

I N D I C E G E N E R A L E

1. QUINTILIANI M. e BOCCACCI M. — Effetti del trattamento con gli acidi bromo e iodoacetico sulla mortalità da irradiazione roentgen nel topo	Pag. 5
2. FRANK M. — Generatore di gruppi di impulsi	» 11
3. BARONE A. e SCAFATI A. — Misure della velocità di propagazione degli ultrasuoni nei tessuti biologici eseguite con un metodo interferometrico	» 15
4. MILAZZO G. — Apparecchiatura per la misura di tensioni di vapore	» 32
5. MARZADRO M. — La microdeterminazione rapida del carbonio e idrogeno nelle sostanze organiche contenenti fosforo, solfo o alogeni	» 39
6. BUSELLU M. A., MARZADRO M. e ROSSI C. — Microdeterminazione rapida del carbonio in sostanze marcate ¹⁴ C e riempimento di contatori ad anidride carbonica	» 49
7. BUSELLU M. A., D'AGOSTINO O. e ROSSI C. — Tecniche per la microcombustione di sostanze marcate ¹⁴ C e la misura delle attività con contatori ad anidride carbonica	» 57
8. MARINI-BETTOLO G. B. e CARVALHO-FERREIRA P. — Sugli alcaloidi dell'« <i>Aspidosperma longepetiolatum</i> » Kuhlmann	» 68
9. PAOLONI L. e MARINI-BETTOLO G. B. — Ricerche sui complessi tra composti carbonilici ed alogenuri metallici. Nota VII. Lo studio degli spettri IR dei complessi delle aldeidi e dei chetoni aromatici	» 77
10. STEVE BOCCIARELLI D. e VIOLANTE A. — Modificazioni morfologiche delle cellule patologiche caratteristiche del mieloma di Oberling, Guérin e Guérin in ratti trattati con Bis (β -cloroetil) p-aminofenilalanina	» 111
11. CHIOZZOTTO M., FAILLA G. e GROSS W. — Misura della energia media della radiazione beta dello Iodio-131 con metodo ionimetrico	» 122
12. MILAZZO G. — La regione di Schumann e le sue possibilità analitiche	» 133

13. JACOBELLI TURI C. e DE GIULI G. — Ricerche analitiche sui tensioattivi - Nota IV. Differenziazione fra poliossi-tilenglicoli e poliossi-propilenglicoli	Pag.	140
14. ALBERTI S. e ORTALI V. — Su di un nuovo terreno d'arricchimento per il « <i>Corynebacterium diphtheriae</i> »	»	146
15. AUREGGI A., ALATI E. e RAVAIOLI L. — Specificità immunitaria in sieri perfrigerati-liofilizzati-irradiati	»	153
16. BALDUCCI D. e MANCINI G. — Titolazione degli anticorpi neutralizzanti per la poliomielite. Metodo rapido con lettura al microscopio	»	171
17. RICCI M. — Sulla influenza dell'ambiente scolastico nella diffusione della ossiuriasi	»	176
18. FILIPPONI A. — Due specie riproduttivamente isolate sotto il nome di « <i>Macrocheles glaber</i> » (Müller) (Acarina, Mesostigmata)	»	189
19. DI MODICA G. e MASSAGLIA A. — Studio sulla composizione del catgut	»	203
20. BETTINI S. — Indagine sui casi di latrodectismo verificatisi negli anni dal 1938 al 1958 in alcune Province d'Italia. - Nota I. Provincia di Viterbo	»	213
21. CAVALLINI D., DE MARCO C., MONDOVI B. e TENTORI L. — Metabolismo della DL-cistina S_{35} nel ratto	»	233
22. CAVALLINI D. e TENTORI L. — Studio sul meccanismo d'azione dei radioprotettori. - Nota I. Azione della tio-taurina nel topino irradiato	»	242
23. CAVINA G. e NICOLOSI G. — Studio cromatografico degli steroidi presenti negli estratti da urine con cloroformio, frazionati tra benzene ed acqua	»	245
24. CAVINA G. e CINGOLANI E. — Ricerca e determinazione di steroidi cortico-simili di interesse farmaceutico mediante cromatografia su carta	»	254
25. CAVINA G., ANSELMI E., MENOTTI A. e NATOLI A. — Osservazioni sul metodo di BROWN per la determinazione degli estrogeni urinari	»	269
26. VON LORCH L., NEGRI R., ALBERTI S., DE FELIP G. e MONACELLI R. — Studio comparativo sperimentale di due nuovi sali di penicillina	»	285
27. DORETTI M. — Determinazione di residui di diazinone nell'olio di oliva	»	294

28. TOMASELLI S. — L'edilizia ospedaliera italiana in rapporto alle più recenti vedute nel campo assistenziale	Pag.	301
29. CAVALLARO M. e SALVADORI P. — Contatori Čerenkov per particelle pesanti cariche	»	330
30. VISINTIN B. e CIGNITTI M. — Studio termogravimetrico del meccanismo di decarbonatazione, in atmosfera di CO ₂ , dei carbonati di magnesio idrati	»	389
31. CORTELLESA G. — Sulla protezione dalla radiazione diffusa generata dalle macchine acceleratrici per elettroni con energia massima attorno ad 1 GeV	»	397
32. SACCÀ G. e BENETTI M. P. — Ricerche sperimentali sulla maturità e sul comportamento sessuale di « <i>Musca domestica</i> » L. (Diptera, Muscidae)	»	423
33. SACCÀ G. e GUY Y. — Resistenza di comportamento al DDT di « <i>Anopheles labranchiae</i> » in Marocco	»	433
34. RIVOSECCHI L. — Osservazioni teratologiche su alcuni esemplari di « <i>Musca domestica</i> » L. raccolti in provincia di Latina	»	449
35. ADDAMIANO L., BABUDIERI B., BUSSINELLO E., GIUSTI G. e SALVI A. — Ricerche ed indagini sperimentali sulle leptospirosi degli uccelli. Loro importanza epidemiologica	»	482
36. PAPACHIRIACU E. — Ricerche su di una possibile parentela antigenica tra leptospire ed alcuni ceppi di <i>Shigellae</i>	»	497
37. BALDUCCI D., FELICI A., CASTELLI L., GORI G., MANCINI G., PAOLUZZI S., VOZZA R. e PENSO G. — Virus 1958. Sintesi dell'attività di ricerca dei Laboratori di Microbiologia dell'Istituto Superiore di Sanità	»	503
38. BABUDIERI B. — Ricerche serologiche sulla diffusione delle leptospirosi nella provincia di Siviglia	»	513
39. LILLO L. — Studio comparativo su alcuni metodi di controllo dell'anatossina difterica	»	524
40. FELICI A. e VERANI P. — Studio delle relazioni antigeniche tra alcuni ceppi di virus influenzale tipo A ₂	»	532
41. EVDOKIMOFF V. — Sintesi di un nuovo eterociclo: la pirazolo (2,3: a) chinossalina. - Nota II	»	542
42. CORTELLESA G. e REALE A. — Dispositivi elettronici per una esperienza di fotoproduzione di mesoni π^0 da protoni	»	550

43. SACCÀ G. — Contributo alla conoscenza delle « Myzomyia » del Sud Marocchino	Pag.	575
44. PALLA L. — Determinazione di alcune proprietà fisiche del polistirolo espanso	»	581
45. ROSNATI V. e MISITI D. — Ricerche nel campo delle 2-oxazoline. - Nota I. Sintesi di 2 aril, 4 metil, 4 idrossimetil, 2-oxazoline	»	603
46. ROSNATI V. e MISITI D. — Ricerche nel campo delle 2-oxazoline. - Nota II. 2 aril, 4 metil, 4 clorocarbonilossimetil, 2-oxazoline	»	610
47. ROSNATI V. e MISITI D. — Ricerche nel campo delle 2-oxazoline. - Nota III. Sintesi e proprietà farmacologiche di 2-aril, 4-metil, 4-carbammil-ossimetil, 2-oxazoline	»	620
48. RICCI M. e GAGLIANO E. — Note sull'azione antielmintica della ditiazanina	»	629
49. BETTINI S., BOCCACCI M. e NATALIZZI G. — Ricerche sugli effetti tossici di alcuni bromo- e cloroacetati in ceppi sensibili e « resistenti » di « Musca domestica » L	»	635
50. RIVOSECCHI L. — Un nuovo Simulide dell'agro pontino	»	652
51. BARONCELLI V., BETTO P. e MUNOZ GIL E. — Preparazione di glucosio-1-fosfato marcato uniformemente ¹⁴ C	»	668
52. ARCHETTI I. — Concetti nuovi sui virus	»	672
53. ARCHETTI I. e FELICI A. — I virus ECHO ed i loro rapporti con gli altri enterovirus	»	680
54. FELICI A., ARCHETTI I., RUSSI F., BELLOCCHI C. e MAZZI F. — Contributo allo studio delle malattie da virus Cocksackie. - Manifestazione epidemica ad impronta diarroica causata da un virus Cocksackie tipo B3	»	695
55. DE CARO M. e SAMARANI E. — Antigenicità dell'insulina: anticorpi ed emoagglutinazione	»	708
56. VISINTIN B. e DE FULVIO S. — Le acque termali dell'isola d'Ischia con particolare riferimento a quelle iper-radioattive di Lacco Ameno	»	713
57. VON LORCH L., DE FELIP G., ALBERTI S. e NEGRI R. — Sulla possibilità di titolazione della kanamicina in presenza di penicillina o di streptomycin	»	744
58. CASSINGENA R., FELICI A. e VILLA L. — Prova del potere patogeno del « Mycobacterium marianum » per la cavia mediante induzione di un essudato di macrofagi e soppressione della resistenza naturale	»	750

59. SCOGNAMIGLIO W. — Studio farmacologico dell'azione della succinilcolina sulla trasmissione neuromuscolare del pollo e sugli effetti degli anticolinesterasici e del dietilamminoetilidifenilpropilacetato (SKF 523A) . . .	Pag.	733
60. CARTA S. e VIVALDI G. — Studio dell'attività colinesterasica e fosfatasica della membrana del globulo rosso . . .	»	761
61. REVERBERI G. e MANCUSO V. — I costituenti dell'uovo di « <i>Ciona intestinalis</i> » (Ascidie) al microscopio elettronico	»	783
62. MANCUSO V. — La membrana ovulare di « <i>Mytilus edulis</i> » studiata al microscopio elettronico	»	793
63. ROCHA e SILVA M. — La signification biologique de la Bradycinine, comme hormone tissulaire	»	797
64. UGOLINI F. UGOLINI G. e CHAIN E. B. — Fermentatore a tamburo rotante di tipo modificato	»	819
65. GUALANDI G., MORISI G., UGOLINI G. e CHAIN E. B. — Misura continua dell'ossigeno disciolto in liquidi di coltura in presenza di microrganismi	»	822
66. GUALANDI G., CALDAROLA E. e CHAIN E. B. — Misura e controllo automatici continui del pH per mezzo di elettrodi a vetro sterilizzabili	»	869
67. FRANK M. — Perfezionamenti apportati ad un'apparecchiatura automatica per la determinazione quantitativa delle zone radioattive di radiocromatogrammi bidimensionali. Con un addendum di CHAIN E. B., POCCHIARI F. e ROSSI C. sul funzionamento dell'apparecchiatura . . .	»	893
68. CHAIN E. B., PALADINO S. e ZANCHI F. — La sterilizzazione dei terreni di cultura contenenti materiale organico solido in fermentatori da laboratorio e da impianto pilota	»	906
69. CARTA-DE ANGELI L., VENTURA M. T. e DENTICE DI ACCADIA F. — Semplificazioni del metodo colorimetrico all'idrossilammina per la determinazione della penicillina nei terreni di fermentazione e nei sali finiti . . .	»	913
70. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., MASI I. e POCCHIARI F. — Il metabolismo del glucosio nell'ipofisi isolata e nelle fettine di cervello di ratto	»	924
71. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., MASI I. e POCCHIARI F. — Il metabolismo del piruvato in fettine di fegato e di cervello di ratto	»	936

72. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B. e POCCHIARI F. — Ossidazione del glucosio in omogenati di tessuto adiposo bruno di ratto	Pag. 946
73. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. e POCCHIARI F. — Influenza dell'anaerobiosi sul metabolismo del glucosio nel diaframma isolato di ratto	» 953
74. CASSINGENA R., ORTALI A. V., VILLA L. e MILAZZO M. — « <i>Micrococcus violagabriellae</i> » (Castellani, 1955)	» 964
75. VELLA L., ZAMPIERI A. e MERUCCI P. — Inibizione dell'azione emolitica della O-Streptolisina mediante cardiolipina	» 978
76. ZAMPIERI A., VELLA L. e MERUCCI P. — Coltura dello streptococco emolitico di gruppo A in terreno chimicamente definito a base di purine e pirimidine	» 983
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' - Cenni storici e attività (parte XII)	» I
77. CAVINA G., CINGOLANI E. e TENTORI L. — Determinazione di steroidi in estratti di corteccia surrenale mediante cromatografia su carta	» 993
78. GALAMINI A. e MAGGIORE L. — Effetto di alcuni antibiotici e della vitamina B ₁₂ sull'accrescimento e sulla metamorfosi dei girini di <i>Bufo Vulgaris</i>	» 1008
79. ANSELMI S., BONIFORTI L. e MONACELLI R. — Analisi cromatografica delle sostanze grasse in fase di vapore. - Nota II. Tecnica di esecuzione e cromatogrammi di alcuni olii e grassi vegetali ed animali	» 1016
80. CIGNITTI M. e PAOLONI L. — Forme tautomere di derivati ossigenati della 4-3-5-triazina. - Nota I. Spettri infrarossi	» 1037
81. COTTA-RAMUSINO F., INTONTI R. e STACCHINI A. — Metodo per la determinazione quantitativa e per la separazione della Kanamicina da altri antibiotici	» 1048
82. LA PAROLA G. e JACOBELLI TURI C. — La 6-benzoil-metil-sulfossitriazina dal monotiosemicarbazone dell'acido benzoil piruvico	» 1058
83. MILAZZO G., CASICOVI C. G. e CIASCA M. A. — Sul benzo-[a]-pirene irradiato — III. Irradiazione in presenza di ossigeno	» 1065
84. CASINOVÌ C. G., GARBARINO J. A. e MARINI-BETTOLO G. B. — La struttura dell'alcaloide dello « <i>Skytanthus acutus</i> » Meyen	» 1073

85. QUINTILIANI M., BOCCACCI M. e TENTORI L. — Incorporazione del P ³² nell'acido desossiribonucleico di alcuni organi radio-sensibili in ratti trattati con acido iodoacetico e con raggi X	Pag.	1081
86. LONGO V. G., SILVESTRINI B. e BOVET D. — Studio delle proprietà convulsivanti dei 5-7 difenil-1-3 diazadamantan-6-olo (1757 I. S.)	»	1095
87. MARINI-BETTOLO G. B., LANDI VITTORY R., JORIO M. A., BOVET-NITTI F. e ORSINGHER O. — Ricerche nella serie del benzodiossano - Nota XIX. Derivati idrazinici dell'1,4-benzodiossano. Sintesi e proprietà farmacologiche	»	1110
88. FRANK M. — Un registratore elettronico di numeri di impulsi e sue applicazioni nel campo della radiocromatografia	»	1128
89. AGENO M. — Alcune considerazioni sulla forma dei virus	»	1149
90. ARCHETTI I., STEVE-BOCCIARELLI D. e TOSCHI G. — Studio al microscopio elettronico dello sviluppo e della struttura di un virus enterico della scimmia	»	1161
91. CORTELLESSA G., REALE A. e SALVADORI P. — Ricerche sulla struttura del protone attraverso misure di sezione d'urto differenziale di fotoproduzione singola di mesoni π^0 e di effetto Compton	»	1177
92. SELLERIO U. — Un nuovo compressore frigorifero	»	1198
93. UGOLINI F. — Osservazioni ed esperienze sulle tubazioni in resina poliestere armata	»	1211
94. CASTELNUOVO G., GAUDIANO A., MORELLINI M., PENSO G. e ROSSI C. — Gli antigeni dei micobatteri	»	1222
95. COLLOTTI-FERRETTI C. — L'isolamento in coltura continua di un ceppo di cellule derivato da Amnion umano (Amnion I.S.S., 1960)	»	1234
96. FELICI A. e VOZZA R. — Ricerche virologiche sul tracoma. Dati preliminari	»	1242
97. BETTINI S. e FINIZIO E. — Indagine sui casi di latroductismo verificatisi negli anni dal 1938 al 1958 in alcune Province d'Italia. - Nota II. Provincia di Grosseto	»	1276
98. CORRADETTI A., NERI I. e SCANGA M. — Segnalazione in Italia di « Plasmodium praecox » var. « matutinum » in « Turdus iliacus », e separazione di questo plasmodio da « Plasmodium praecox » come specie distinta: « Plasmodium matutinum » Huff, 1937	»	1288

99.	RIVOSECCHI L. — Un contributo alla conoscenza dei Simulidi italiani (« Diptera Nematocera, Simuliidae »): stazioni di raccolta di larve e pupe in provincia di Latina	Pag. 1300
100.	MAZZARACCHIO V., ZAVAGLI V., ORFEI Z., FONTANELLI E., D'AMORE A., RAVAIOLI L. e CASTAGNOLI B. — Osservazioni comparative sulle reazioni immunitarie provocate nei bovini con la inoculazione dei vaccini anti-aftosi monovalenti, bivalenti e trivalenti	» 1338
101.	ZAVAGLI V., MAZZARACCHIO V., FONTANELLI E., ORFEI Z., D'AMORE A., RAVAIOLI L. e CASTAGNOLI B. — L'efficacia del vaccino anti-aftoso per la profilassi dell'afta epizootica nei bovini con virus prodotto su cellule renali monostratificate	» 1350
102.	CHAIN E. B. — Studi sul metabolismo cerebrale	» 1357
103.	BALLIO A. e RUSSI S. — La struttura del galattosil-lattosio, un trisaccaride prodotto dal lattosio ad opera del « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Thom	» 1375
104.	FRATELLO B. e SERMONTI G. — Sul meccanismo della segregazione mitotica in « <i>Aspergillus nidulans</i> »	» 1384
