

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

1. SACCÀ G. — Esperienze con mosche domestiche, sterilizzate con raggi X	<i>Pag.</i> 5
2. SACCÀ G. — Resistenza al Dieldrin di « A. labbranchiae Fall. » in Marocco	» 13
3. RICCI M. e CRESTA M. — Ricerche sull'accrescimento infantile in relazione al parassitismo intestinale nel Comune di Rofrano (Salerno)	» 18
4. NEGRI R., von LORCH L., DE FELIP G., ALBERTI S. e MONACELLI R. — Titolazione di alcuni sali di cloramfenicolo succinato con l'impiego di un enzima complesso e di germi antibiotico-resistenti	» 41
5. PAULUZZI S. e FELICI A. — L'infezione cellulare da virus ECHO 9 studiata con la tecnica degli anticorpi fluorescenti	» 51
6. LELLI G. e RESTIVO M. L. — Ricerche, al microscopio elettronico, sul legamento sospensore del cristallino	» 57
7. GUALDI G. e NICOLI M. — Aspetti igienici particolari dell'insolazione di edifici di un aggregato edilizio urbano in rapporto all'orientamento delle vie	» 65
8. MANZONE A. M. e JACOBELLI TURI C. — Determinazione quantitativa del sorbitolo in alcuni prodotti alimentari	» 104
9. CORRADETTI A. e ILARDI A. — Un ceppo di « Plasmodium elongatum » nella cornacchia bigia (« Corvus cornix »)	» 115
10. CORRADETTI A. e RIGOLI E. — Comportamento dei sistemi ematopoietico e reticolo endoteliale nel ratto albino al quarto e al settimo giorno di una infezione mortale da « Plasmodium berghei »	» 119
11. GIGANTE D., MAROTTA U. e TOMASSINI N. — Osservazioni al microscopio elettronico di linfonodi in condizioni normali e patologiche (leucemia linfoide cronica, granuloma maligno e linfosarcoma)	» 128
12. VIRNO M. e CANTORE G. P. — Indagini fisio-farmacologiche sull'edema cerebrale del coniglio dopo craniotomia	» 139

13. DE CARO M. e SAMARANI E. — Antigenicità dell'insulina: anticorpi e neutralizzazione	Pag.	146
14. FELICI A., BALDUCCI D., CASTELLI L., MANCINI G., PAULUZZI S., AUREGGI A., MILAZZO M., KIRAY G., SANTORO R., STOFOROS E., VERANI P., VOZZA R. e PENSO G. — Virus 1939. - Sintesi dell'attività di ricerca eseguita nei Laboratori di Microbiologia dell'Istituto Superiore di Sanità	»	151
15. OLSON J. A. e CHAIN E. B. — Metabolismo di acidi organici da parte del « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Q 176 sviluppato su acetato	»	162
16. OLSON J. A. e CHAIN E. B. — Il destino dell'acetato marcato $2\text{-}^{14}\text{C}$ nel « <i>Penicillium chrysogenum</i> »	»	181
17. BRANDL E., CARILLI A. e CHAIN E. B. — Terreni colturali semplici per produzione di penicillina	»	203
18. BRANDL E., CARILLI A. e CHAIN E. B. — Produzione di penicillina con micelio lavato di « <i>Penicillium chrysogenum</i> », in terreni di sostituzione chimicamente definiti	»	222
19. CAMPOSANO A., CHAIN E. B. e GUALANDI G. — Effetto dell'agitazione meccanica sulla produzione di acido co-gico in coltura sommersa	»	234
20. VON LORCH L. e PRINCIVALLE M. — Studio comparativo sperimentale di due nuovi derivati della tiamina: la ditiopropiltiamina cloridrato (DTPT) e lo zinco-tannato di ditiopropiltiamina (ZTPT)	»	251
21. AUREGGI A., MOSCA A., PARIENTE R. e RAVAIOLI L. — L'emoagglutinazione con emazie tannizzate nella ricerca degli anticorpi anti-omoinnesto	»	257
22. TIECCO G. — I carboidrati dell'antigene somatico estratto da vari ceppi di « <i>Pseudomonas</i> »	»	267
23. TIECCO G. e RAVAIOLI L. — La specificità sierologica di « <i>Pseudomonas</i> » in rapporto ai carboidrati dell'antigene somatico	»	272
24. BIANCIFIORI M. A. — Contributo allo studio delle soluzioni acquose di bromuro di litio per macchine frigorifere ad assorbimento	»	275
25. CORRADETTI A. — I focolai italiani di kala azar e il problema della leishmaniosi nel Sud Europa	»	281
26. CORRADETTI A. e VEROLINI F. — Decorso della reinfezione da « <i>Plasmodium berghei</i> » in ratti albinì precedentemente infettati, guariti e splenectomizzati	»	285

27. PORCELLI G. e GAUDIANO A. — Studio sulla formazione di complessi fra lo ione uranile ed alcuni aminoacidi .	Pag.	291
28. BALLIO A., CASINOVÌ C. e SERLUPI-CRESCENZI G. — Nucleotidi di microrganismi. - Nota I. I nucleotidi del micelio di « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Thom	»	299
29. BALLIO A. e SERLUPI-CRESCENZI G. — Nucleotidi di microrganismi. - Nota II. Isolamento dell'acido adenilossuccinico e dell'acido adenosinosuccinico dal micelio di « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Thom	»	321
30. SERLUPI-CRESCENZI G. e BALLIO A. — Nucleotidi di microrganismi. - Nota III. La struttura di un nuovo piridin-nucleotide isolato dal « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Thom	»	335
31. PIRT S. J. e CALLOW D. S. — Formazione di prodotti esocellulari per mezzo di microrganismi in coltura continua. - Nota II. Produzione di 2.3-butandiolo a partire da saccarosio mediante « <i>Aerobacter aerogenes</i> » in un processo a due stadi	»	344
32. BALLIO A., BRANDL E., CHAIN E. B., DENTICE DI ACCADIA F., NAVAZIO F. e ROSSI C. — Il destino del solfato ³⁵ S e della metionina ³⁵ S in un ceppo di « <i>Penicillium chrysogenum</i> » alto produttore di penicillina e in un ceppo mutante non produttore sviluppati in un semplice terreno di sostituzione	»	366
33. BALLIO A., CHAIN E. B., DENTICE DI ACCADIA F., NAVAZIO F., ROSSI C. e VENTURA M. T. — Distribuzione della solforilcolina dei funghi	»	393
34. SELLERIO U. — Un nuovo scambiatore di calore per celle frigorifere destinate al congelamento rapido delle carni bovine	»	403
35. CARTA S., FRONTALI N. e VIVALDI G. — Il contenuto in aminoacidi liberi e altri composti nel tessuto nervoso di « <i>Apis mellifica</i> » L.	»	407
36. DION W. M. e KAUSHAL R. — L'effetto dell'agitazione meccanica sulla morfologia di alcuni funghi comuni sviluppati in coltura sommersa	»	423
37. CARILLI A. e TONOLO A. — Osservazioni sulla morfologia del « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Thom in coltura sommersa - V. Sul modo di formazione dei conidi di « <i>Penicillium chrysogenum</i> » Thom in coltura sommersa	»	436

38. TONOLO A. e CARILLI A. — Fenomeni di fusione nucleare nella formazione dei conidiofori di « <i>Penicillium purpurogenum</i> » Stoll., in coltura sommersa	Pag.	447
39. TONOLO A. — Colture artificiali di « <i>Claviceps purpurea</i> » (Fr.) Tul. Infezione e produzione di sclerozi su piante di cereali cresciute in ambiente sterile	»	452
40. SERMONTI G. — Genetica del « <i>Penicillium Chrysogenum</i> ». III. Eredità citoplasmatica in <i>Penicillium</i>	»	475
41. SERMONTI G. e MORPURGO G. — Genetica del « <i>Penicillium chrysogenum</i> ». - IV. Effetto di alcuni mutageni sulla segregazione somatica da diploidi eterozigoti	»	483
42. MORPURGO G. e SERMONTI G. — Genetica del « <i>Penicillium chrysogenum</i> ». - V. Reversione da parte del Cloruro Manganoso della azione letale e dei danni cromosomici prodotti dall'azoto-iprite	»	494
43. SERMONTI G. e SPADA-SERMONTI I. — Analisi genetica preliminare in « <i>Streptomyces coelicolor</i> »	»	504
44. TESTI-CAMPOSANO A. — Osservazioni morfologiche sulla crescita di « <i>Aspergillus flavus</i> » in coltura sommersa	»	515
45. VISINTIN B. e MONTERIOLO S. — Metodo di dosaggio della silice monomera e dei suoi primi polimeri nelle acque mediante spettrofotometria dell'acido β -silicomolibdico, in presenza di ioni interferenti	»	521
46. BABUDIERI B. — Ricerche serologiche sul virus del tracoma	»	539
47. ARCHETTI I. e STEVE BOCCIARELLI D. — Contributo allo studio della struttura del virus influenzale	»	546
48. MARIANI A. e VICARI C. — Sulla determinazione delle vitamine K nei prodotti farmaceutici	»	553
49. MARINOZZI V. — Impregnazione argentea delle sezioni ultrasottili per la microscopia elettronica	»	558
50. TOMASELLI S. — Evoluzione dei criteri di progettazione dei reparti per contagiosi negli ospedali generali	»	567
51. ASCENZI A., BONUCCI E. e STEVE BOCCIARELLI D. — Determinazione quantitativa del Ca nell'osso col metodo microradiografico	»	599
52. ASCENZI A., BONUCCI E. e STEVE BOCCIARELLI D. — Su taluni aspetti quantitativi della calcificazione della matrice ossea nella malattia di von Recklinghausen	»	606
53. BABUDIERI B. e MATEEW D. — Studio serologico di alcuni ceppi bulgari di leptospire	»	614

54. PRUNER G. e DENTICE di ACCADIA F. — L'influenza di alcune muffe dell'oppio sulla stabilità della morfina. - Nota preliminare	Pag.	623
55. DENTICE di ACCADIA F. — L'importanza della solforilcolina nei microrganismi	»	629
56. MAROTTA M. — Azione nel pesce (Tinca) di alcune sostanze curariche e curaro-simili	»	640
57. VERCILLO A. e MANZONE A. M. — Determinazione volumetrica dei ciclamati	»	644
58. VISINTIN B. e ZAVATTIERO J. — Bacillo termofilo isolato da un'acqua termale dell'Isola d'Ischia; indagine microbiologica - Nota I	»	649
59. CESARI A., JACOBELLI-TURI C. e MALAGODI M. G. — Metodo rapido per la ricerca dell'acido sorbico negli alimenti	»	657
60. BUCCI F. e CUSMANO A. M. — Sulle reazioni analitiche dell'acido benzoico fondate sulla nitratura e riduzione	»	664
61. CARDINI C. e TUCCI BUCCI B. — Caratteri differenziali di due composti antidiabetici isomeri	»	676
62. BETTINI S. — Indagine sui casi di latrosectismo verificatisi negli anni dal 1938 al 1938 in alcune Province d'Italia. - Nota III. Provincia di Roma	»	680
63. LA FACE L. — L'autogenia nelle popolazioni del complesso « <i>Culex pipiens</i> » nella provincia di Latina	»	693
64. PRUNER G. — Sull'utilità del lattice del « <i>Papaver Orientale</i> » nell'accertamento della provenienza di un oppio	»	699
65. ANGELICO R., MAGGIORE L. e QUINTILIANI M. — Costituenti inorganici della dieta e radiosensibilità: risposta letale ai raggi X e alla azotoiprite di ratti alimentati con diete arricchite con manganese	»	711
66. INTONTI R., COTTA RAMUSINO F. e STACCHINI A. — Riconoscimento e determinazione quantitativa per via spettrofotometrica dell'acido benzoico e del paraossibenzoato di metile nelle bibite analcoliche e nelle marmellate	»	727
67. CALÒ A., CARDINI C. e MARIANI A. — Dati analitici di alcuni nuovi diuretici di sintesi	»	735
68. CARDINI C., VENEZIANI C. e CALÒ A. — Ricerche analitiche sul 4,2',4'-trimetossicalcone	»	741
69. RAVAIOLI L. e GIOVENALI E. — Frazionamento elettroforético del siero di latte bovino, ovino e bufalino	»	748

70. MASTROPIETRO-CANCELLIERI M. F. e TIECCO G. F. — Metabolismo del galattosio in alcune specie di « <i>Pseudomonas</i> » in coltura sommersa	Pag.	754
71. MASTROPIETRO-CANCELLIERI M. F. — Un metodo rapido di titolazione della penicillina su piastra di agar-germi	»	763
72. DELL'UOMO G. — Un catturatore automatico per insetti per uso di laboratorio	»	767
73. AGENO M. e FELICI C. — Discriminatore-formatore di impulso praticamente esente da fluttuazioni di ritardo	»	772
74. AMALDI U., Jr. e MISSONI G. — Un metodo di elevata precisione per il controllo della stabilità degli amplificatori	»	779
75. BALDUCCI D., FELICI A., CASTELLI L., BALDUCCI M., COS-SU M., GARCIA A., MANCINI G., PAULUZZI S., PERUGINI S., SANTORO R., STOFOROS E., VERANI P., VOZZA R. e PENSO G. — Cellule e Virus 1960. Sintesi dell'attività di ricerca della Sezione Virus dei Laboratori di Microbiologia dell'Istituto Superiore di Sanità	»	789
76. FELICI A. e GARCIA-GANCEDO A. — Risposta anticorpale in soggetti umani vaccinati con i corpuscoli elementari del tracoma	»	807
77. GARCIA-GANCEDO A., STOFOROS E. e FELICI A. — Ricerca sugli anticorpi neutralizzanti il virus poliomieltico nella zona di Asmara, Etiopia	»	815
78. VILLA L., CARLBERG G., CASSINGENA R. e CASTAGNETTA E. — Sulla fermentazione dei carboidrati da parte degli enterobatteri	»	820
79. ARCHETTI I., STEVE-BOCCIARELLI D. e VIOLANTE A. — Studio al microscopio elettronico della miosite dei topi neonati inoculati con virus ECHO 9 e osservazioni sulla struttura del virus	»	826
80. BERKELMAN K., CORTELLESSA G. e REALE A. — Ricerca del mesone ω^0 in fotoproduzione	»	834
81. CASORATI V., SILVAGNI C. e STEVE BOCCIARELLI D. — Osservazioni sulla ultrastruttura della fine vascolarizzazione della corda vocale vera di cavia	»	850
82. CHIOZZOTTO M., DI NUNZIO G. e GRISANTI A. — Apparecchio semiautomatico per il controllo dei preparati di radio	»	858
83. INTONTI R., COTTA-RAMUSINO F. e STACCHINI A. — Sul numero di formolo dei succhi di agrumi	»	871

84. COTTA-RAMUSINO F. e INTONTI R. — Caratteristiche chimico-fisiche e determinazione quantitativa della 2,6-dimetossifenilpenicillina sodica	Pag.	877
85. RIVOSECCHI L., ASCHER K. R. S. e MOSNA E. — Studi sugli Anofelini resistenti agli insetticidi. VI. - Sesso e ordinamenti cromosomici nelle larve di « Anopheles atroparvus »	»	883
86. VISINTIN B. — L'acquedotto in Italia	»	901
87. SAMPAOLO A. — Ricerche di metaboliti della N-monometilammide dell'acido O,O-dimetilditiofosforilacetico (principio attivo del Rogor) nell'olio d'oliva	»	936
88. SANTORO R. e VERANI P. — Le emazie formolate in virologia	»	950
89. FRONTALI C. — L'azione letale e mutagena dell'acido nitroso su batteriofagi. (Discussione di un modello cinetico)	»	963
90. PETTI G., BOLIS L., CARTONI C. e RUGGIU D. — Comportamento di alcune idrolasi acide del fegato di ratti trattati con gonadotropina serica	»	977
91. BOLIS MAGISTRETTI L. e MAZZONI VARALDA M. T. — Azione di alcuni steroidi anabolizzanti sull'attività fagocitaria del sistema reticolo endoteliale	»	983
