

INDICI

INDICE GENERALE

1 - E. VACINO. — Attrezzatura per la prova ed il controllo di tenuta dei giunti delle condutture per acque potabili in rapporto alle nuove esigenze di sistemazione e di rifacimento degli acquedotti danneggiati dalla guerra . . .	<i>pag.</i> 5
2 - S. TOMASELLI. — Soluzioni di orientamento nella progettazione dei padiglioni per contagiosi	» 19
3 - N. GANDOLFO. — Sulla separazione ferro-alluminio . . .	» 57
4 - N. GANDOLFO. — Estrazione e determinazione del D.D.T. negli organi animali	» 65
5 - E. MOSNA e M. ALESSANDRINI. — La lotta antianofelica con D.D.T. nella prov. di Latina. Rapporto per gli anni 1948-49	» 70
6 - E. MOSNA. — Il controllo con Octa-Klor delle mosche DDT resistenti	» 83
7 - S. BETTINI. — Studio sull'azione dei prodotti antiparassitari e della loro tossicità sull'uomo e sugli animali . . .	» 91
8 - A. FILIPPONI. — Studi sugli Stylocephalidae (Sporozoa): III. Fecondità dei parassiti e grado di infezione dei loro ospiti	» 103
9. L. CAVACEPPI. — Revisione sistematica delle zecche italiane (I. nota)	» 120
10 - F. SCANGA. — Sul modo di riproduzione della Pasteurella Pestis	» 123
11 - B. BABUDIERI. — Leptospire e leptospirosi in Italia . . .	» 133
12 - V. CILLI, F. MAZZARACCHIO e C. ROETTI. — L'episodio di peste bovina al giardino zoologico di Roma	» 153
13 - R. NEGRI. — Alterazioni morfologiche dei germi sativino-sensibili viste al microscopio normale ed elettronico . . .	» 160
14 - R. NEGRI e L. RAVAIOLI. — Gli antigeni antibiotati e formulati nella produzione del siero agglutinante il V. comma	» 171
15 - R. NEGRI e L. RAVAIOLI. — Studio comparativo dell'attività « in vitro » tra terramicina e i più noti e recenti antibiotici nei riguardi di alcuni germi gram-positivi e gram-negativi	» 179

- 16 - R. NEGRI, F. MUNTONI e A. D'AMORE. — Ricerche sulla azione antibiotica dei senfoli estratti da varie forme orticole di semi di *Raphanus sativus* L., Var. *radicula* Pers, nei confronti di numerosi germi, compresi due ceppi di BB. tubercolare tipo aviario (Cow 18 e Cow 70) pag. 186
- 17 - L. TENTORI e G. VIVALDI. — Sulla anemia sperimentale del ratto carente di acido folico e sulla attività terapeutica di alcune sostanze ad azione antianemica » 194
- 18 - L. TENTORI e G. VIVALDI. — Sindrome mortale caratterizzata da manifestazioni a carico del sistema nervoso nel ratto alimentato con una dieta altamente purificata contenente solfonamidoguanidina. Nota II » 216
- 19 - G. PRUNER. — Applicazione della ceriometria in biologia. I. Determinazione volumetrica della Vitamina B₁ » 222
- 20 - M. AGENO. — Su alcuni concetti termodinamici e sui limiti della loro applicabilità » 233
- 21 - A. FILIPPONI. — Studi sugli Stylocefalidae (Sporozoa): IV. descrizione di un nuovo Stilocefalide (*Stylocephalus mucronatus* n.sp.) e diagnosi differenziali di *Stylocephalus gigas* e *S. reticulatus* » 247
- 22 - M. RICCI. — Note sulla biologia di «*Blatta orientalis* L.» » 259
- 23 - A. CORRADETTI e F. VEROLINI. — Studi sulle recidive da «*P. malariae*» e da «*P. cynomolgi*» in infezioni indotte con sangue » 271
- 24 - O. MARIANI MARELLI. — Alterazione delle soluzioni di Dolantina per azione del calore » 282
- 25 - T. LUCHERINI e E. CECCHI. — Il problema della fibrosite nel quadro delle malattie reumatiche - Ricerche sperimentali » 287
- 26 - R. CATANZARO e M. QUINTILIANI. — Il problema della funzione del timo » 309
- 27 - A. FILIPPONI. — Su una gregarina (*Gregarina larvarum* n. sp.) rinvenuta in larve di «*Blaps gibba*» ottenuta da allevamento » 361
- 28 - B. BABUDIERI. — Ricerche sulla febbre Q in Italia » 389
- 29 - B. BABUDIERI e E. SUZZI-VALLI. — Studi e ricerche su alcuni episodi di febbre Q verificatisi nella Repubblica di S. Marino » 430
- 30 - M. CHIOZZOTTO e R. QUERZOLI. — Modifiche apportate al voltmetro a generazione dell'impianto a 1100 kW » 460
- 31 - M. AGENO. — Alcune considerazioni sul fenomeno delle scintillazioni nei cristalli organici » 467

32 - V. ROSNATI e D. BOVET. — Ricerche sui curari di sintesi. Nota VI. a) Variazioni alla struttura della succinilcolina; b) derivati poliquaternari	<i>pag.</i> 473
33 - V. ROSNATI. — Ricerche sui curari di sintesi. Nota V. Diesteri di metil-colina	» 496
34 - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO e R. QUERZOLI. — Nuova sistemazione dell'impianto acceleratore a 1100 kW dell'Istituto Superiore di Sanità	» 509
35 - B. BABUDIERI. — Posizione sistematica di <i>Leptospira hyos</i> , S. e R.	» 530
36 - B. BABUDIERI e L. RAVAIOLI. — L'intradermoreazione nella diagnosi della febbre Q, nella cavia	» 532
37 - L. RAVAIOLI e B. TESTI. — Avvelenamento da mercurio in giovani bovini	» 540
38 - M. CHIOZZOTTO. — Dispositivo per il controllo automatico della pressione in un impianto ad alto vuoto	» 553
39 - E. MOSNA. — Sulla resistenza delle mosche domestiche al Chlordane	» 563
40 - A. CORRADETTI. — Particolari fenomeni immunitari nell'infezione da <i>Plasmodium Berghei</i>	» 574
41 - A. CORRADETTI e F. VEROLINI. — Relazioni tra <i>Plasmodium Berghei</i> e cellule della serie rossa, durante l'attacco primario nel ratto albino	» 584
42 - I. NERI. — Influenza della temperatura nell'azione di alcuni insetticidi di contatto sulla mosca domestica	» 606
43 - L. CAVACEPPI. — Durata del ciclo endoistocitario del <i>Plasmodium gallinaceum</i> determinata mediante ripetute biopsie di corteccia cerebrale	» 612
44 - M. E. ALESSANDRINI e V. AMORMINO. — Ricerca del DDT nelle farine	» 619
45 - S. ANSELMI e A. CESARI. — La ricerca dell'olio di sesamo nella margarina e nei grassi similari, aggiunti di sostanze coloranti	» 624
46 - F. BUCCI. — Reazione tra nitriti alcalini ed alcune ammidi organiche. Preparazione di cianati alcalini	» 639
47 - A. CALO' e O. MARIANI MARELLI. — Nuovi sali dell'acido undecilenico	» 647
48 - N. GANDOLFO. — Determinazione dei solfati in presenza di ferro	» 654
49 - R. INTONTI e R. MONACELLI. — Sali di procaina e di chinina della benzilpenicillina	» 657

- 50 - M. MARZADRO. — Determinazione selettiva di varie forme d'azoto col micrometodo di Kjeldahl pag. 668
- 51 - G. MILAZZO e L. PAOLONI. — Tensione di vapore, calori latenti e peso molecolare del selenofene » 673
- 52 - B. VISINTIN. — Adrenalina dall'adrenalone, per riduzione catalitica con Ni di Raney » 686
- 53 - S. CHIAVARELLI. — Sulla clorometilazione delle ammine aril-alifatiche » 692
- 54 - R. FUSCO, V. ROSNATI, F. BOVET-NITTI e D. BOVET. — Qualche considerazione sul tema: struttura chimica e attività nei curari di sintesi » 697
- 55 - E. KNÜSLI. — Sintesi di derivati del p-amminodifenilsolfone ad azione cardiotonica » 717
- 56 - A. MARIANI. — Alterazioni della Vitamina D₂ rilevate con misure spettrofotometriche » 725
- 57 - A. MARIANI, S. GUARINO e O. MARIANI-MARELLI. — Sulla determinazione colorimetrica della morfina negli oppi » 733
- 58 - F. TOFFOLI. — Analisi riptografica. Nota III » 742
- 59 - F. TOFFOLI e V. EVDOKIMOFF. — Sulla costituzione degli arilammino-formaldeido-bisolfiti » 756
- 60 - A. BELOFF CHAIN, D. BOVET, E. B. CHAIN e F. POCCHIARI. — Metabolismo del glucosio-1-fosfato in conigli normali e diabetici da allossana » 763
- 61 - L. TENTORI e G. VIVALDI. — Attività terapeutica della associazione xantoptantina-acido p-aminobenzoilglutamico nella anemia macrocitica sperimentale del ratto » 768
- 62 - M. AGENO e R. QUERZOLI. — Sul meccanismo delle scintillazioni nei cristalli organici » 779
- 63 - R. QUERZOLI. — Un dispositivo integratore per correnti ioniche di grande intensità » 792
- 64 - A. FILIPPONI. — Contributo alla conoscenza di « *Gigaductus elongatus* (Gregarinida, Gigaductidae) » » 800
- 65 - G. RUSSO. — Variazioni nella distribuzione per età della mortalità per poliomielite in Italia » 824
- 66 - F. GRAZIOSI e G. RUSSO. — Studio al microscopio elettronico di un batteriofago attivo sul « *B. megatherium* » » 839
- 67 - B. STRAMPELLI e A. POSANELLI. — Acqueo-vitreo e pigmento uveo retinico al microscopio elettronico » 845

- 68 - G. PENSO, V. ORTALI, A. GAUDIANO, M. PRINCIVALLE, L. VELLA e A. ZAMPIERI. — Studi e ricerche sui Micobatteri. VII - « Il Mycobacterium Phlei ». (Lehmann e Neumann, 1899, pro parte) pag. 855
- 69 - I. ARCHETTI e F. L. HORSFALLI, Jr. — Variazioni antigeniche persistenti di virus influenzale tipo A dopo incompleta neutralizzazione in ovo con siero immune eterologo . . . » 909
- 70 - G. SACCÀ. — Esperienze di incrocio fra « Musca domestica » L., « Musca vicina » Mq., « Musca nebulo » F. . . . » 937
- 71 - L. MEZZETTI e R. QUERZOLI. — Sull'analisi statistica dei risultati di misure eseguite sui contatori di Geiger . . . » 944
- 72 - U. SELLERIO. — Criteri di massima economia nella progettazione di sili per la conservazione del ghiaccio secco . . . » 951
- 73 - A. CORRADETTI e L. CAVACEPPI. — Modificazioni del decorso immunologico dell'infezione da P. gallinaceum e dimostrazione dell'esistenza di un'immunità cellulare rivelabile negli endoteli, e assente nei globuli rossi » 960
- 74 - A. FILIPPONI. — Accrescimento differenziale nei trofozoiti di « Gregarina dimorpha » (Sporozoa) » 973
- 75 - A. e M. GALAMINI. — Sull'azione adrenocorticotropa esercitata dall'estratto di ratti surrenectomizzati in ratti ipofisectomizzati » 994
- 76 - F. MULÈ. — Osservazioni morfologiche del virus della poliomielite al microscopio elettronico » 1000
- 77 - A. VERCILLO. — Il fosforo lecitinico nella pasta all'uovo » 1005
- 78 - B. CASTAGNOLI. — Febbre aftosa e pasteurellosi nei suini . . . » 1019
- 79 - B. CASTAGNOLI. — Ricerche sulla eventuale eliminazione del virus pestoso nei suini sieroinfettati » 1028
- 80 - P. FANTONI. — Evoluzione degli apparecchi schermografici e relativa applicazione dell'orologio elettronico, della cella fotoelettrica e della camera di ionizzazione » 1036