and behavioral correlates of an instrumental reward conditioned response in rabbits. A physiological and pharmacological study* - EEG. Clin. Neurophysiol., 14: 465 (1962).

Salvadori P., Cacciani A. e Cortellessa G. - (vedi Cacciani A.).

Salvadori P., Cacciani A., Cortellessa G. e Reale A. (vedi Cacciani A.).

Salvadori P., Cortellessa G. e Reale A. - (vedi Cortellessa G.).

Sampaolo A. - *Ricerche di metaboliti della N-monometilammide dell'acido* 0,0-*dimetilditiofosforilacetico (principio attivo del Rogor) nell'olio di oliva* - Ann. Chim., 52: 319 (1962).

Sanna G., Ageno M., Amaldi E., Matthiae G. e Rispoli B. - (vedi Ageno M.).

Santoro R., Balducci M., Mancini G. and Balducci D. - (vedi Balducci M.).

Santoro R., Penso G., Mancini G., Verani P. and Balducci D. - (vedi Penso G.).

Sargentini A. and Sgarlata F. - *On the crystal structure of* $HgCl_2$-2-4-6-*trioxo*-1-3-5-*trimethyl-hexahydro-triazine* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 1: 55 (1962).

Sargentini A. e Sgarlata F. - *Sulla struttura del complesso* 2-4-6-*trioxo*-1-3-5-*trimetilesaidrotriazina* - Suppl. Vol. 25 Nuovo Cimento, 2: 252 (1962).

Scaccia Scarafoni G. - *L'elettrosincrotrone e i laboratori di Frascati* - Suppl. Vol. 24 Nuovo Cimento, p. 359 (1962).

Scaccia Scarafoni G. - *I laboratori nazionali del Sincrotrone* - Vitrum. n. 132, 42 (1962).

Scanga M. e Corradetti A. - (vedi Corradetti A.).

Schlesinger S., Ballio A. e Sermonti G. - (vedi Ballio A.).

Sellerio U. - *Il freddo nella conservazione delle derrate alimentari e la situazione delle attrezzature in Italia* - Conserve e derivati agrumari, n. 1-2, 16 (1962).

Sellerio U. - *Nuovi assorbenti del difluoromonoclorometano* - Ingegnere, n. 10 (1962).

Sellerio U. - *Cenni storici sulla tecnica del freddo.* Nota I. - Calore, novembre (1962).

Sellerio U. - *Cenni storici sulla tecnica del freddo.* Nota II. - Calore, dicembre (1962).

Sellerio U. - *Einige Betrachtungen über Problem der Schlachteirungen in den neugegründeten Staaten Afrikas* - Schlacht- und Viehhof-Zeitung, 62: 401 (1962).

Sellinger O., Catanzaro R., Chain E. B. and Pocchiari F. - *The metabolism of glutamate and aspartate in rat cerebral cortical slices* - Proc. roy. Soc. B., 156: 148 (1962).

Sermonti G. and Arditti R. R. - (vedi Arditti R. R.).

Sermonti G., Ballio A. e Schlesinger S. - (vedi Ballio A.).

Sermonti G., Hopwood D. A., Mancinelli A. e Spada-Sermonti I. - (vedi Hopwood D. A.).

Settimj G. and Chiavarelli S. - (vedi Chiavarelli S.).

Sgarlata F. and Sargentini A. - (vedi Sargentini A.).

Sgarlata F. e Sargentini A. - (vedi Sargentini A.).

Solinas A. e Rivosecchi L. - (vedi Rivosecchi L.).

Spada-Sermonti I., Hopwood D. A., Mancinelli A. e Sermonti G. - (vedi Hopwood D. A.).

Steve Bocciarelli D. and Archetti I. - (vedi Archetti I.).

Steve Bocciarelli D. e Archetti I. - (vedi Archetti I.).

Steve Bocciarelli D., Ascenzi A. and Bonucci E. - (vedi Ascenzi A.).

Steve Bocciarelli D., Ascenzi A. e Bonucci E. - (vedi Ascenzi A.).

Steve Bocciarelli D., Ascenzi A. and François C. - (vedi Ascenzi A.).

Steve Bocciarelli D., Ascenzi A. e François C. - (vedi Ascenzi A.).

Stoforos E., Balducci D. e Menasce' I. - *Il virus degli animali in cultura di tessuti* - Clin. veter., 85: 1 (1962).

Strigini P. and Arditti R. R. - (vedi Arditti R. R.).

Strom E., Quintiliani M., Bianchi M. and Boccacci M. - (vedi Quintiliani M.).

Taddeucci A. und Intonti R. - (vedi Intonti R.).

Tagliafico G. B., Bassignana P., Valbusa L. and Pocchiari F. - (vedi Bassignana P.).

Tagliafico G. B., Bassignana P., Valbusa L., Versorese W. and Pocchiari F. - (vedi Bassignana P.).

Tecce G., Frontali L., Mangiantini M. T. e Toschi G. - (vedi Frontali L.).

Tecce G., Mangiantini M. T. and Toschi G. - (vedi Mangiantini M. T.).

Tangucci F., Posarelli A. e Zampieri A. - (vedi Posarelli A.).

Tiecco G. - *Respirazione, nutrizione e metabolismo batterico* - Vet. ital., 13: 305 (1962).

Tiecco G., Castagnoli B., Bellani L., Preti L., Macry A. e Pievaroli A. - (vedi Castagnoli B.).

Tiecco G., Mastropietro M. F. e Grosa F. - *Produzione di acido 2-chetogluconico in fermentatori da impianto pilota* - Rend. Acc. naz. Lincei, Serie VIII, 32: 383 (1962).

Tiecco G., Preti L., Castagnoli B. e Macry A. - (vedi Preti L.).

Tiecco G. e Pugliese A. - *Metodi di controllo del 4-metil-2-tiouracile.* Nota I. *Ricerca nei mangimi* - Zooprofilassi, Vol. 17 (1962).

Tiecco G., Pugliese A. e Russo A. M. - *Ricerca e dosaggio dei solfiti nelle carni* - Zooprofilassi, 17: 585 (1962).

Tiecco G. e Ravaioli L. - (vedi Ravaioli L.).

Toffoli F. - *I danni alla salute attraverso gli alimenti* - Minerva farm., 11: 172 (1962).

Toffoli F., Avico U. e De Marttis F. - (vedi Avico U.).

Toffoli F., De Martiis F. e Avico U. - (vedi De Martiis F.).

Tomaselli S. - *Mattatoi e mercati del bestiame* - in « Architettura pratica » di P. Carbonara, Vol. IV, Tomo II, UTET (1962).

Tomaselli S. - *Ospedali, mattatoi, cimiteri, centrali del latte, impianti sanitari* - nel « Manuale dell'Architetto », C.N.R., III Ediz. (1962).

Tomassini N. e Babudieri B. - (vedi Babudieri B.).

Tonolo A., Grasso V. e Lenzi A. M. - (vedi Grasso V.).

Toschi G., Aurisicchio S., Frontali C. and Graziosi F. - (vedi Aurisicchio S.).

Toschi G., Aurisicchio S., Frontali C. e Graziosi F. - (vedi Aurisicchio S.).

Toschi G., Frontali L., Mangiantini M. T. e Toschi G. - (vedi Frontali L.).

Toschi G., Mangiantini M. T. and Tecce G. - (vedi Mangiantini M. T.).

Ugolini F. e Paladino S. - (vedi Paladino S.).

Ursillo R. C., Carpi A. and Bovet D. - (vedi Carpi A.).

Ursillo R. C., Carpi A. and Orsingher O. - (vedi Carpi A.).

Valbusa L., Bassignana P., Tagliafico G. B. and Pocchiari F. - (vedi Bassignana P.).

Valbusa L., Bassignana P., Tagliafico G. B., Versorese W. and Pocchiari F. - (vedi Bassignana P.).

Valente F. and Chiozzotto A. - (vedi Chiozzotto A.).

Valente F. e Chiozzotto A. - (vedi Chiozzotto A.).

Vella L., Merucci P. and Cacciapuoti B. - (vedi Merucci P.).

Verani P., Penso G., Santoro R., Mancini G. and Balducci D. - (vedi Penso G.).

Versorese W., Bassignana P., Tagliafico G. B., Valbusa L. and Pocchiari F. - (vedi Bassignana P.).

Vicari C., Cardini C., Cavina G., Cingalani E. e Mariani A. - (vedi Cardini C.).

Visintin B. - *Les adductions d'eau en Italie.* 1.re Partie - Eau, 49: 121 (1962).

Visintin B. - *Les adductions d'eau en Italie.* 2.e Partie - Eau, 49: 146 (1962).

Zampieri A., Posarelli A. e Tangucci F. - (vedi Posarelli A.).