
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI

RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Indici del Volume

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 38 (1965), n.6, p. 983–1008.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1965_8_38_6_983_0>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

INDICI DEL VOLUME

INDICE PER AUTORI

A

- AGENO M., DORE E., FRONTALI C., ARCA M., FRONTALI L. e TECCE G., Interaction between Denatured DNA and RNA of *B. Stearothermophilus* Involving only One Half of Total DNA, 325.
- AGOSTINELLI C., Moto lento stazionario magnetodinamico di un liquido viscoso elettricamente conduttore in un involucro sferico. Nota I, 296.
- Moto lento stazionario magnetodinamico di un liquido viscoso elettricamente conduttore in un involucro sferico. Nota II, 448.
- AGOSTONI E. e MOGNONI P., Variazioni di forma della parete toracica durante sforzi respiratori statici, 929.
- vedi MOGNONI P.
- AIELLO R., vedi SERSALE R.
- ALBERGHINA F. e MARRÈ E., Inibizione da glucosio della demolizione ossidativa dei Lipidi in Cotiledoni isolati da semi germinanti di ricino, 237.
- AMALDI U. Jr., CAMPOS VENUTI G., CORTELESSA G., FRONTEROTTA G., REALE A. e SALVADORI P., The (e , e' p) reaction in the Be^9 nucleus, 499.
- ANCARANI ROSSIELLO L. e FURLANI C., Luminescenza di alcuni cianuri complessi di metalli di transizione, 207.
- ANGEL A., MAGNI F. e STRATA P., Inibizione presinaptica nel nucleo genicolato laterale, 559.
- ANZUINO G., vedi LIQUORI A. M.
- AQUARO G., Intorno ad una generalizzazione degli spazi paracompatti, 824.
- ARCA M., vedi AGENO M.
- ARCELLI È., vedi MARGARIA R.
- ASTARITA G., Decadimento della scia dietro una lastra piana in un fluido a legge di potenza, 511.

B

- BAFFONI G. M., vedi BIANCANI L.
- BARGIGIA G., vedi CAMBI L.
- vedi DUBINI PAGLIA E.

- BASSI I. W., vedi NATTA G.
- BENAZZI M., Su una popolazione della planaria *Dugesia lugubris* (biotipo E), 787.
- BENAZZI LENTATI G. e DEL PAPA R., Prime osservazioni su inclusi paraplasmatici in ovociti della planaria *Dugesia lugubris*, 945.
- BERTOLUZZA A., BERTOLUZZA MORELLI M. A. e CASTELLARI C., Spettri ultrarossi di anidride acetica gasosa adsorbita su cloruro di alluminio solido, 686.
- e BONINO G. B., Spettri ultrarossi di cloroacetone adsorbito su cloruro di alluminio solido, 145.
- BERTOLUZZA MORELLI M. A., vedi BERTOLUZZA A.
- BIANCANI L. e BAFFONI G. M., Osservazioni morfologiche sull'apparato digerente in un Polichete errante, 428.
- BIANCHI A., vedi CAPRARO V.
- BIGNAMI A. e PALLADINI G., Ricerche sull'inibizione *in vivo* dell'ATPasi di membrana nel ratto. Riproduzione sperimentale dello stato spongioso cerebrale e di scariche elettro-encefalografiche pseudoritmiche continue, 253.
- BIOCCA E., BOVET D., GALEFFI C. e MARINI-BETTOLO G. B., Sul curaro Yanoáma. Un nuovo tipo di curaro indigeno: «Curaro di torrefazione e percolazione», 34.
- BONINO G. B., vedi BERTOLUZZA A.
- vedi LORENZELLI V.
- BORLA V., FERRARI A. e WATAGHIN G., L'equilibrio statistico ad elevate temperature e determinazione dei parametri di degenerazione, 771.
- BOSELLINI A., Schema strutturale del Permian-Triassic postercinico nelle Alpi Meridionali, 216.
- BOVET D., vedi BIOCCA E.
- BRANDI L., Sul differenziamento dell'apparato genitale ermafrodita in esemplari bi-cefali di *Polycelis nigra*, 106.
- BRUNELLI F., vedi MODIANO G.
- BRUNI M., Relazioni tra metrica euclidea ed hermitiana in uno spazio vettoriale quaternionale, 488.

BUONANNO C. e CHIEFFI G., L'attività delle fenilfosfatasi alcalina ed acida nel fegato di *Lampetra planeri* nel corso della metamorfosi, 119.

C

CAGLIOTI L., CAINELLI G. e GRASSELLI P., Una nuova via di accesso ai 2 cheto-5 α e 4 cheto-5 β -steroidi, 874.

CAINELLI G., vedi CAGLIOTI L.

CAMBI L. e BARGIGIA G., La scissione ad acido cianidrico di alcuni derivati idrossilammin-O-sostituiti. Nota V, 454.

— — Nuova sintesi delle monoalchil-O-idrossilammine da alcoli e acido isoidrossilammin-monosolfonico. Nota VI, 589.

CAMPOS FERREIRA J., Sur la notion de limite d'une distribution à l'infini, 819.

CAMPOS VENUTI G., vedi AMALDI U. Jr.

CAPANNA E., Ulteriori osservazioni sull'istologia del tetto degli Anuri, 968.

CAPANO V., vedi DELLA PIETRA G.

CAPITELLI M., vedi MOLINARI E.

CAPPELLETTI C., Commemorazione del Corrispondente Vittorio Marchesoni, 274.

CAPRARO V., VEGLI A. e BIANCHI A., Contributo allo studio del meccanismo del passaggio volumetrico netto di soluzione attraverso la pelle di Rana isolata in assenza di un apparente gradiente osmotico, 248.

CARAPEZZA M., L'olivina come indicatore della fugacità dell'ossigeno in alcuni ambienti naturali, 394.

CASALONE G. L., vedi MARIANI C.

CASTAGNOLI C., DE MARCO A. e SCRIMAGLIO R., Perdita di energia di muoni ultrarelativistici. - III. Relazione percorso-energia in acqua e roccia, 201.

CASTELLARI C., vedi BERTOLUZZA A.

CAVAGNA G. A., Oscillazioni smorzate del corpo dovute all'elasticità ed alla viscosità muscolare, 422.

— e MARGARIA R., La meccanica della marcia e l'attività muscolare richiesta nelle singole fasi del passo, 331.

— vedi MARGARIA R.

CERCIGNANI C., Sugli integrali impropri nel senso di Hadamard e su alcuni operatori ad essi collegati, 39.

CERRAI E., vedi SCHREIBER B.

CHERUBINO S., Ottimi paretiani dei valori nominale e intrinseco della produzione di un sistema economico e analoghi, 185.

CHIEFFI G., vedi BUONANNO C.

CHIORINO M. A., Formulazione teorica di un duale del principio di McHenry per il conglomerato cementizio, 655.

CHIUMI F., Azione della penicillina sulla capacità lavorativa del muscolo di rana, 415.

CITTERIO P., vedi RANZI S.

COCUCCI S., MAGGIO R., MONROY A. e MARRÈ E., Variazioni a carico dell'RNA totale e ribosomiale nell'endosperma di semi germinanti di Ricino, 545.

COHN M. H., Quelques théorèmes limites pour une classe de variables aléatoires dépendantes, 815.

COIRO V. M., vedi LIQUORI A. M.

COLOMBO G. e PINAMONTI S., Metaboliti del triptofano « via Chinurenina » in *Schistocerca gregaria* Försk durante lo sviluppo embrionale, 728.

CORAZZA E. e SABELLI C., Dati diffrattometrici sulla glauberite, 223.

— — Notizie cristallografiche sulla kalibrite, 707.

CORBAS V., Determinazione di una classe di gruppi di permutazioni semplicemente transitivi, 808.

CORBELLINI A., LUGARO G. e LUPI I., Isolamento del fattore antiseoretorio ed anti-ulceroso gastrico di origine urinaria allo stato puro, 886.

CORSANO S. e PANIZZI L., Sull'Acteina, principio attivo della *Actea racemosa*. Nota II, 600.

CORTELESSA G., vedi AMALDI U. Jr.

COSTA C., vedi ZAPPÀ V.

CRAMAROSSA F., vedi MOLINARI E.

D

D'ALAGNI M., vedi LIQUORI A. M.

D'ANNA T. e METAFORA S., Fosfati inorganici, esteri fosforici labili, ATP e glucosio-6-fosfato nell'ovario di *Ciona intestinalis*, 227.

— vedi METAFORA S.

DE GIORGI E. e STAMPACCHIA G., Sulle singularità eliminabili delle ipersuperficie minimali, 352.

DELLA PIETRA G., ILLIANO G., CAPANO V. e RAVA R., Conversione *in vivo* dell'ac. γ -idrossibutirrico in ac. γ -aminobutirrico (GABA), 737.

— vedi DE LORENZO F.

- DE LORENZO F., ILLIANO G., MOLEA G. e DELLA PIETRA G., Alternativa biochimica nella sintesi dell'urea, 96.
- DEL PAPA R., vedi BENAZZI LENTATI G.
- DE MARCO A., vedi CASTAGNOLI C.
- DEMBOWSKI P., Sui gruppi di traslazioni d'un piano affine finito, 645.
- DE SANTIS P., vedi LIQUORI A. M.
- DESIO A., Sulla struttura tettonica dell'Asia Centrale, 780.
- DE SOCIO M., Influenza di alcuni termini non lineari sul campo elettromagnetico in un gas ionizzato, 860.
- DE VINCENTIS M., MAGNI A. e MATERAZZI G., Attività dipeptidasi delle metà dorsale e ventrale dell'iride nel corso della rigenerazione del cristallino in *Triton cristatus*, 259.
- DOLCINI B., vedi DOLCINI C.
- DOLCINI C. e DOLCINI B., Su alcune particolarità del fenomeno di oscillazione della risposta meccanica del muscolo striato di *rana esculenta*, alla stimolazione ripetuta a bassa frequenza e di intensità submassimale e costante. Ritmo di modulo 2 ed inversione, 553.
- — Esempificazione di uno schema di calcolo per la ricerca di un eventuale andamento ritmico del fenomeno di oscillazione della risposta meccanica del muscolo striato di *rana esculenta*, alla stimolazione ripetuta a bassa frequenza e di intensità submassimale e costante, 715.
- DORÉ E., vedi AGENO M.
- DUBINI PAGLIA E. e BARGIGIA G., Auto-scissioni, ossidazioni, riduzioni dei derivati isoidrossilamminici e idrossammici. Nota IV, 505.

F

- FAVINI G., MAJORINO G. e SIMONETTA M., Struttura geometrica ed elettronica degli ioni CH_n^+ , 775.
- FERRARESE G., Sull'incremento di volume di un corpo per deformazioni finite, 67.
- Sulla dinamica del corpo rigido, 649.
- FERRARI A., vedi BORLA V.
- FILIPPI G., vedi MODIANO G.
- FOIAS C., vedi NICOLESCU M.
- FRIGIONE G., vedi SERSALE R.
- FRIZ C., La presenza di un livello equivalente ai « Quartenschiefer » del Gottardo entro il Mesozoico del ricoprimento pen-

ninico inferiore del Lebedun (alta Val Formazza), 890.

- FRODA A., La costante d'Euler est irrationnelle, 338.
- FRONTALI C., vedi AGENO M.
- FRONTALI L., vedi AGENO M.
- FRONTEROTTA G., vedi AMALDI U. Jr.
- FURLAN F., vedi FURLANI C.
- FURLANI C., vedi ANCARANI ROSSIELLO L.
- ZINATO E. e FURLAN F., Composti contenenti legami metallo-metallo: reazione tra complessi del rodio e SnCl_2 , 517.

G

- GALEFFI C., vedi BIOCCHIA E.
- GESMUNDO F. e LORENZELLI V., Sullo spettro ultrarosso del « catalizzatore » BPO_4 , (cosiddetto « fosfato di boro »), 88.
- vedi LORENZELLI V.
- GIACOMETTI G., RIGATTI G. e ORLANDI G., Anomalie magnetiche e polarizzazione dei legami negli alogenometani, 866.
- GIORDANO ORSINI P., vedi SERSALE R.
- GODOLI G., Su una nuova formulazione della legge di Gleissberg, 197.
- GRANDORI GUAGENTI E., Influenza del peso nel « distacco » di correnti idromagnetiche piane con scia di Helmholtz, 70.
- GRASSELLI P., vedi CAGLIOTI L.
- GRASSO M., Dimostrazione di cellule neuro-secretrici in *Dugesia tigrina*, 712.
- vedi STAGNI A.
- GRATTON L., Configurazioni di equilibrio di corpi fortemente implosi. Nota III, 25.

H

- HAIMOVICI A., Sur un espace à connexion affine associé à un système de Pfaff, 828.

I

- ILLIANO G., vedi DELLA PIETRA G.
- vedi DE LORENZO F.
- ILLUMINATI G. e MARINO G., Solvent Effects on the Reactivity of 2,4-Dichloroquinoline with Dimethylamine. Application to Syntheses, 525.
- LINDA P. e MARINO G., Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione 8 sulla metossideclorurazione della 2-clorochinolina, 389.

J

- JORQUERA B. e ROSSI A., Sull'azione del tiocianato di sodio nello sviluppo dell'embrione di pollo, 938.

K

- KÓSA A., Sulle funzioni di invarianza più generali del calcolo delle variazioni unidimensionali di ordine qualsiasi, 345.
 KRALL G., Sul problema centrale della dinamica dei ponti. Nota II. Il teorema del Coriolis e le velocità critiche di veicoli terra aria, 760.
 KRIVOSEIN L. E., vedi MANGERON D.

L

- LAGE SUNDET K., On Cremonian reducibility of a linear system to a pencil of cubics, 171.
 — On the existence of certain systems of plane elliptic curves: Condition for Cremonian reducibility to a Halphen-pencil, 362.
 LANFRANCHI A., Peculiare caso di autofecondazione nella Planaria *Polycelis nigra* Ehrenberg, 960.
 LANZAVECCHIA G. e MANGIONI C., Osservazioni sul meccanismo di unione delle cellule intestinali umane, 264.
 — PARISI V. e SAITA A., Osservazioni comparative sulle proteine del tuorlo di alcuni Anfibi, 732.
 LEONE V. G. e RINALDI L., Effetti della talidomide sull'ossificazione endomidollare del piccione (*Columba livia* Gm.) adulto, 578.
 LEVI F., Ulteriori considerazioni sulla reologia del conglomerato cementizio, 492.
 LINDA P., vedi ILLUMINATI G.
 LIQUORI A. M., ANZUINO G., COIRO V. M., D'ALAGNI M., DE SANTIS P. e SAVINO M., Formazione di uno stereocomplesso fra macromolecole isotattiche e sindiotattiche, 380.
 LORENZELLI V., Spettri ultrarossi (2-200 μ) dell'acetone adsorbito su gel di silice, 697.
 — e BONINO G. B., Manifestazione spettroscopica di bassa frequenza dell'adsorbimento di acqua su gel di silice, 312.
 — e RANDI G., Manifestazioni di bassa frequenza di ponti d'idrogeno con la piridina, 693.

- LORENZELLI V., RANDI G. e GESMUNDO F., Osservazioni sulla struttura cristallina dell'auricianuro di potassio in base allo spettro ultrarosso, 214.

— vedi GESMUNDO F.

LUGARO G., vedi CORBELLINI A.

LUPI E., vedi CORBELLINI A.

M

- MAGGIO R., vedi COCUCCI S.
 — vedi MONROY A.
 MAGNI A., vedi DE VINCENTIIS M.
 MAGNI F., vedi ANGEL A.
 MAJORINO G., vedi FAVINI G.
 MANCIA M., vedi MANGHI E.
 — vedi ROSINA A.
 MANGERON D. e KRIVOSEIN L. E., Nuovi problemi concernenti sistemi funzionali con operatori iterati. I. Problemi al contorno per le equazioni integro-differenziali con operatori calorici ed argomenti ritardati, 614.
 — e ŠESTOPAL A. F., Sulle funzioni di Green concernenti i poligoni rettilinei semplicemente connessi, 605.
 MANGHI E., ROSINA A. e MANCIA M., Osservazioni preliminari sulle connessioni efferenti della regione talamica antero-mediale, 243.
 MANGIONI C., vedi LANZAVECCHIA G.
 MANSUETO C., Incorporazione di amino acidi marcati nei frammenti nucleati e anucleati dell'uovo vergine di Ascidie, 911.
 MARCUS F., Sur les réseaux à invariant absolu constant ou fonction d'une seule variable, 486.
 MARGARIA R., CAVAGNA G. A. e ARCELLI E., Variazioni di lunghezza, nelle varie fasi del passo, dei muscoli che sostengono la spinta del corpo nella corsa, 463.
 — vedi CAVAGNA G. A.
 MARGARITORIA F., vedi STELLA E.
 MARGNELLI M., vedi ROSINA A.
 MARIANI C., MUGNOLI A. e CASALONE G. L., Struttura cristallina dell'1,1-diparatolil-2-bromoetilene, 880.
 MARINI-BETTOLO G. B., vedi BIOCCE A.
 MARINO G., Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione α sulla bromurazione del Tiofene in soluzione acetica, 700.
 — vedi ILLUMINATI G.
 MARRÈ E., vedi ALBERGHINA F.
 — vedi COCUCCI S.

MARUSSI A., Funzione di dissipazione delle auto-oscillazioni della terra eccitate dal terremoto del Cile e registrate a Trieste, 304.

MATERAZZI G., vedi DE VINCENTIIS M.

MATTIOLI E., Un perfezionamento nella tecnica del filo caldo, 194.

MERLI L., Una nuova classe di polinomi di approssimazione, 162.

METAFORA S. e D'ANNA T., Adenosintrifosfatasi in ovario di *Ciona intestinalis*, 403.
— vedi D'ANNA T.

MIRANDA M., Analiticità delle superfici di area minima in R^4 , 632.

MISSONI G. e RUGGIERO A., Caratteristiche della radiazione di Sincrotrone a 1000 MeV, 677.

MODIANO G., FILIPPI G., BRUNELLI F., PALMARINO R., SANTOLAMAZZA C. e SINISCALCO M., Indagini preliminari sulle fosfatasi acide eritrocitarie in Sardegna. — I. Distribuzione dei geni nei villaggi del Campidano e ricerca di un eventuale linkage con la talassemia beta, 916.

MOGNONI P., TORRI G. e AGOSTONI E., Confronto della relazione volume-pressione del sistema respiratorio ottenuta con diversi procedimenti, 925.
— vedi AGOSTONI E.

MOLEA G., vedi DE LORENZO F.

MOLINARI E., CRAMAROSSA F., CAPITELLI M. e PULLO A., Ossidazione catalitica dell'ammoniaca su ossido di cobalto in presenza di atomi di ossigeno, 531.

MONROY A., MAGGIO R. e RINALDI A. M., Attivazione *in vitro* dei ribosomi delle uova vergini di riccio di mare, 962.
— vedi COCUCCI S.

MOST H., vedi YOELI M.

MUGNOLI A., vedi MARIANI C.

MUSAJO L. e RODIGHIERO G., Sul meccanismo d'azione delle furocumarine fotosensibilizzatrici, 591.

MYRON GASSEL M. e POMPEIANO O., Modulazione ipnica dell'attività motoria fusale, 561.

N

NATTA G. e BASSI I. W., Struttura cristallina del polipentenamero trans, 315.

NICOLESCU M. e FOIAS C., Représentation de Poisson et problème de Cauchy pour l'équation de la chaleur, 466.

NICOLESCU M. e FOIAS C., Représentation de Poisson et problème de Cauchy pour l'équation de la chaleur. Nota II, 621.

O

ORLANDI G., vedi GIACOMETTI G.

OROMBELLI G., vedi POZZI R.

P

PAGNI M., Un teorema di tracce, 627.

PALLADINI G., vedi BIGNAMI A.

PALMARINO R., vedi MODIANO G.

PANELLA G., Una classe di sistemi cartesiani, 480.

PANICHI U., Forze ioniche e quadrilateri proiettivi, 457.

PANIZZI L., Commemorazione del Socio Guido Bargellini, 741.
— vedi CORSANO S.

PARISI V., Analisi immunologica delle emocianine di alcuni Cefalopodi, 269.
— vedi LANZAVECCHIA G.

PETTINEO B., Sull'invarianza dell'indice delle equazioni di seconda specie negli spazi di Hilbert, 45.

— Sulla dimensione minima degli autoinsiemi delle equazioni di seconda specie negli spazi di Hilbert, 150.

PEZZOLI G., Sulla teoria delle onde d'emersione e di impulso. Una soluzione rigorosa ad energia finita del problema di Cauchy e Poisson per moto piano, 660.

— Onde d'emersione e d'impulso a simmetria centrale. Soluzione rigorosa del problema di Cauchy-Poisson con energia finita, 851.

PICCARDI G., Intensità della corona solare, numero di Wolf, tests chimici e tests biologici, 496.

PICONE M., Sulla matrice risolvante di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie, con la variabile indipendente reale, 3.

— Sulla matrice risolvante di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente complessa. Nota I, 127.

— Sulla matrice risolvante di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente complessa. Nota II, 289.

- PICONE M., Sull'approssimazione tayloriana di una funzione di variabile reale mediante polinomi trigonometrici o iperbolici, 441.
 PINAMONTI S., vedi COLOMBO G.
 PINI B., Sulle tracce di un certo spazio funzionale. Nota II, 61.
 PIPKIN A. C., vedi WALKER J. B.
 POMPEIANO O., vedi MYRON GASSEL M.
 POZZI R. e OROMBELLI G., Studi geologici sulle Isole del Dodecaneso (Mare Egeo). III. - Sull'età cenomaniana dei Calcari di Lindo (Isola di Rodi, Grecia), 897.
 PROTTI NECCHI M., vedi RANZI S.
 PROUSE G., Soluzioni quasi-periodiche dell'equazione non omogenea delle onde, con termine dissipativo non lineare. Nota I, 804.
 PULLO A., vedi MOLINARI E.

R

- RANDI G., vedi LORENZELLI V.
 RANZI S., PROTTI NECCHI M. e CITTERIO P., Impiego dei diagrammi di «salting-out» per lo studio della sistematica zoologica, 791.
 RASO G., vedi VOLPICELLI G.
 RAVA R., vedi DELLA PIETRA G.
 REALE A., vedi AMALDI U. Jr.
 RIGATTI G., vedi GIACOMETTI G.
 RINALDI A. M., vedi MONROY A.
 RINALDI L., vedi LEONE V. G.
 RIVA SANSEVERINO E. e URBANO A., Modificazioni dell'attività bioelettrica del para-flocculo e di altri lobuli cerebellari, ottenute nel Gatto non anestetzizzato mediante stimolazione laberintica rotatoria, 933.
 RIVLIN R. S., vedi WALKER J. B.
 ROBUSTELLI F., Acquisizione della reazione condizionata di salvaguardia nel topo, 565.
 RODIGHIERO G., vedi MUSAJO L.
 ROSINA A., MARGNELLI M. e MANCIA M., Sonno «desincronizzato» indotto dall'iniezione selettiva di barbiturico nel circolo vertebrale, 113.
 — vedi MANGHI E.
 ROSSI A., Osservazioni sulle malformazioni strutturali dell'intestino di *Bufo bufo*, 722.
 — vedi JORQUERA B.
 ROSSI D., Contributo allo studio degli strati di Livinallongo. I calcari nodulari delle Dolomiti Occidentali, 101.
 ROTH L., Sulla classificazione delle varietà abeliane, 844.
 RUGGIERO A., vedi MISSONI G.

S

- SABELLI C., vedi CORAZZA E.
 SAITA A., vedi LANZAVECCHIA G.
 SALVADORI P., vedi AMALDI U. Jr.
 SALVATORE F., vedi ZAPPÀ V.
 SANDRU N., Le théorème de réciprocité dans l'élasticité asymétrique (cas dynamique), 78.
 SANTOLAMAZZA C., vedi MODIANO G.
 SANTOLINI A., A proposito di un teorema sugli autoomeomorfismi del piano reale euclideo, 358.
 SAVINO M., vedi LIQUORI A. M.
 SCARPINI F., Sul calcolo degli autovalori relativi ad una equazione differenziale inerente ad un problema di conduzione del calore. Nota I, 53.
 — Sul calcolo degli autovalori relativi ad una equazione differenziale inerente ad un problema di conduzione del calore. Nota II, 155.
 SCHREIBER B., CERRAI E., TRIULZI C. e TASSI PELATI L., Contenuto di Sr^{90} nell'acqua di mare e nel Plancton dei Mari Adriatico e Ligure-Tirreno nel periodo 1960-1964 e relativi fattori di concentrazione, 948.
 SCORTECCI A. e STAGNO E., Strutture magnetiche, osservate nella ferrite degli acciai inossidabili al cromo, nichel, 94.
 SCORZA DRAGONI G., A proposito di un teorema di rotocontrazione per gli autoomeomorfismi della corona circolare, 142.
 SCRIMAGLIO R., vedi CASTAGNOLI C.
 SERSALE R., GIORDANO ORSINI P., AIELLO R. e FRIGIONE G., Sulla costituzione dei prodotti di neoformazione che si originano per contatto di scorie d'alto forno, temperate, con soluzione satura di calce, 369.
 ŠESTOPAL A. F., vedi MANGERON D.
 SIMONETTA M., vedi FAVINI G.
 SINISCALCO M., vedi MODIANO G.
 SORACE O., Trasformazioni cremoniane inerenti ad una qualsiasi estensione algebrica di un campo, 178.
 — Fibrazioni proiettive legate alla rappresentazione geometrica dei nullifici di certe algebre, 838.
 STAGNI A. e GRASSO M., Osservazioni preliminari sulla schizogenesi di *Dugesia ti-grina*, 905.
 STAGNO E., vedi SCORTECCI A.
 STAMPACCHIA G., vedi DE GIORGI E.

STELLA E. e MARGARITORIA F., Osservazioni preliminari sulle condizioni biologiche attuali del lago di Monterosi (Lazio), 573.
 STRATA P., vedi ANGEL A.
 STURANI C., Sur quelques Nérinées caractéristiques du Dogger briançonnais (s.l.), 902.
 SUCCI F., Realizzazione dell'isomorfismo di De Rham per le varietà relative, 639.
 SUPINO G., Sopra la possibilità di modelli geologici. Nota II, 18.
 SZAMKOŁOWICZ L., Sulla generalizzazione del concetto delle algebre A_n^3 , 810.

T

TASSI PELATI L., vedi SCHREIBER B.
 TECCE G., vedi AGENO M.
 TODESCHINI B., Sul problema di Rayleigh, 189.
 TORRI G., vedi MOGNONI P.
 TRIULZI C., vedi SCHREIBER B.
 TROMBETTI C., Sull'integrazione delle equazioni differenziali delle linee nord ed est per l'ellissoide a tre assi, 670.

U

URBANO A., vedi RIVA SANSEVERINO E.

V

VAN DER CORPUT J. G., Sul calcolo neutralizzato dei residui, 166.
 VECLI A., vedi CAPRARO V.
 VILLELLA BRESSAN R., Sugli autoomeomorfismi periodici della corona circolare, 477.

VITAGLIANO S., vedi VITAGLIANO-TADINI G.
 VITAGLIANO-TADINI G. e VITAGLIANO S., La longevità carattere razziale in rapporto al ritmo produttivo in *Asellus aquaticus*, 231.
 — — Determinazione della velocità di sviluppo in alcuni ceppi nordici di *Asellus aquaticus*, 409.
 VOLPICELLI G. e RASO G., Sulla disgregazione di strati raddensati di particelle, liberi di espandersi, investiti da correnti gaseose, 82.

W

WALKER J. B., PIPKIN A. C. e RIVLIN R. S., Maxwell's Equations in a Deformed Body, 674.
 WATAGHIN G., vedi BORLA V.
 WEINACHT R. J., A mean value theorem in Generalized Axially Symmetric Potential Theory, 610.

Y

YOELI M. e MOST H., *Plasmodium berghei* in Malaria Research, 972.

Z

ZAPPA G., Sulle S-partizioni di Hall di un gruppo finito, 755.
 ZAPPIA V., COSTA C. e SALVATORE F., Determinazione degli aminoacidi naturali in organi di pesci elasmobranchi e teleostei, 540.
 ZINATO E., vedi FURLANI C.

INDICE PER MATERIE

A

- Aerodinamica.** — Un perfezionamento nella tecnica del filo caldo, MATTIOLI E., 194.
 — Sul problema di Rayleigh, TODESCHINI B., 189.
Algebra. — Determinazione di una classe di gruppi di permutazioni semplicemente transitivi, CORBAS V., 808.
 — Sulla generalizzazione del concetto delle algebre A_n^3 , SZAMKOTOWICZ L., 810.
 — Sulle S-partizioni di Hall di un gruppo finito, ZAPPA G., 755.
Analisi matematica. — Sugli integrali impropri nel senso di Hadamard e su alcuni operatori ad essi collegati, CERCIGNANI C., 39.
 — Sulle singularità eliminabili delle ipersuperficie minimali, DE GIORGI E. e STAMPACCHIA G., 352.
 — Sulle funzioni di invarianza più generali del calcolo delle variazioni unidimensionali di ordine qualsiasi, KÖSA A., 345.
 — Nuovi problemi concernenti sistemi funzionali con operatori iterati. — I. Problemi al contorno per le equazioni integro-differenziali con operatori calorici ed argomenti ritardati, MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., 614.
 — Sulle funzioni di Green concernenti i poligoni rettilinei semplicemente connessi, MANGERON D. e ŠESTOPAL A. F., 605.
 — Représentation de Poisson et problème de Cauchy pour l'équation de la chaleur, NICOLESCU M. e FOIAŞ C., 466.
 — Représentation de Poisson et problème de Cauchy pour l'équation de la chaleur. Nota II, NICOLESCU M. e FOIAŞ C., 621.
 — Sull'invarianza dell'indice delle equazioni di seconda specie negli spazi di Hilbert, PETTINEO B., 45.
 — Sulla dimensione minima degli autoinsiemi delle equazioni di seconda specie negli spazi di Hilbert, PETTINEO B., 150.
 — Sulla matrice risolvente di un sistema normale di equazioni differenziali lineari

ordinarie, con la variabile indipendente reale, PICONE M., 3.

- Analisi matematica.** — Sulla matrice risolvente di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente complessa. Nota I, PICONE M., 127.
 — Sulla matrice risolvente di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente complessa. Nota II, PICONE M., 289.
 — Sull'approssimazione tayloriana di una funzione di variabile reale mediante polinomi trigonometrici o iperbolici, PICONE M., 441.
 — Sulle tracce di un certo spazio funzionale. Nota II, PINI B., 61.
 — Soluzioni quasi-periodiche dell'equazione non omogenea delle onde, con termine dissipativo non lineare. Nota I, PROUSE G., 804.
Analisi numerica. — Una nuova classe di polinomi di approssimazione, MERLI L., 162.
 — Sul calcolo degli autovalori relativi ad una equazione differenziale inerente ad un problema di conduzione del calore. Nota I, SCARPINI F., 53.
 — Sul calcolo degli autovalori relativi ad una equazione differenziale inerente ad un problema di conduzione del calore. Nota II, SCARPINI F., 155.
Astrofisica. — Su una nuova formulazione della legge di Gleissberg, GODOLI G., 197.
 — Intensità della corona solare, numero di Wolf, tests chimici e tests biologici, PICCARDI G., 496.
Astronomia. — Configurazioni di equilibrio di corpi fortemente implosi. Nota III, GRATTON L., 25.

B

- Biochimica.** — Conversione *in vivo* dell'ac. γ -idrossibutirrico in ac. γ -aminobutirrico, DELLA PIETRA G., ILLIANO G., CAPANO V., e RAVA R., 737.

Biochimica. — Deaminazione degli aminoacidi naturali in organi di pesci elasmobranchi e teleostei, ZAPPÀ V., COSTA C. e SALVATORE F., 540.

Biofisica. — Interaction between Denatured DNA and RNA of *B. Stearothermophilus* Involving only One Half of Total DNA, AGENO M., DORE E., FRONTALI C., ARCA M., FRONTALI L. e TECCE G., 325.

Biologia. — Su una popolazione della planaria *Dugesia lugubris* (biotipo E), BENAZZI M., 787.

— Prime osservazioni su inclusi paraplasmatrici in ovociti della planaria *Dugesia lugubris*, BENAZZI LENTATI G. e DEL PAPA R., 945.

— Osservazioni morfologiche sull'apparato digerente in un Polichete errante, BIANCANI L. e BAFFONI G. M., 428.

— Ricerche sull'inibizione *in vivo* dell'AT-Pasi di membrana nel ratto. Riproduzione sperimentale dello stato spongioso cerebrale e di scariche elettro-encefalografiche pseudoritmiche continue, BIGNAMI A. e PALLADINI G., 235.

— L'attività delle fenilfosfatasi alcalina ed acida nel fegato di *Lampetra planeri* nel corso della metamorfosi, BUONANNO C. e CHIEFFI G., 119.

— Ulteriori osservazioni sull'istologia del tetto degli Anuri, CAPANNA E., 968.

— Metaboliti del triptofano « via Chinuregina » in *Schistocerca gregaria* Försk durante lo sviluppo embrionale, COLOMBO G. e PINAMONTI S., 728.

— Attività dipeptidasi delle metà dorsale e ventrale dell'iride nel corso della rigenerazione del cristallino in *Triton cristatus*, DE VINCENTIIS M., MAGNI A. e MATERAZZI G., 259.

— Sull'azione del tiocianato di sodio nello sviluppo dell'embrione di pollo, JORQUERA B. e ROSSI A., 938.

— Peculiare caso di autofecondazione nella Planaria *Polycelis nigra* Ehrenberg, LANFRANCHI A., 960.

— Osservazioni sul meccanismo di unione delle cellule intestinali umane, LANZAVECCHIA G. e MANGIONI C., 264.

— Osservazioni comparative sulle proteine del tuorlo di alcuni Anfibi, LANZAVECCHIA G., PARISI V. e SAITA A., 732.

— Effetti della talidomite sull'ossificazione endomidollare del piccione (*Columba livia* Gm.) adulto, LEONE V. G. e RINALDI L., 578.

Biologia. — Attivazione *in vitro* dei ribosomi delle uova vergini di riccio di mare, MONROY A., MAGGIO R. e RINALDI A. M., 962.

— Analisi immunologica delle emocianine di alcuni Cefalopodi, PARISI V., 269.

— Impiego dei diagrammi di « salting-out » per lo studio della sistematica zoologica, RANZI S., PROTTI NECCHI M. e CITTERIO P., 791.

— Osservazioni sulle malformazioni strutturali dell'intestino di *Bufo bufo*, ROSSI A., 722.

— Contenuto di Sr^{90} nell'acqua di mare e nel Plancton dei Mari Adriatico e Ligure-Tirreno nel periodo 1960-1964 e relativi fattori di concentrazione, SCHREIBER B., CERRAI E., TRIULZI C. e TASSI PELATI L., 948.

C

Calcolo delle probabilità. — Quelques théorème limites pour une classe de variables aléatoires dépendantes, COHN M. H., 815.

Chimica. — Luminescenza di alcuni cianuri complessi di metalli di transizione, ANCARANI ROSSIELLO L. e FURLANI C., 207.

— Decadimento della scia dietro una lastra piana in un fluido a legge di potenza, ASTARITA G., 511.

— Spettri ultrarossi di anidride acetica gassosa adsorbita su cloruro di alluminio solido, BERTOLUZZA A., BERTOLUZZA MORELLI M. A. e CASTELLARI C., 686.

— Spettri ultrarossi di cloroacetone adsorbito su cloruro di alluminio solido, BERTOLUZZA A. e BONINO G. B., 145.

— La scissione ad acido cianidrico di alcuni derivati idrossilammin-O-sostituiti, CAMBI L. e BARGIGIA G., 454.

— Nuova sintesi delle monoalchil-O-idrossilammine da alcoli e acido isodrossilammin-monosolfonico. Nota VI, CAMBI L. e BARGIGIA G., 589.

— Composti contenenti legami metallo-metallo: reazione tra complessi del rodio e $SnCl_2$, FURLANI C., ZINATO E. e FURLAN F., 517.

— Sullo spettro ultrarosso del « catalizzatore » BPO_4 , (cosiddetto « fosfato di boro »), GESMUNDO F. e LORENZELLI V., 88.

— Solvent Effects on the Reactivity of 2,4-Dichloroquinoline, with Dimethylamine. Application to Syntheses, ILLUMINATI G. e MARINO G., 525.

Chimica. — Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione 8 sulla metossidclorurazione della 2-clorochinolina, ILLUMINATI G., LINDA P. e MARINO G., 389.

— Spettri ultrarossi (2-200 μ) dell'acetone adsorbito su gel di silice, LORENZELLI V., 697.

— Manifestazione spettroscopica di bassa frequenza dell'adsorbimento di acqua su gel di silice, LORENZELLI V. e BONINO G. B., 312.

— Manifestazioni di bassa frequenza di ponti d'idrogeno con la piridina, LORENZELLI V. e RANDI G., 693.

— Osservazioni sulla struttura cristallina dell'auricianuro di potassio in base allo spettro ultrarosso, LORENZELLI V., RANDI G. e GESMUNDO F., 214.

— Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione α sulla bromurazione del Tiofene in soluzione acetica, MARINO G., 700.

— Ossidazione catalitica dell'ammoniaca su ossido di cobalto in presenza di atomi di ossigeno, MOLINARI E., CRAMAROSSA F., CAPITELLI M. e PULLO A., 531.

— Sulla costituzione dei prodotti di neoformazione che si originano per contatto di scorie d'alto forno, temprate, con soluzione satura di calce, SERSALE R., GIORDANO ORSINI P., AIELLO R. e FRIGIONE G., 369.

— Sulla disgregazione di strati raddensati di particelle, liberi di espandersi, investiti da correnti gaseose, VOLPICELLI G. e RASO G., 82.

Chimica biologica. — Isolamento del fattore antisecretorio ed antiulceroso gastrico di origine urinaria allo stato puro, CORBELLINI A., LUGARO G. e LUPI I., 886.

— Alternativa biochimica nella sintesi dell'urea, DE LORENZO F., ILLIANO G., MOLEA G. e DELLA PIETRA G., 96.

Chimica farmaceutica. — Sul meccanismo d'azione delle furocumarine fotosensibilizzatrici, MUSAJO L. e RODIGHIERO G., 591.

Chimica fisica. — Struttura geometrica ed elettronica degli ioni CH_n^+ , FAVINI G., MAJORINO G. e SIMONETTA M., 775.

Chimica inorganica. — Autoscissioni, ossidazioni, riduzioni dei derivati isoidrossilamminici e idrossammici. Nota IV, DUBINI PAGLIA E. e BARGIGIA G., 505.

Chimica macromolecolare. — Formazione di uno stereocomplesso fra macromolecole isotattiche e sindiotattiche, LIQUORI A. M., ANZUINO G., COIRO V. M., D'ALAGNI M., DE SANTIS P. e SAVINO M., 380.

— Struttura cristallina del polipentenamero trans, NATTA G. e BASSI I. W., 315.

Chimica organica. — Una nuova via di accesso ai 2 cheto-5 α e 4 cheto-5 β -steroidi, CAGLIOTI L., CAINELLI G. e GRASSELLI P., 874.

— Sull'Acteina, principio attivo della *Actea racemosa*, Nota II, CORSANO S. e PANIZZI L., 600.

Chimica teorica. — Anomalie magnetiche e polarizzazione dei legami negli alogenometani, GIACOMETTI G., RIGATTI G. e ORLANDI G., 866.

Commemorazioni. — Commemorazione del Corrispondente Vittorio Marchesoni, CAPPELLETTI C., 274.

— Commemorazione del Socio Guido Bargellini, PANIZZI L., 741.

Comunicazioni varie, 284, 433, 582, 748, 977.

Cristallografia. — Dati diffrattometrici sulla glauberite, CORAZZA E. e SABELLI C., 223.

— Notizie cristallografiche sulla kaliborite, CORAZZA E. e SABELLI C., 707.

— Forze ioniche e quadrilateri proiettivi, PANICHI U., 457.

E

Economia matematica. — Ottimi parentiani dei valori nominale e intrinseco della produzione di un sistema economico e analoghi, CHERUBINO S., 185.

Elettromagnetismo. — Maxwell's Equations in a Deformed Body, WALKER J. B., PIPKIN A. C. e RIVLIN R. S., 674.

Embriologia. — Incorporazione di aminoacidi marcati nei frammenti nucleati e anucleati dell'uovo vergine di Ascidie, MANSUETO C., 911.

Embriologia chimica. — Fosfati inorganici, esteri fosforici labili, ATP e glucosio-6-fosfato nell'ovario di *Ciona intestinalis*, D'ANNA T. e METAFORA S., 227.

— Adenosintrifosfatasi in ovario di *Ciona intestinalis*, METAFORA S. e D'ANNA T., 403.

Equazioni alle derivate parziali. — Un teorema di tracce, PAGNI M., 627.

F

Farmacologia. — Sul curaro Yanoama. Un nuovo tipo di curaro indigeno: «Curaro di torrefazione e percolazione», BIOCCA E., BOVET D., GALEFFI C. e MARINI-BETTOLO G. B., 34.

Fisica. — The $(e, e' p)$ reaction in the Be^9 nucleus, AMALDI U. Jr., CAMPOS VENUTI G., CORTELESSA G., FRONTEROTTA G., REALE A. e SALVADORI P., 499.

— L'equilibrio statistico ad elevate temperature e determinazione dei parametri di degenerazione, BORLA V., FERRARI A. e WATAGHIN G., 771.

— Perdita di energia di muoni ultrarelativistici. III. Relazione percorso-energia in acqua e roccia, CASTAGNOLI C., DE MARCO A. e SCRIMAGLIO R., 201.

— Caratteristiche della radiazione di Sincrotrone a 1000 MeV, MISSONI G. e RUGGIERO A., 677.

Fisica-matematica. — Influenza di alcuni termini non lineari sul campo elettromagnetico in un gas ionizzato, DE SOCIO M., 860.

Fisiogenetica. — Determinazione della velocità di sviluppo in alcuni ceppi nordici di *Asellus aquaticus*, VITAGLIANO-TADINI G. e VITAGLIANO S., 409.

Fisiologia. — Variazioni di forma della parete toracica durante sforzi respiratori statici, AGOSTONI E. e MOGNONI P., 929.

— Inibizione presinaptica nel nucleo genicolato laterale, ANGEL A., MAGNI F. e STRATA P., 559.

— Contributo allo studio del meccanismo del passaggio volumetrico netto di soluzione attraverso la pelle di Rana isolata in assenza di un apparente gradiente osmotico, CAPRARO V., VEGLI A. e BIANCHI A., 248.

— Oscillazioni smorzate del corpo dovute all'elasticità ed alla viscosità muscolare, CAVAGNA G. A., 422.

— La meccanica della marcia e l'attività muscolare richiesta nelle singole fasi del passo, CAVAGNA G. A. e MARGARIA R., 331.

— Azione della penicillina sulla capacità lavorativa del muscolo di rana, CHIUINI F., 415.

— Su alcune particolarità del fenomeno di oscillazione della risposta meccanica del

muscolo striato di *rana esculenta*, alla stimolazione ripetuta a bassa frequenza e di intensità submassimale e costante. Ritmo di modulo 2 ed inversione, DOLCINI C. e DOLCINI B., 553.

Fisiologia. — Esempificazione di uno schema di calcolo per la ricerca di un eventuale andamento ritmico del fenomeno di oscillazione della risposta meccanica del muscolo striato di *rana esculenta*, alla stimolazione ripetuta a bassa frequenza e di intensità submassimale e costante, DOLCINI C. e DOLCINI B., 715.

— Osservazioni preliminari sulle connessioni efferenti della regione talamica antero-mediale, MANGHI E., ROSINA A. e MANCIA M., 243.

— Variazioni di lunghezza, nelle varie fasi del passo, dei muscoli che sostengono la spinta del corpo nella corsa, MARGARIA R., CAVAGNA G. A. e ARCELLI E., 463.

— Confronto della relazione volume-pessione del sistema respiratorio ottenuta con diversi procedimenti, MOGNONI P., TORRI G. e AGOSTONI E., 925.

— Modulazione ipnica dell'attività motoria fusale, MYRON GASSEL M. e POMPEIANO O., 561.

— Modificazioni dell'attività bioelettrica del paraflocculo e di altri lobuli cerebellari, ottenute nel Gatto non anestetizzato mediante stimolazione laberintica rotatoria, RIVA SANSEVERINO E. e URBANO A., 933.

— Sonno «desincronizzato» indotto dall'iniezione selettiva di barbiturico nel circolo vertebrale, ROSINA A., MARGNELLI M. e MANCIA M., 113.

Fisiologia vegetale. — Inibizione da glucosio della demolizione ossidativa dei Lipidi in Cotiledoni isolati da semi germinanti di ricino, ALBERGHINA F. e MARRÉ E., 237.

— Variazioni a carico dell'RNA totale e ribosomiale nell'endosperma di semi germinanti di Ricino, COCUCCI S., MAGGIO R., MONROY A. e MARRÉ E., 545.

G

Genetica. — Indagini preliminari sulle fosfatasi acide eritrocitarie in Sardegna. — I. Distribuzione dei geni nei villaggi del Campidano e ricerca di un eventuale linkage con la talassemia beta, MODIANO

G., FILIPPI G., BRUNELLI F., PALMARINO R., SANTOLAMAZZA C. e SINISCALCO M., 916.

Genetica. — La longevità carattere razziale in rapporto al ritmo riproduttivo in *Asellus aquaticus*, VITAGLIANO-TADINI G. e VITAGLIANO S., 231.

Geodesia. — Sull'integrazione delle equazioni differenziali delle linee nord ed est per l'ellisoide a tre assi, TROMBETTI C., 670.

Geofisica. — Funzione di dissipazione delle auto-oscillazioni della terra eccitate dal terremoto del Cile e registrate a Trieste, MARUSSI A., 304.

Geologia. — Schema strutturale del Permian-Trias postercinico nelle Alpi Meridionali, BOSELLINI A., 216.

— Sulla struttura tettonica dell'Asia Centrale, DESIO A., 780.

— La presenza di un livello equivalente ai « Quartenschiefer » del Gottardo entro il Mesozoico del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun (alta Val Formazza), FRIZ C., 890.

— Studi geologici sulle Isole del Dodecaneso (Mare Egeo). III. — Sull'età cenomaniana dei Calcarei di Lindo (Isola di Rodi, Grecia), POZZI R. e OROMBELLI G., 897.

— Contributo allo studio degli strati di Livinallongo. I calcari nodulari delle Dolomiti Occidentali, ROSSI D., 101.

— Sur quelques Nérinées caractéristiques du Dogger briançonnais (s.l.), STURANI C., 902.

Geometria. — Relazioni tra metrica euclidea ed hermitiana in uno spazio vettoriale quaternionale, BRUNI M., 488.

— Sui gruppi di traslazioni d'un piano affine finito, DEMBOWSKI P., 645.

— Sur un espace à connexion affine associé à un système de Pfaff, HAIMOVICI A., 828.

— On Cremonian reducibility of a linear system to a pencil of cubics, LAGE SUNDET K., 171.

— On the existence of certain systems of plane elliptic curves: Condition for Cremonian reducibility to a Halphen-pencil, LAGE SUNDET K., 362.

— Sur les réseaux à invariant absolu constant ou fonction d'une seule variable, MARCUS F., 486.

— Sulla classificazione delle varietà abeliane, ROTH L., 844.

Geometria. — Trasformazioni cremoniane inerenti ad una qualsiasi estensione algebrica di un campo, SORACE O., 178.

— Fibrizioni proiettive legate alla rappresentazione geometrica dei nullifici di certe algebre, SORACE O., 838.

I

Idrodinamica. — Sulla teoria delle onde d'emersione e di impulso. Una soluzione rigorosa ad energia finita del problema di Cauchy e Poisson per moto piano, PEZZOLI G., 660.

— Onde d'emersione e d'impulso a simmetria centrale. Soluzione rigorosa del problema di Cauchy-Poisson con energia finita, PEZZOLI G., 851.

M

Magnetoidrodinamica. — Moto lento stazionario magnetodinamico di un liquido viscoso elettricamente conduttore in un involucro sferico. Nota I, AGOSTINELLI C., 296.

— Moto lento stazionario magnetodinamico di un liquido viscoso elettricamente conduttore in un involucro sferico. Nota II, AGOSTINELLI C., 448.

Matematica. — Intorno ad una generalizzazione degli spazi paracompatti, AQUARO G., 824.

— Sur la notion de limite d'une distribution à l'infini, CAMPOS FERREIRA J., 819.

— Quelques théorèmes limites pour une classe de variables aléatoires dépendantes, COHN M. H., 815.

— Analiticità delle superfici di area minima in R^4 , MIRANDA M., 632.

— Una classe di sistemi cartesiani, PANELLA G., 480.

— A proposito di un teorema sugli autoomeomorfismi del piano reale euclideo, SANTOLINI A., 358.

— A proposito di un teorema di rotocontrazione per gli autoomeomorfismi della corona circolare, SCORZA DRAGONI G., 142.

— Sul calcolo neutralizzato dei residui, VANDER CORPUT J. G., 166.

— Sugli autoomeomorfismi periodici della corona circolare, VILLELLA BRESSAN R., 477.

Matematica. — A mean value theorem in Generalized Axially Symmetric Potential Theory, WEINACHT R. J., 610.

Meccanica. — Formulazione teorica di un duale del principio di McHenry per il conglomerato cementizio, CHIORINO M. A., 655.

— Sull'incremento di volume di un corpo per deformazioni finite, FERRARESE G., 67.

— Sulla dinamica del corpo rigido, FERRARESE G., 649.

— Influenza del peso nel « distacco » di correnti idromagnetiche piane con scia di Helmholtz, GRANDORI GUAGENTI E., 70.

— Sul problema centrale della dinamica dei ponti. — Nota II. Il teorema del Coriolis e le velocità critiche di veicoli terra aria, KRALL G., 760.

— Le théorème de réciprocité dans l'élasticité asymétrique (cas dynamique), SANDRU N., 78.

Metallografia. — Strutture magnetiche osservate nella ferrite degli acciai inossidabili al cromo, nichel, SCORTECCI A. e STAGNO E., 94.

Minerogenesi. — L'olivina come indicatore della fugacità dell'ossigeno in alcuni ambienti naturali, CARAPEZZA M., 394.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 126, 287, 437, 587, 751, 981.

P

Parassitologia. — *Plasmodium berghei* in Malaria Research, YOELI M. e MOST H., 972.

Personale accademico, 124, 283, 433, 582, 747.

Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, 439.

Presentazione di libri, 125, 285, 435, 585, 749, 978.

Presentazione di Note e Memorie, 124, 286, 435, 584, 748, 977.

Programma di attività e temi di discussioni, 979.

Psicologia. — Acquisizione della reazione condizionata di salvaguardia nel topo, ROBUSTELLI F., 565.

R

Relazioni di Commissioni, 436.

S

Scienza delle costruzioni. — Ulteriori considerazioni sulla reologia del conglomerato cementizio, LEVI Ç., 492.

Strutturistica chimica. — Struttura cristallina dell'1,1-diparatolil-2-bromoetilene, MARIANI C., MUGNOLI A. e CASALONE G. L., 880.

T

Teoria dei modelli. — Sopra la possibilità di modelli geologici. Nota II, SUPINO G., 18.

Teoria dei numeri. — La costante d'Euler est irrationnelle, FRODA A., 338.

Topologia. — Realizzazione dell'isomorfismo di De Rham per le varietà relative, SUCCI F., 639.

Z

Zoologia. — Sul differenziamento dell'apparato genitale ermafrodita in esemplari bicefali di *Polycelis nigra*, BRANDI L., 106.

— Dimostrazione di cellule neurosecretrici in *Dugesia tigrina*, GRASSO M., 712.

— Osservazioni preliminari sulla schizogenesi di *Dugesia tigrina*, STAGNI A. e GRASSO M., 905.

— Osservazioni preliminari sulle condizioni biologiche del lago di Monterosi (Lazio), STELLA E. e MARGARITORIA F., 573.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO I.

GENNAIO 1965.

NOTE DI SOCI

PICONE M., Sulla matrice risolvante di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie, con la variabile indipendente reale	Pag.	3
SUPINO G., Sopra la possibilità di modelli geologici. Nota II	»	18
GRATTON L., Configurazioni di equilibrio di corpi fortemente implosi. Nota III	»	25
BIOCCA E., BOVET D., GALEFFI C. e MARINI-BETTOLO G. B., Sul curaro Yanoáma. Un nuovo tipo di curaro indigeno: «Curaro di torrefazione e percolazione» (pres. dal Socio D. Bovet)	»	34

NOTE PRESENTATE DA SOCI

CERCIGNANI C., Sugli integrali impropri nel senso di Hadamard e su alcuni operatori ad essi collegati (pres. dal Corrisp. G. Ricci)	»	39
PETTINEO B., Sull'invarianza dell'indice delle equazioni di seconda specie negli spazi di Hilbert (pres. dal Socio M. Picone)	»	45
SCARPINI F., Sul calcolo degli autovalori relativi ad una equazione differenziale inerente ad un problema di conduzione del calore. Nota I (pres. dal Corrisp. G. Fichera)	»	53
PINI B., Sulle tracce di un certo spazio funzionale. Nota II (pres. dal Socio G. Sansone)	»	61
FERRARESE G., Sull'incremento di volume di un corpo per deformazioni finite (pres. dal Socio G. Krall)	»	67
GRANDORI GUAGENTI E., Influenza del peso nel «distacco» di correnti idromagnetiche piane con scia di Helmholtz (pres. dal Socio B. Finzi)	»	70
ŞANDRU N., Le théorème de réciprocité dans l'élasticité asymétrique (cas dynamique) (pres. dal Corrisp. D. Graffi)	»	78
VOLPICELLI G. e RASO G., Sulla disgregazione di strati raddensati di particelle, liberi di espandersi, investiti da correnti gaseose (pres. dal Corrisp. G. Malquori)	»	82
GESMUNDO F. e LORENZELLI V., Sullo spettro ultrarosso del «catalizzatore» BPO_4 , (cosiddetto «fosfato di boro») (pres. dal Socio G. B. Bonino)	»	88
SCORTECCI A. e STAGNO E., Strutture magnetiche osservate nella ferrite degli acciai inossidabili al cromo, nichel (pres. dal Socio G. B. Bonino)	»	94
DE LORENZO F., ILLIANO G., MOLEA G. e DELLA PIETRA G., Alternativa biochimica nella sintesi dell'urea (pres. dal Corrisp. F. Cedrangolo)	»	96
ROSSI D., Contributo allo studio degli strati di Livinallongo. I calcari nodulari delle Dolomiti Occidentali (pres. dal Corrisp. P. Leonardi)	»	101

BRANDI L., Sul differenziamento dell'apparato genitale ermafrodita in esemplari bicefali di <i>Polycelis nigra</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	Pag. 106
ROSINA A., MARGNELLI M. e MANCIA M., Sonno « desincronizzato » indotto dall'iniezione selettiva di barbiturico nel circolo vertebrale (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 113
BONANNO C. e CHIEFFI G., L'attività delle fenilfosfatasi alcalina ed acida nel fegato di <i>Lampetra planeri</i> nel corso della metamorfosi (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 119
Personale accademico	» 124
Presentazione di Note e Memorie	» 124
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 gennaio 1965	» 126

FASCICOLO 2.

FEBBRAIO 1965.

NOTE DI SOCI

PICONE M., Sulla matrice risolvante di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente complessa. Nota I.	» 127
SCORZA DRAGONI G., A proposito di un teorema di rotocontrazione per gli autoomeomorfismi della corona circolare	» 142
BERTOLUZZA A. e BONINO G. B., Spettri ultrarossi di cloroacetone adsorbito su cloruro di alluminio solido (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 145

NOTE PRESENTATE DA SOCI

PETTINEO B., Sulla dimensione minima degli autoinsiemi delle equazioni di seconda specie negli spazi di Hilbert (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 150
SCARPINI F., Sul calcolo degli autovalori relativi ad una equazione differenziale inerente ad un problema di conduzione del calore. Nota II (pres. dal Corrisp. <i>G. Fichera</i>)	» 155
MERLI L., Una nuova classe di polinomi di approssimazione (pres. dal Socio <i>G. Sansone</i>)	» 162
VAN DER CORPUT J. G., Sul calcolo neutralizzato dei residui (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 166
LAGE SUNDET K., On Cremonian reducibility of a linear system to a pencil of cubics (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 171
SORACE O., Trasformazioni cremoniane inerenti ad una qualsiasi estensione algebrica di un campo (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 178
CHERUBINO S., Ottimi paretiani dei valori nominale e intrinseco della produzione di un sistema economico e analoghi (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 185
TODESCHINI B., Sul problema di Rayleigh (pres. dal Socio <i>B. Finzi</i>)	» 189
MATTIOLI E., Un perfezionamento nella tecnica del filo caldo (pres. dal Socio <i>C. Ferrari</i>)	» 194

GODOLI G., Su una nuova formulazione della legge di Gleissberg (pres. dal Socio <i>G. Righini</i>)	Pag. 197
CASTAGNOLI C., DE MARCO A. e SCRIMAGLIO R., Perdita di energia di muoni ultrarelativistici. III. Relazione percorso-energia in acqua e roccia (pres. dal Socio <i>G. Wataghin</i>)	» 201
ANCARANI ROSSIELLO L. e FURLANI C., Luminescenza di alcuni cianuri complessi di metalli di transizione (pres. dal Corrisp. <i>G. Sartori</i>)	» 207
LORENZELLI V., RANDI G. e GESMUNDO F., Osservazioni sulla struttura cristallina dell'auricianuro di potassio in base allo spettro ultrarosso (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 214
BOSELLINI A., Schema strutturale del Permo-Trias postercinico nelle Alpi Meridionali (pres. dal Corrisp. <i>P. Leonardi</i>)	» 216
CORAZZA E. e SABELLI C., Dati diffrattometrici sulla glauberite (pres. dal Socio <i>G. Carobbi</i>)	» 223
D'ANNA T. e METAFORA S., Fosfati inorganici, esteri fosforici labili, ATP e glucosio-6-fosfato nell'ovario di <i>Ciona intestinalis</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Passquini</i>)	» 227
VITAGLIANO-TADINI G. e VITAGLIANO S., La longevità carattere razziale in rapporto al ritmo riproduttivo in <i>Asellus aquaticus</i> (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 231
ALBERGHINA F. e MARRÈ E., Inibizione da glucosio della demolizione ossidativa dei Lipidi in Cotiledoni isolati da semi germinanti di ricino (pres. dal Socio <i>S. Tonzig</i>)	» 237
MANGHI E., ROSINA A. e MANCIA M., Osservazioni preliminari sulle connessioni efferenti della regione talamica antero-mediale (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 243
CAPRARO V., VECLI A. e BIANCHI A., Contributo allo studio del meccanismo del passaggio volumetrico netto di soluzione attraverso la pelle di Rana isolata in assenza di un apparente gradiente osmotico (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 248
BIGNAMI A. e PALLADINI G., Ricerche sull'inibizione <i>in vivo</i> dell'ATPasi di membrana nel ratto. Riproduzione sperimentale dello stato spongioso cerebrale e di scariche elettro-encefalografiche pseudoritmiche continue (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 253
DE VINCENTIIS M., MAGNI A. e MATERAZZI G., Attività dipeptidasica delle metà dorsale e ventrale dell'iride nel corso della rigenerazione del cristallino in <i>Triton cristatus</i> (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 259
LANZAVECCHIA G. e MANGIONI C., Osservazioni sul meccanismo di unione delle cellule intestinali umane (pres. dal Corrisp. <i>S. Ranzi</i>)	» 264
PARISI V., Analisi immunologica delle emocianine di alcuni Cefalopodi (pres. dal Corrisp. <i>S. Ranzi</i>)	» 269

COMMEMORAZIONI

CAPPELLETTI C., Commemorazione del Corrispondente Vittorio Marchesoni	» 274
Personale accademico	» 283
Comunicazioni varie	» 284
Presentazione di libri	» 285
Presentazione di Note e Memorie	» 286
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 febbraio 1965	» 287

FASCICOLO 3.

MARZO 1965.

NOTE DI SOCI

PICONE M., Sulla matrice risolvante di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente complessa. Nota II	Pag.	289
AGOSTINELLI C., Moto lento stazionario magnetodinamico di un liquido viscoso elettricamente conduttore in un involucro sferico. Nota I	»	296
MARUSSI A., Funzione di dissipazione delle auto-oscillazioni della terra eccitate dal terremoto del Cile e registrate a Trieste	»	304
LORENZELLI V. e BONINO G. B., Manifestazione spettroscopica di bassa frequenza dell'adsorbimento di acqua su gel di silice (pres. dal Socio G. B. Bonino)	»	312
NATTA G. e BASSI I. W., Struttura cristallina del polipentenamero trans (pres. dal Socio G. Natta)	»	315
AGENO M., DORE E., FRONTALI C., ARCA M., FRONTALI L. e TECCE G., Interaction between Denatured DNA and RNA of <i>B. Stearothermophilus</i> Involving only One Half of Total DNA (pres. dal Corrisp. M. Ageno) .	»	325
CAVAGNA G. A. e MARGARIA R., La meccanica della marcia e l'attività muscolare richiesta nelle singole fasi del passo (pres. dal Socio R. Margaria) . . .	»	331

NOTE PRESENTATE DA SOCI

FRODA A., La constante d'Euler est irrationnelle (pres. dal Socio B. Segre) .	»	338
KÓSA A., Sulle funzioni di invarianza più generali del calcolo delle variazioni unidimensionali di ordine qualsiasi (pres. dal Socio M. Picone)	»	345
DE GIORGI E. e STAMPACCHIA G., Sulle singolarità eliminabili delle ipersuperficie minimali (pres. dal Socio M. Picone)	»	352
SANTOLINI A., A proposito di un teorema sugli autoomeomorfismi del piano reale euclideo (pres. dal Corrisp. G. Scorza Dragoni)	»	358
LAGE SUNDET K., On the existence of certain systems of plane elliptic curves: Condition for Cremonian reducibility to a Halphen-pencil (pres. dal Socio B. Segre)	»	362
SERSALE R., GIORDANO ORSINI P., AIELLO R. e FRIGIONE G., Sulla costituzione dei prodotti di neoformazione che si originano per contatto di scorie d'alto forno, temprate, con soluzione satura di calce (pres. dal Corrisp. G. Malguori)	»	369
LIQUORI A. M., ANZUINO G., COIRO V. M., D'ALAGNI M., DE SANTIS P. e SAVINO M., Formazione di uno stereocomplesso fra macromolecole isotattiche e sindiotattiche (pres. dal Socio G. Natta)	»	380
ILLUMINATI G., LINDA P. e MARINO G., Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione 8 sulla metossideclorurazione della 2-clorochinolina (pres. dal Corrisp. L. Panizzi)	»	389
CARAPEZZA M., L'olivina come indicatore della fugacità dell'ossigeno in alcuni ambienti naturali (pres. dal Corrisp. P. Gallitelli)	»	394
METAFORA S. e D'ANNA T., Adenosintrifosfatasi in ovario di <i>Ciona intestinalis</i> (pres. dal Corrisp. P. Pasquini)	»	403

VITAGLIANO-TADINI G. e VITAGLIANO S., Determinazione della velocità di sviluppo in alcuni ceppi nordici di <i>Asellus aquaticus</i> (pres. dal Corrisp. G. Montalenti)	Pag. 409
CHIUINI F., Azione della penicillina sulla capacità lavorativa del muscolo di rana (pres. dal Corrisp. G. Amantea)	» 415
CAVAGNA G. A., Oscillazioni smorzate del corpo dovute all'elasticità ed alla viscosità muscolare (pres. dal Socio R. Margaria)	» 422
BIANCANI L. e BAFFONI G. M., Osservazioni morfologiche sull'apparato digerente in un Polichete errante (pres. dal Corrisp. A. Stefanelli)	» 428
Personale accademico	» 433
Comunicazioni varie	» 433
Presentazione di libri	» 435
Presentazione di Note e Memorie.	» 435
Relazioni di Commissioni	» 436
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 marzo 1965	» 437
Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei	» 439

FASCICOLO 4.

APRILE 1965.

NOTE DI SOCI

PICONE M., Sull'approssimazione tayloriana di una funzione di variabile reale mediante polinomi trigonometrici o iperbolici	» 441
AGOSTINELLI C., Moto lento stazionario magnetodinamico di un liquido viscoso elettricamente conduttore in un involucro sferico. Nota II	» 448
CAMBI L. e BARGIGIA G., La scissione ad acido cianidrico di alcuni derivati idrossilammin-O-sostituiti (pres. dal Socio L. Cambi)	» 454
PANICHI U., Forze ioniche e quadrilateri proiettivi	» 457
MARGARIA R., CAVAGNA G. A. e ARCELLI E., Variazioni di lunghezza, nelle varie fasi del passo, dei muscoli che sostengono la spinta del corpo nella corsa (pres. dal Socio R. Margaria)	» 463

NOTE PRESENTATE DA SOCI

NICOLESU M. e FOIAS C., Représentation de Poisson et problème de Cauchy pour l'équation de la chaleur (pres. dal Socio M. Picone)	» 466
VILLELLA BRESSAN R., Sugli autoomeomorfismi periodici della corona circolare (pres. dal Corrisp. G. Scorza Dragoni)	» 477
PANELLA G., Una classe di sistemi cartesiani (pres. dal Socio B. Segre)	» 480
MARCUS F., Sur les réseaux à invariant absolu constant ou fonction d'une seule variable (pres. dal Socio B. Segre)	» 486
BRUNI M., Relazioni tra metrica euclidea ed hermitiana in uno spazio vettoriale quaternionale (pres. dal Corrisp. E. Martinelli)	» 488
LEVI F., Ulteriori considerazioni sulla reologia del conglomerato cementizio (pres. dal Socio G. Colonnetti)	» 492
PICCARDI G., Intensità della corona solare, numero di Wolf, tests chimici e tests biologici (pres. dal Socio G. Righini)	» 496
AMALDI U. JR., CAMPOS VENUTI G., CORTELLESA G., FRONTEROTTA G., REALE A. e SALVADORI P., The $(e, e' p)$ reaction in the Be^9 nucleus (pres. dal Corrisp. M. Ageo)	» 499

DUBINI PAGLIA E. e BARGIGIA G., Autoscissioni, ossidazioni, riduzioni dei derivati isoidrossilamminici e idrossammici. Nota IV (pres. dal Socio <i>L. Cambi</i>)	Pag. 505
ASTARITA G., Decadimento della scia dietro una lastra piana in un fluido a legge di potenza (pres. dal Corrisp. <i>G. Malquori</i>)	» 511
FURLANI C., ZINATÒ E., e FURLAN F., Composti contenenti legami metallo-metallo: reazione tra complessi del rodio e SnCl_2 (pres. dal Corrisp. <i>G. Sartori</i>)	» 517
ILLUMINATI G. e MARINO G., Solvent Effects on the Reactivity of 2,4-Dichloroquinoline with Dimethylamine. Application to Syntheses (pres. dal Corrisp. <i>L. Panizzi</i>)	» 525
MOLINARI E., CRAMAROSSA F., CAPITELLI M. e PULLO A., Ossidazione catalitica dell'ammoniaca su ossido di cobalto in presenza di atomi di ossigeno (pres. dal Corrisp. <i>G. Sartori</i>)	» 531
ZAPPÀ V., COSTA C. e SALVATORE F., Deaminazione degli aminoacidi naturali in organi di pesci elasmobranchi e teleostei (pres. dal Corrisp. <i>F. Cedrangolo</i>)	» 540
COCUCCI S., MAGGIO R., MONROY A. e MARRÈ E., Variazioni a carico dell'RNA totale e ribosomiale nell'endosperma di semi germinanti di Ricino (pres. dal Socio <i>S. Tonzig</i>)	» 545
DOLCINI C. e DOLCINI B., Su alcune particolarità del fenomeno di oscillazione della risposta meccanica del muscolo striato di <i>rana esculenta</i> , alla stimolazione ripetuta a bassa frequenza e di intensità submassimale e costante. Ritmo di modulo 2 ed inversione (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	» 553
ANGEL A., MAGNI F. e STRATA P., Inibizione presinaptica nel nucleo genicolato laterale (pres. dal Socio <i>G. Moruzzi</i>)	» 559
MYRON GASSEL M. e POMPEIANO O., Modulazione ipnica dell'attività motoria fusale (pres. dal Socio <i>G. Moruzzi</i>)	» 561
ROBUSTELLI F., Acquisizione della reazione condizionata di salvaguardia nel topo (pres. dal Socio <i>D. Bovet</i>)	» 565
STELLA E. e MARGARITORIA F., Osservazioni preliminari sulle condizioni biologiche del lago di Monterosi (Lazio) (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 573
LEONE V. G. e RINALDI L., Effetti della talidomide sull'ossificazione endomidollare del piccione (<i>Columba livia</i> Gm) adulto (pres. dal Corrisp. <i>S. Ranzi</i>)	» 578
Personale accademico	» 582
Comunicazioni varie	» 582
Presentazione di Note e Memorie	» 584
Presentazione di libri	» 585
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 10 aprile 1965	» 587

FASCICOLO 5.

MAGGIO 1965.

NOTE DI SOCI

CAMBI L. e BARGIGIA G., Nuova sintesi delle monoalchil-O-idrossilammine da alcoli e acido isoidrossilammin-monosolfonico. Nota VI (pres. dal Socio <i>L. Cambi</i>)	» 589
MUSAJO L. e RØDIGHERO G., Sul meccanismo d'azione delle furocumarine fotosensibilizzatrici (pres. dal Corrisp. <i>L. Musajo</i>)	» 591
CORSANO S. e PANIZZI L., Sull'Acteina, principio attivo della <i>Actea racemosa</i> , Nota II (pres. dal Corrisp. <i>L. Panizzi</i>)	» 600

NOTE PRESENTATE DA SOCI

MANGERON D. e ŠESTOPAL A. F., Sulle funzioni di Green concernenti i poligoni rettilinei semplicemente connessi (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	Pag. 605
WEINACHT R. J., A mean value theorem in Generalized Axially Symmetric Potential Theory (pres. dal Socio straniero <i>A. Weinstein</i>)	» 610
MANGERON D. e KRIVOŠEIN L. E., Nuovi problemi concernenti sistemi funzionali con operatori iterati. - I. Problemi al contorno per le equazioni integro-differenziali con operatori calorici ed argomenti ritardati (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 614
NICOLESCU M. e FOIAŞ C., Représentation de Poisson et problème de Cauchy pour l'équation de la chaleur. Nota II (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>) . . .	» 621
PAGNI M., Un teorema di tracce (pres. dal Socio <i>G. Sansone</i>)	» 627
MIRANDA M., Analiticità delle superfici di area minima in R^4 (pres. dal Socio <i>G. Sansone</i>)	» 632
SUCCI F., Realizzazione dell'isomorfismo di De Rham per le varietà relative (pres. dal Corrisp. <i>E. Martinelli</i>)	» 639
DEMBOWSKI P., Sui gruppi di traslazioni d'un piano affine finito (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 645
FERRARESE G., Sulla dinamica del corpo rigido (pres. dal Corrisp. <i>C. Cattaneo</i>)	» 649
CHIORINO M. A., Formulazione teorica di un duale del principio di McHenry per il conglomerato cementizio (pres. dal Socio <i>G. Colonnetti</i>)	» 655
PEZZOLI G., Sulla teoria delle onde d'emersione e di impulso. Una soluzione rigorosa ad energia finita del problema di Cauchy e Poisson per moto piano (pres. dal Corrisp. <i>G. Supino</i>)	» 660
TROMBETTI C., Sull'integrazione delle equazioni differenziali delle linee nord ed est per l'ellissoide a tre assi (pres. dal Socio <i>L. Solaini</i>)	» 670
WALKER J. B., PIPKIN A. C. e RIVLIN R. S., Maxwell's Equations in a Deformed Body (pres. dal Corrisp. <i>G. Fichera</i>)	» 674
MISSONI G. e RUGGIERO A., Caratteristiche della radiazione di Sincrotrone a 1000 MeV (pres. dal Corrisp. <i>M. Ageo</i>)	» 677
BERTO LUZZA A., BERTOLUZZA MORELLI M. A. e CASTELLARI C., Spettri ultrarossi di anidride acetica gasosa adsorbita su cloruro di alluminio solido (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 686
LORENZELLI V. e RANDI G., Manifestazioni di bassa frequenza di ponti d'idrogeno con la piridina (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 693
LORENZELLI V., Spettri ultrarossi (2-200 μ) dell'acetone adsorbito su gel di silice (pres. dal Socio <i>G. B. Bonino</i>)	» 697
MARINO G., Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione α sulla bromurazione del Tiofene in soluzione acetica (pres. dal Corrisp. <i>L. Panizzi</i>)	» 700
CORAZZA E. e SABELLI C., Notizie cristallografiche sulla kaliborite (pres. dal Socio <i>G. Carobbi</i>)	» 707
GRASSO M., Dimostrazione di cellule neurosecretrici in <i>Dugesia tigrina</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 712
DOLCINI C. e DOLCINI B., Esemplificazione di uno schema di calcolo per la ricerca di un eventuale andamento ritmico del fenomeno di oscillazione della risposta meccanica del muscolo striato di <i>rana esculenta</i> , alla stimolazione ripetuta a bassa frequenza e di intensità submassimale e costante (pres. dal Socio <i>G. Amantea</i>)	» 715
ROSSI A., Osservazioni sulle malformazioni strutturali dell'intestino di <i>Bufo bufo</i> (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 722

COLOMBO G. e PINAMONTI S., Metaboliti del triptofano « via Chinurenina » in <i>Schistocerca gregaria</i> Försk durante lo sviluppo embrionale (pres. dal Corrisp. L. Musajo)	Pag. 728
LANZAVECCHIA G., PARISI V. e SAITA A., Osservazioni comparative sulle proteine del tuorlo di alcuni Anfibi (pres. dal Corrisp. S. Ranzi)	» 732
DELLA PIETRA G., ILLIANO G., CAPANO V. e RAVA R., Conversione <i>in vivo</i> dell'ac. γ -idrossibutirrico in ac. γ -aminobutirrico (pres. dal Corrisp. F. Cerdangolo)	» 737

COMMEMORAZIONI

PANIZZI L., Commemorazione del Socio Guido Bargellini	» 741
Personale accademico	» 747
Comunicazioni varie	» 748
Presentazione di Note e Memorie	» 748
Presentazione di libri	» 749
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'8 maggio 1965	» 751

FASCICOLO 6.

GIUGNO 1965.

NOTE DI SOCI

ZAPPA G., Sulle S-partizioni di Hall di un gruppo finito	» 755
KRALL G., Sul problema centrale della dinamica dei ponti. Nota II. Il teorema del Coriolis e le velocità critiche di veicoli terra aria	» 760
BORLA V., FERRARI A. e WATAGHIN G., L'equilibrio statistico ad elevate temperature e determinazione dei parametri di degenerazione (pres. dal Socio G. Wataghin)	» 771
FAVINI G., MAJORINO G. e SIMONETTA M., Struttura geometrica ed elettronica degli ioni CH_n^+ (pres. dal Corrisp. M. Simonetta)	» 775
DESIO A., Sulla struttura tettonica dell'Asia Centrale	» 780
BENAZZI M., Su una popolazione della planaria <i>Dugesia lugubris</i> (biotipo E)	» 787
RANZI S., PROTTI NECCHI M. e CITTERIO P., Impiego dei diagrammi di « salting-out » per lo studio della sistematica zoologica (pres. dal Corrisp. S. Ranzi)	» 791

NOTE PRESENTATE DA SOCI

PROUSE G., Soluzioni quasi-periodiche dell'equazione non omogenea delle onde, con termine dissipativo non lineare. Nota I (pres. dal Corrisp. L. Amerio)	» 804
CORBAS V., Determinazione di una classe di gruppi di permutazioni semplicemente transitivi (pres. dal Socio B. Segre)	» 808
SZAMKOŁOWICZ L., Sulla generalizzazione del concetto delle algebre A_n^3 (pres. dal Socio B. Segre)	» 810
COHN M. H., Quelques théorèmes limites pour une classe de variables aléatoires dépendantes (pres. dal Corrisp. G. Fichera)	» 815

CAMPOS FERREIRA J., Sur la notion de limite d'une distribution à l'infini (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	Pag. 819
AQUARO G., Intorno ad una generalizzazione degli spazi paracompatti (pres. dal Socio <i>M. Picone</i>)	» 824
HAIMOVICI A., Sur un espace à connexion affine associé à un système de Pfaff (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 828
SORACE O., Fibrizioni proiettive legate alla rappresentazione geometrica dei nullifici di certe algebre (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 838
ROTH L., Sulla classificazione delle varietà abeliane (pres. dal Socio <i>B. Segre</i>)	» 844
PEZZOLI G., Onde d'emersione e d'impulso a simmetria centrale. Soluzione rigorosa del problema di Cauchy-Poisson con energia finita (pres. dal Corrisp. <i>G. Supino</i>)	» 851
DE SOCIO M., Influenza di alcuni termini non lineari sul campo elettromagnetico in un gas ionizzato (pres. dal Corrisp. <i>D. Graffi</i>)	» 860
GIACOMETTI G., RIGATTI G. e ORLANDI G., Anomalie magnetiche e polarizzazione dei legami negli alogenometani (pres. dal Socio <i>G. Semeraro</i>)	» 866
CAGLIOTI L., CAINELLI G. e GRASSELLI P., Una nuova via di accesso ai 2 cheto-5 α e 4 cheto-5 β -steroidi (pres. dal Socio <i>A. Quilico</i>)	» 874
MARIANI C., MUGNOLI A. e CASALONE G. L., Struttura cristallina dell'1,1-diparattolil-2-bromoetilene (pres. dal Corrisp. <i>M. Simonetta</i>)	» 880
CORBELLINI A., LUGARO G. e LUPI E., Isolamento del fattore antiseccretorio ed antiulceroso gastrico di origine urinaria allo stato puro (pres. dal Socio <i>A. Quilico</i>)	» 886
FRIZ C., La presenza di un livello equivalente ai « Quartenschiefer » del Gottardo entro il Mesozoico del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun (alta Val Formazza) (pres. dal Socio <i>Gb. Dal Piaz</i>)	» 890
POZZI R. e OROMBELLI G., Studi geologici sulle Isole del Dodecaneso (Mare Egeo). III. – Sull'età cenomaniana dei Calcari di Lindo (Isola di Rodi, Grecia) (pres. dal Socio <i>A. Desio</i>)	» 897
STURANI C., Sur quelques Nérinées caractéristiques du Dogger briançonnais (s.l.) (pres. dal Corrisp. <i>R. Malaroda</i>)	» 902
STAGNI A. e GRASSO M., Osservazioni preliminari sulla schizogenesi di <i>Dugesia tigrina</i> (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 905
MANSUETO C., Incorporazione di amino acidi marcati nei frammenti nucleati e anucleati dell'uovo vergine di Ascidie (pres. dal Corrisp. <i>P. Pasquini</i>)	» 911
MODIANO G., FILIPPI G., BRUNELLI F., PALMARINO R., SANTOLAMAZZA C. e SINISCALCO M., Indagini preliminari sulle fosfatasi acide eritrocitarie in Sardegna. – I. Distribuzione dei geni nei villaggi del Campidano e ricerca di un eventuale linkage con la talassemia beta (pres. dal Corrisp. <i>G. Montalenti</i>)	» 916
MOGNONI P., TORRI G. e AGOSTONI E., Confronto della relazione volume-p pressione del sistema respiratorio ottenuta con diversi procedimenti (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 925
AGOSTONI E. e MOGNONI P., Variazioni di forma della parete toracica durante sforzi respiratori statici (pres. dal Socio <i>R. Margaria</i>)	» 929
RIVA SANSEVERINO E. e URBANO A., Modificazioni dell'attività bioelettrica del parafllocculo e di altri lobuli cerebellari, ottenute nel Gatto non anestetizzato mediante stimolazione laberintica rotatoria (pres. dal Socio <i>G. C. Pupilli</i>)	» 933
JORQUERA B. e ROSSI A., Sull'azione del tiocianato di sodio nello sviluppo dell'embrione di pollo (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 938
BENAZZI LENTATI G. e DEL PAPA R., Prime osservazioni su inclusi paraplasmatici in ovociti della planaria <i>Dugesia lugubris</i> (pres. dal Corrisp. <i>M. Benazzi</i>)	» 945
SCHREIBER B., CERRAI E., TRIULZI C. e TASSI PELATI L., Contenuto di Sr^{90} nell'acqua di mare e nel Plancton dei Mari Adriatico e Ligure-Tirreno nel periodo 1960-1964 e relativi fattori di concentrazione (pres. dal Corrisp. <i>S. Ranzi</i>)	» 948

LANFRANCHI A., Peculiare caso di autofecondazione nella <i>Planaria Polycelis nigra</i> Ehrenberg (pres. dal Corrisp. <i>M. Benazzi</i>)	Pag. 960
MONROY A., MAGGIO R. e RINALDI A.M., Attivazione <i>in vitro</i> dei ribosomi delle uova vergini di riccio di mare (pres. dal Corrisp. <i>S. Ranzi</i>)	» 962
CAPANNA E., Ulteriori osservazioni sull'istologia del tetto degli Anuri (pres. dal Corrisp. <i>A. Stefanelli</i>)	» 968
YOELI M. e MOST H., <i>Plasmodium berghei</i> in Malaria Research (pres. dal Corrisp. <i>G. Raffaele</i>)	» 972
Comunicazioni varie	» 977
Presentazione di Note e Memorie	» 977
Presentazione di libri	» 978
Programma di attività e temi di discussioni	» 979
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 17 giugno 1965	» 981
Indice per Autori	» 985
Indice per materie	» 992
Indici dei fascicoli	» 998
Errata-Corrige	» 1009

