
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. **42** (1967), n.6, p. 967–988.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1967_8_42_6_967_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. e FRONTALI C., A Tentative Description of the Process of Alkaline Denaturation of DNA, 580.
 AMIRANTE G. A. e PARISI V., Anticorpo-poesi e caratteri serologici negli Anfibi, 88.
 ANDERSON D. R. e JENSEN J. A., Semi-continuity on topological spaces, 782.
 ARCA M., FRONTALI L. e TECCE G., Interaction between denatured DNA and ribosomal RNA: properties of pseudohybrids isolated on nitrocellulose filters, 558.
 ARGHIRIADE E., Remarques sur l'inverse généralisée d'un produit de matrices, 621.

B

- BAFFONI G. M., vedi MARINI M.
 BANDIERA M., MORPURGO G. e RICCI R., Effetti del saccarosio irradiato sulla crescita di tessuti vegetali e su altri sistemi biologici, 426.
 BARGIGIA G., vedi CAMBI L.
 BAVA A., FADIGA E. e MANZONI T., Comparso di risposte cortico cerebrali bilaterali per effetto della stimolazione del VPL di un lato, dopo la soppressione acuta del flusso lemniscale, 928.
 BAVA A., MANZONI T. e URBANO A., Rapporti funzionali tra efferenze fastigiali e contingente talamico del sistema sottocorticale di proiezione diffusa, 923.
 BENAZZI M., Nuovi dati sul differenziamento citologico e genetico di planarie delle isole tirreniche, 469.
 — Considerazioni sui rapporti tra moltiplicazione agamica e sessualità, 742.
 BENVENUTI P., Sul problema ergodico relativo ad una singola funzione, 368.
 — Sul problema ergodico ristretto, 478.
 BERGAMASCO L. e CASTAGNOLI C., On the Primary Energy determination in nucleon-nucleus collisions, 395.
 BERGHESE A., vedi FERRO R.
 BERTOLINO V. e SACCHI R., La granatite di Rocca Ciarva nell'alta Valle Stura di Ala, 679.
 BERTOLUZZA A., CASTELLARI C. e BERTOLUZZA MORELLI M. A., Sulla formazione di « ioni ossicarbonio » per adsorbimento di cloruri degli acidi su catalizzatori. — Nota IV. Spettri ultrarossi di vapori dei cloruri degli acidi acrilico e benzoico adsorbiti su cloruro di alluminio solido, 668.
 BERTOLUZZA MORELLI M. A., vedi BERTOLUZZA A.
 BETTINALI C., FERRARESSO G. e GRANATI P., Thermoluminescence of some phosphorus-based compounds, 814.
 BEVILACQUA R., vedi MUSAJO L.
 BIANCHI A., Commemorazione del Socio Giorgio dal Piaz, 112.
 BIGNOT G., BLONDEAU A. e TRUILLET R., Présence de Lutétien supérieur dans la coupe de Maletto (lame de San Fratello, Sicile nord-orientale), 852.
 BINDONI M. e RAFFAELE R., Incremento ponderale e attività mitotica del fegato rigenerante nel ratto pinealectomizzato, 269.
 BLONDEAU A., vedi BIGNOT G.
 BOBOC N. e MUSTAȚĂ P., Sur un problème concernant les domaines d'unicité pour le problème de Dirichlet associé à un opérateur elliptique, 181.
 BONARDI M. T., Sopra i monoidi cubici di un $S_{3,q}$ con speciale riguardo al caso $q = 5$, 792.
 BONINO G. B., LORENZELLI V. e NANNI P., Adsorbimento e polimerizzazione di acetone nitrile su cristalli di cloruro di zinco anidro, 152.
 BORDIN F., vedi MUSAJO L.
 BORSESE A., vedi FERRO R.
 BOTEZ M. C., Sur l'ergodicité des systèmes à liaisons complètes, 763.
 BRAMBLE J. H. e PAYNE L. E., Bounds for the first derivatives of Green's function, 604.

- BRESSAN A., Ancora sul teorema di Poynting e sul tensore energetico, 491.
 BRUNI P., vedi COLONNA M.

C

- CALLEGARINI C., vedi MANELLI H.
 CALOI P., La zona di transizione fra Mantello e Nucleo terrestri: sua stratificazione, sua probabile origine, 573.
 CALVORI C., FRONTALI L., LEONI L. e TECCE G., Effect of rifamycin on ribosomes from *B. subtilis*, 563.
 CAMATINI M. e SAITA A., L'ultrastruttura dei muscoli intersegmentali del corpo di *Scolopendra*, 704.
 CAMBI L., BARGIGIA G. e DUBINI PAGLIA E., Su alcuni prodotti di ossidazione degli acidi aril-ditiocarbazici. Nota preliminare, 737.
 CAMPANINO STURANI F., Sur quelques Nérinées du Malm des Alpes Maritimes (couverture sédimentaire de l'Argentera et écailles charriées du Col de Tende), 527.
 CAMPOS FERREIRA J., Sur l'intégrale de la limite d'une suite de distributions intégrables, 12.
 CAMPREDON R., HACCARD D. e LANTEAUME M., Précisions sur la stratigraphie de la série éocène de l'unité briançonnaise du Marguareis (Massif du Marguareis, Alpes-Maritimes franco-italiennes), 223.
 CANNILLO E. e MAZZI F., Absorption correction for some elongated prismatic crystals, 888.
 CAPELLI R., vedi FERRO R.
 CARAVITA S., vedi STEFFANELLI A.
 CARICATO G., Sul problema intrinseco di evoluzione per le equazioni einsteiniane. Nota II, 46.
 — Sulle piccole oscillazioni di corde e travi elastiche. Nota I, 373.
 — Sulle piccole oscillazioni di corde e travi elastiche. Nota II, 646.
 CASTAGNOLI C., vedi BERGAMASCO L.
 CASTELLARI C., vedi BERTOLUZZA A.
 CATALDI E., vedi SATEFANELLI A.
 CATTANEO GASPARINI I., Su una condizione necessaria per l'esistenza globale di un campo di r -piani su una varietà differenziabile, 634.
 CAVALIERE R., GIOVANELLA B., MARGOTTINI M., MONDOVI B., MORICCA G. e ROSSIFANELLI A., Sensibilità selettiva delle

cellule neoplastiche al calore: Ricerche biochimiche ed applicazioni terapeutiche, 164.

- CAVICCHI A., vedi BROGLIO LORICA C.
 CERVETTO L., Adattamento all'oscurità e scarica spontanea nella retina, 102.
 CHIESA G., vedi RODIGHIERO G.
 CIALDI G., CORAZZA E. e SABELLI C., La struttura cristallina della kernite, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_6(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, 236.
 — e SABELLI C., La struttura del 2-Metil-3-fenil-4-bromoisossazolin-5-one, 538.
 CICCIMARRA F., vedi TOLONE G.
 CIONI C., FRANZINI M. e TROYSI M., Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. - III. $\text{UO}_2[\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_3 \cdot [\text{H}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]$ trigonale, 69.
 CIULLO G. e FURLANI C., Simple approximate evaluation of two-center Coulomb integrals, 402.
 CLERICI E., vedi PACE G.
 CODA A., DAL NEGRO A. e ROSSI G., The crystal structure of krauskopffite, 859.
 COFMAN J., Triple transitivity in finite Möbius planes, 616.
 COLONNA M. e BRUNI P., Nitrossidi radicali indolici. Ossidazione del toluene, tetralina ed anisolo con bis-indolil-nitrossido radicale, 524.
 CORAZZA E., vedi CIALDI G.
 CORSINI F., La cassiterite fra i prodotti fumarolici dell'Etna, 530.
 COSTANTINO E., vedi D'AMELIO V.
 CUVILLIER J. e TRUILLET R., Nouvelles données micropaléontologiques sur la série d'Ali (monts Péloritains-Sicile), 159.

D

- DALL'ACQUA F., vedi MUSAJO L.
 — vedi RODIGHIERO G.
 DAL NEGRO A., vedi CODA A.
 D'AMELIO V. e COSTANTINO E., Profilo polisomiale dei globuli rossi da embrioni di pollo. Effetto della maturazione cellulare e dell'incubazione *in vivo*, 916.
 D'ANCONA LUNETTA G., Ricerche sulla tunica larvale di *Ciona instestinalis* (Ascidia), 76.
 DELFINO S., vedi FERRO R.
 DE LORENZO F. e MOLEA G., Riattivazione enzimatica del pepsinogeno ridotto, 65.
 DE MARCO A., GARFAGNINI R. e PIRAGINO G., Energy spectrum and polarization of photoneutrons from ^7Li , 797.

- DE MOTTONI G., Attività solare e fenomeni atmosferici su Marte nell'anno 1956, 486.
 DE SOCIO M., Considerazioni sull'influenza di uno strato di gas ionizzato non lineare nella propagazione di un campo elettromagnetico piano, 656.
 DONATELLI M. V., vedi FILONI S.
 DORE E., vedi AGENO M.
 DRAGOS L., L'écoulement d'un fluide à conductivité électrique finie, en présence d'un profil mince, 381.
 DUANE PORTER A., Orthogonal similarity for skew matrices in GF (q), 757.
 DUBINI PAGLIA E., vedi CAMBI L.

E

- ERDELYI I., The Quasi-Commuting Inverses for a Square Matrix, 626.

F

- FADIGA E., vedi BAVA A.
 FALCIANI R., RIGHINI A. e RIGUTTI M., La corona solare nell'eclisse totale del 12 novembre 1966 e la posizione apparente dei poli magnetici del Sole, 41.
 — — — Lo spettro della corona solare nell'eclisse totale del 12 novembre 1966, 209.
 FARINELLA-FERRUZZA N. e MANSUETO-BONACCORSO C., Determinazione del quantitativo di DNA e RNA nelle uova invecchiate di Ascidie, 720.
 FARNÈ G., Sul comportamento, a temperature superiori a quella ambiente, della butilamina adsorbita su catalizzatore di Silice-allumina, 497.
 FERRARESE G., Sulla relazione simbolica della meccanica delle volte, 35.
 — Sul potenziale elastico linearizzato di una volta sottile, 202.
 FERRARESSO G., vedi BETTINALI C.
 FERRO R. e CAPELLI R., Dispositivo da laboratorio per l'esecuzione di fusioni multiple, sotto vuoto, in forno ad induzione, 676.
 — — BORSESE A. e DELFINO S., Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. XII. Fasi tipo C II in leghe delle terre rare, 60.
 — e MARAZZA R., Programma di calcolo, da fotogrammi delle polveri, delle costanti di sostanze tetragonali ed esagonali, 233.
 FICHERA G., Sul miglioramento delle approssimazioni per difetto degli autovalori. Nota I, 138.
 — Sul miglioramento delle approssimazioni per difetto degli autovalori. Nota II, 331.
 FILIPPI G., vedi MODIANO G.
 FILONI S. e DONATELLI M. V., Azione della tiroxina su code di larve di *Triturus taeniatus* coltivate *in vitro*, 273.
 FOURCADE E., Données nouvelles sur le Crétacé inférieur du nord-est de la Cor-dillère bétique (Espagne), 842.
 FRANZINI M., vedi CIONI C.
 FRONTALI C., vedi AGENO M.
 FRONTALI L., vedi ARCA M.
 — vedi CALVORI C.
 FURLANI C., vedi CIULLO G.

G

- GARFAGNINI R., vedi DE MARCO A.
 GESMUNDO F., NANNI P. e LORENZELLI V., Idratazione di acetonitrile chemiadsorbito su cristalli di cloruro di zinco, 218.
 GHISOLI M. P., PESARESI G. e RIAVINI G., Sul contenuto di RNA nei neoblasti durante la rigenerazione di *Dugesia lugubris*, 934.
 GIGLIANI F., vedi MODIANO G.
 GIOIA F., Influenza dei veleni sulla attività di catalizzatori porosi, 515.
 GIOVANELLA B., vedi CAVALIERE R.
 GIUDICE G. e MUTOLO V., Importanza delle interazioni cellulari nel controllo della sintesi dell'RNA durante lo sviluppo embrionale, 252.
 — — Sintesi dell'RNA ribosomiale durante lo sviluppo del riccio di mare, 415.
 — — Specie-specificità delle proteine ribosomiali, 554.
 — e PFHOL R. J., Importanza delle interazioni cellulari nel controllo dell'attività enzimatica durante lo sviluppo embrionale, 259.
 GRANATI P., vedi BETTINALI C.
 GRANDOLFI M., Problemi ai limiti per le equazioni differenziali multivoche, 355.
 GRASSO M., Prime indagini sulla presenza di cellule neurosecretrici in *Fasciola hepatica*, 85.
 — Distribuzione e attività delle cellule neurosecretrici in *Fasciola hepatica*, 903.
 GULINATI A. M., vedi SALVATORELLI G.
 GÜNZLER H., Vector valued functions on semigroups with almost periodic differences, 775.

H

- HACCARD D., vedi CAMPREDON R.
 HAIMOVICI A., Sur une interprétation géométrique des systèmes de Pfaff; calcul tensoriel et invariants attachés à ces systèmes, 17.
 HIRSCHFELD J. W. P., A curve over a finite field, the number of whose points is not increased by a quadratic extension of the field, and sub-Hermitian forms, 365.

I

- IERADI L., vedi STEFANELLI A.
 INDOVINA P. L., The Viscosity of Water-Propanol Mixtures and Their Behaviour in N.M.R., 53.

J

- JACI G., e MANSUETO-BONACCORSO C., Azione di alcuni amino acidi e dei loro analoghi sullo sviluppo dell'uovo degli Anfibi, 724.
 JENSEN J. A., vedi ANDERSON D. R.

L

- LANTEAUME M., vedi CAMPREDON R.
 LANZAVECCHIA G., Morfologia ultrastrutturale dei muscoli longitudinali dell'oloturia (*Holothuria tubulosa*), 894.
 — e VILLA L., Studio morfologico ultrastrutturale dei muscoli del torace degli Ortoteri *Acrida* sp. e *Pamphagus* sp. 711.
 LATTE B., vedi MODIANO G.
 LEONARDI CIGADA M. e MACCHI S., Le variazioni stagionali dell'*Amoeba spumosa* in Italia, 95.
 LEONI L., vedi CALVORI C.
 LORENZELLI V., vedi BONINO G. B.
 — vedi GESMUNDO F.
 LOVELOCK D., The Lanczos Identity and its Generalizations, 187.
 LOZEJ G. P., vedi OROMBELLI G.

M

- MACCHI S., vedi LEONARDI CIGADA M.
 MAJORINO G. F. e RUSCONI E., Double scale factor method for minimization of molecular energy, 662.
 MANELLI H. e CALLEGARINI C., Ulteriore contributo al citodifferenziamento in *vitro*

degli emociti embrionali dell'area vascolare del pollo, 442.

- MANELLI H. e RUNNSTRÖM J., Changes in cytoplasmic organization following fertilization of eggs of the sea urchin *Paracentrotus lividus* L., 598.
 — e TANNO B., Primi risultati di trapianti corio-allantoidei di area vascolare periferica dell'embrione di pollo, 439.
 — vedi RUNNSTRÖM J.
 MANGIA F. e PALLADINI G., Il sacco olfattorio delle *Lampetra* italiane. - I. Osservazioni morfologiche, 284.
 — vedi PALLADINI G.
 MANSUETO-BONACCORSO C., vedi FARINELLI-FERRUZZA N.
 — vedi JACI G.
 MANZONI T., vedi BAVA A.
 MARAZZA R., vedi FERRO R.
 MARCHI E., Remarks on generalized n-person games, 473.
 MARCIANI S., vedi MUSAJO L.
 MARGOTTINI M., vedi CAVALIERE R.
 MARINI M. e BAFFONI G. M., Morfogenesi dei gangli durante la rigenerazione della coda in adulti di Anfibi urodeli, 943.
 MARTINI M. e TONANI F., Determinazione del fluoro nelle rocce. Procedura mediante separazione per scambio ionico, 683.
 MARTINIS B., Sull'età delle argille di Gallipoli (Lecce), 824.
 MARUSSI A., Ancora sulla funzione di dissipazione delle auto-oscillazioni della Terra eccitate dal terremoto del Cile e registrate a Trieste, 3.
 MASPERO F., The synthesis and properties of some zero charged [Codien X_2Y] complexes (X, Y = Cl, NO_2 , NCS, OH, OCOR), 803.
 MAZZA B., vedi PIONTELLI R.
 MAZZI F., vedi CANNILLO E.
 MINAFRA S., Studio elettroforetico di fosfatasi alcalina di uova ed embrioni di *Phallusia mamillata*, 81.
 MINKEVITCH-BONAZZOLA L., Associations moléculaires de l'Acide Fluorhydrique, 212.
 MODIANO G., SCOZZARI R., GIGLIANI F., FILIPPI G. e LATTE B., Studies on red cell phosphoglucomutase and adenylatekinase polymorphisms in Sardinia, 906.
 MOLEA G., vedi DE LORENZO F.
 MONDOVÌ B., vedi CAVALIERE R.
 MORICCA G., vedi CAVALIERE R.
 MORPURGO G., vedi BANDIERA M.

MUSAJO L., RODIGHIERO G., DALL'ACQUA F., BORDIN F., MARCIANI S. e BEVILACQUA R., Prodotti di fotocicloaddizione a basi piridiniche isolati da DNA idrolizzato dopo irradiazione a $3.655 \text{ \AA}$ in presenza di psoralene, 457.

MUSTAȚĂ P., vedi BOBOC N.

MUTOLO V., vedi GIUDICE G.

N

NANNI P., vedi BONINO G. B.

— vedi GESMUNDO F.

NEČAS J., Sur l'existence de la solution régulière pour le problème de Dirichlet de l'équation elliptique non linéaire d'ordre $2k$, 347.

O

OROMBELLI G., LOZEJ G. P. e ROSSI L. A., Preliminary notes on the geology of the Datça peninsula (SW Turkey), 830.

P

PACE G. e CLERICI E., Glicolisi aerobia in mezzi di incubazione sintetici e naturali, 280.

PALENZONA A., Su alcune nuove fasi di formula MX_5 dell'Eu e dell'Yb aventi struttura tipo CaCu_5 , 504.

PALLADINI G. e MANGIA F., Il sacco olfattorio delle *Lampetra* italiane. — II. Osservazioni istochimiche, 435.

— vedi MANGIA F.

PANELLA G., Una classe di fibrazioni di uno spazio proiettivo, 611.

— Osservazione riguardante gli anelli che verificano una condizione di massimo, 755.

PARISI V., vedi AMIRANTE G. A.

PASTORI M., Su alcune forze a potenza nulla della Meccanica analitica, 146.

PAYNE L. E., vedi BRAMBLE J. H.

PEDEFERRI P., vedi PIONTELLI R.

PESARESI G., vedi GHISOLI M. P.

PFHOL R. J., vedi GIUDICE G.

PICCININI L., Su alcune disuguaglianze di interpolazione, 341.

PIONTELLI R., Nuovo metodo di trattamento superficiale del titanio e sue leghe, 588.

— MAZZA B. e PEDEFERRI P., Preparazione e comportamento di soluzioni di solfam-

mato rameoso e di nuovi composti rameosi, 591.

PIRAGINO G., vedi DE MARCO A.

PONTIERI G. M., vedi TOLONE G.

PROUSE G., Un teorema di esistenza, unicità e regolarità per il sistema di Navier-Stokes nello spazio, 173.

PROVERBIO E., La determinazione del tempo delle effemeridi da osservazioni di occultazioni lunari, 481.

R

RAFFAELE R., vedi BINDONI M.

RIAVINI G., vedi GHISOLI M. P.

RICCI R., vedi BANDIERA M.

RIGHINI A., vedi FALCIANI R.

RIGUTTI M., vedi FALCIANI R.

ROCCHI BRASIELLO A., Studio dell'incorporazione della timidina- $[\text{H}^3]$ durante la spermatogenesi di *Asellus coxalis*, 264.

RODIGHIERO G., DALL'ACQUA F. e CHIESA G., Ricerche sul comportamento del bergaptene di fronte ad acidi ribonucleici, 510.

— vedi MUSAJO L.

ROSSI G., vedi CODA A.

ROSSI L. A., vedi OROMBELLI G.

ROSSI-FANELLI A., vedi CAVALIERE R.

ROTTENBERG R. R., Surfaces planaires et congruences P. Nota I, 28.

— Surfaces planaires et congruences P. Nota II, 195.

RUNNSTRÖM J. e MANELLI H., The stereocilia of the sea urchin embryo, the conditions of their formation and disappearance, 747.

— vedi MANELLI H.

RUSCONI E., vedi MAJORINO G. F.

S

SABELLI C., La struttura della darapskite, 874.

— vedi CIALDI G.

SACCHI R., vedi BERTOLINO V.

SAITA A., vedi CAMATINI M.

SALVATORELLI G. e GULINATI A. M., Osservazioni sulla eritropoiesi in coltura organotipica di milza embrionale di pollo, 447.

SCOZZARI R., vedi MODIANO G.

SCRUCCA E., Un problema ai limiti quasi lineare in spazi di Banach, 361.

SERPAGLI E., Prima segnalazione di Conodonti nel Siluriano della Sardegna e relative osservazioni stratigrafiche. Nota preliminare, 856.

- SOBOLEV S. L., Sur une classe des fonctions de plusieurs variables indépendantes, 133.
 SORANI G., Sui funtori omologici e coomologici, 640.
 STEFANELLI A., ZACCHEI A. M., CARAVITA S., CATALDI E. e IERADI L., Differenziazione di fotorecettori di pollo in riaggiunti coltivati *in vitro*, 594.
 SUCCI F., Il teorema di de Rham olomorfo nel caso relativo. Nota I, 784.
 SZEGÖ G. P., An application of the extension theorem to a control problem, 766.

T

- TAIBEL A. M., Problemi di sistematica biologica nell'ambito della famiglia *Cracidae* (*Galliformes*), 948.
 TANNO B., vedi MANELLI H.
 TECCE G., vedi ARCA M.
 — vedi CALVORI C.
 TIBALDI E., Acidi grassi nei sedimenti biologici recenti, 695.
 TOLONE G., CICCIMARRA F. e PONTIERI G. M., Isolamento del siero di maiale di globuline

- con attività del terzo componente del complemento e caratterizzazione immunochimica di esse. Nota II, 105.
 TONANI F., vedi Martini M.
 TONTI E., Principi variazionali nell'elastostatica, 390.
 TROYSI M., vedi CIONI C.
 TRUILLET R., vedi BIGNOT G.
 — vedi CUVILLIER J.

U

- URBANO A., vedi BAVA A.

V

- VALENTI E., Sui punti principali delle curve piane affini, 8.
 VILLA L., vedi LANZAVECCHIA G.

Z

- ZACCHEI A. M., vedi STEFANELLI A.
 ZAMFIRESCO T., Sur les familles continues de courbes. Nota I, 771.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — Remarques sur l'inverse généralisée d'un produit de matrices, ARGHIRIADE E., 621.

— Orthogonal similarity for skew matrices in GF(q), DUANE PORTER A., 757.

— Osservazione riguardante gli anelli che verificano una condizione di massimo, PANELLA G., 755.

Algebra lineare. — The Quasi-Commuting Inverses for a Square Matrix, ERDELYI I., 626.

Analisi matematica. — Sur un problème concernant les domaines d'unicité pour le problème de Dirichlet associé à un opérateur elliptique, BOBOC N. e MUSTĂŢĂ P., 181.

— Bounds for the first derivatives of Green's function., BRAMBLE J. H. e PAYNE L. E., 604.

— Sur l'existence de la solution régulière pour le problème de Dirichlet de l'équation elliptique non linéaire d'ordre $2k$, NEČAS J., 347.

— Su alcune diseguglianze di interpolazione, PICCININI L., 341.

— Un teorema di esistenza, unicità e regolarità per il sistema di Navier-Stokes nello spazio, PROUSE G., 173.

— Sur une classe des fonctions de plusieurs variables indépendantes, SOBOLEV S. L., 133.

— An application of the extension theorem to a control problem, SZEGÖ G. P., 766.

Analisi numerica. — Sul miglioramento delle approssimazioni per difetto degli autovalori. Nota I., FICHERA G., 138.

— Sul miglioramento delle approssimazioni per difetto degli autovalori. Nota II, FICHERA G., 331.

Astrometria. — La determinazione del tempo delle effemeridi da osservazioni di occultazioni lunari, PROVERBIO E., 481.

Astronomia (Astrofisica). — La corona solare nell'eclisse totale del 12 novembre 1966 e la posizione apparente dei poli magnetici del Sole, FALCIANI R., RIGHINI A. e RIGUTTI M., 41.

— Lo spettro della corona solare nell'eclisse totale del 12 novembre 1966, FALCIANI R., RIGHINI A. e RIGUTTI M., 209.

Astronomia planetaria. — Attività solare e fenomeni atmosferici su Marte nell'anno 1956, DE MOTTONI G., 486.

B

Biochimica. — Sensibilità selettiva delle cellule neoplastiche al calore: Ricerche biochimiche ed applicazioni terapeutiche, CAVALIERE R., GIOVANELLA B., MARGOTTINI M., MONDOVÌ B., MORICCA G. e ROSSI-FANELLI A., 164.

Biofisica. — A Tentative Description of the Process of Alkaline Denaturation of DNA, AGENO M., DORE E. e FRONTALI C., 580.

Biologia. — Azione della tiroxina su code di larve di *Triturus taeniatatus* coltivate *in vitro*, FILONI S. e DONATELLI M. V., 273.

— Sul contenuto di RNA nei neoblasti durante la rigenerazione di *Dugesia lugubris*, GHISOLI M. P., PESARESI G. e RIIVINI G., 934.

— Ulteriore contributo al citodifferenziamento *in vitro* degli emociti embrionali dell'area vascolare del pollo, MANELLI H. e CALLEGARINI C., 442.

— Changes in cytoplasmic organization following fertilization of eggs of the sea urchin *Paracentrotus lividus* L., MANELLI H. e RUNNSTRÖM J., 598.

— Primi risultati di trapianti corio-allantoidei di area vascolare periferica dell'embrione di pollo, MANELLI H. e TANNO B., 439.

— Il sacco olfattorio delle *Lampetra* italiane. — I. Osservazioni morfologiche, MANGIA F. e PALLADINI G., 284.

Biologia. — Morfogenesi dei gangli durante la rigenerazione della coda in adulti di Anfibi urodeli, MARINI M. e BAFFONI G. M., 943.

— Glicolisi aerobia in mezzi di incubazione sintetici e naturali, PACE G. e CLERICI E., 280.

— Il sacco olfattorio delle *Lampetra* italiane. — II. Osservazioni istochimiche, PALLADINI G. e MANGIA F., 435.

— The stereocilia of the sea urchin embryo, the conditions of their formation and disappearance, RUNNSTRÖM J. e MANELLI H., 747.

— Osservazioni sulla eritropoiesi in coltura organotipica di milza embrionale di pollo, SALVATORELLI G. e GULINATI A. M., 447.

— Differenziamento di fotorecettori di pollo in riaggregati coltivati *in vitro*, STEFANELLI A., ZACCHEI A. M., CARAVITA S., CATALDI E. e IERADI L., 594.

— Problemi di sistematica biologica nell'ambito della famiglia *Cracidae* (*Galliformes*), TAIBEL A. M., 948.

— Acidi grassi nei sedimenti biologici recenti, TIBALDI E., 695.

Biologia molecolare. — Interaction between denatured DNA and ribosomal RNA: properties of pseudohybrids isolated on nitrocellulose filters, ARCA M., FRONTALI L. e TECCE G., 558.

— Effect of rifamycin on ribosomes from *B. subtilis*, CALVORI C., FRONTALI L., LEONI L. e TECCE G., 563.

C

Chimica. — Sulla formazione di «ioni ossicarbonio» per adsorbimento di cloruri degli acidi su catalizzatori. — Nota IV. Spettri ultrarossi di vapori dei cloruri degli acidi acrolico e benzoico adsorbiti su cloruro di alluminio solido, BERTOLUZZA A., CASTELLARI C. e BERTOLUZZA MORELLI M. A., 668.

— Thermoluminescence of some phosphorus-based compounds, BETTINALI C., FERRARESSO C. e GRANATI P., 814.

— Adsorbimento e polimerizzazione di acetonitrile su cristalli di cloruro di zinco anidro, BONINO G. B., LORENZELLI V. e NANNI P., 152.

— Su alcuni prodotti di ossidazione degli acidi aril-ditiocarbazici. Nota preliminare,

CAMBI L., BARGIGIA G. e DUBINI PAGLIA E., 737.

Chimica. — Simple approximate evaluation of two-center Coulomb integrals, CIULLO G. e FURLANI C., 402.

— Sul comportamento, a temperature superiori a quella ambiente, della butilamina adsorbita su catalizzatore di Silice-allumina, FARNÈ G., 497.

— Idratazione di acetonitrile chemiadsorbito su cristalli di cloruro di zinco, GESMUNDO F., NANNI P. e LORENZELLI V., 218.

— Influenza dei veleni sulla attività di catalizzatori porosi, GIOIA F., 515.

— The synthesis and properties of some zero charged [Codien X_2Y] complexes ($X, Y = Cl, NO_2, NCS, OH, OCOR$), MASPERO F., 803.

— Prodotti di fotocicloaddizione a basi pirimidiniche isolati da DNA idrolizzato dopo irradiazione a 3.655 Å in presenza di psoralene, MUSAJO L., RODIGHIERO G., DALL'ACQUA F., BORDIN F., MARCIANI S. e BEVILACQUA R., 457.

— Su alcune nuove fasi di formula MX_5 dell'Eu e dell'Yb aventi struttura tipo $CaCu_5$, PALENZONA A., 504.

— Ricerche sul comportamento del bergapteno di fronte ad acidi ribonucleici, RODIGHIERO G., DALL'ACQUA F. e CHIESA G., 510.

Chimica biologica. — Riattivazione enzimatica del pepsinogeno ridotto, DE LORENZO F. e MOLEA G., 65.

Chimica fisica. — Double scale factor method for minimization of molecular energy, MAJORINO G. F. e RUSCONI E., 662.

Chimica inorganica. — Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. XII. Fasi tipo C II in leghe delle terre rare, FERRO R., CAPELLI R., BORSESE A. e DELFINO S., 60.

Chimica organica. — Nitrossidi radicali indolici. Ossidazione del toluene, tetralina ed anisolo con bis-indolil-nitrossido radicale, COLONNA M. e BRUNI P., 524.

Citologia. — Importanza delle interazioni cellulari nel controllo della sintesi dell'RNA durante lo sviluppo embrionale, GIUDICE G. e MUTOLO V., 252.

— Sintesi dell'RNA ribosomiale durante lo sviluppo del riccio di mare, GIUDICE G. e MUTOLO V., 415.

— Specie-specificità delle proteine ribosomiali, GIUDICE G. e MUTOLO V., 554.

Citologia. — Importanza delle interazioni cellulari nel controllo dell'attività enzimatica durante lo sviluppo embrionale, GIUDICE G. e PFHOL R. J., 259.

— Studio dell'incorporazione della timidina- $[H^3]$ durante la spermatogenesi di *Asellus coxalis*, ROCCHI BRASIELLO A., 264.

Commemorazioni. — Commemorazione del Socio Giorgio Dal Piaz, BIANCHI A., 112.

Comunicazioni varie, 129, 290, 453, 567, 730.

Convegni, Relazioni, Conferenze, 956.

Cristallografia. — Absorption correction for some elongated prismatic crystals, CANILLO E. e MAZZI F., 888.

— La struttura cristallina della kernite, $Na_2B_4O_6(OH)_2 \cdot 3 H_2O$, CIALDI G., CORAZZA E. e SABELLI C., 236.

— La struttura del 2-Metil-3-fenil-4-bromoisossazolin-5-one, CIALDI G. e SABELLI C., 538.

— Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranio. — III. $UO_2[S_2CN(C_2H_5)_2]_3 \cdot [H_2N(C_2H_5)_2]$ trigonale, CIONI C., FRANZINI M. e TROYSI M., 69.

— Programma di calcolo, da fotogrammi delle polveri, delle costanti di sostanze tetragonali ed esagonali, FERRO R. e MARAZZA R., 233.

E

Elettrochimica. — Nuovo metodo di trattamento superficiale del titanio e sue leghe, PIONTELLI R., 588.

— Preparazione e comportamento di soluzioni di solfammato rameoso e di nuovi composti rameosi, PIONTELLI R., MAZZA B. e PEDEFERRI P., 591.

Embriologia. — Profilo polisomiale dei globuli rossi da embrioni di pollo. Effetto della maturazione cellulare e dell'incubazione *in vivo*, D'AMELIO V. e COSTANTINO E., 916.

— Ricerche sulla tunica larvale di *Ciona intestinalis* (Ascidia), D'ANCONA LUNETTA G., 76.

— Azione di alcuni amino acidi e dei loro analoghi sullo sviluppo dell'uovo degli Anfibi, JACI G. e MANSUETO-BONACCORSO C., 724.

— Studio elettroforetico di fosfatasi alcalina di uova ed embrioni di *Phallusia mamillata*, MINAFRA S., 81.

Embriologia chimica. — Determinazione del quantitativo di DNA e RNA nelle uova invecchiate di Ascidie, FARINELLA FERRUZZA N. e MANSUETO-BONACCORSO C., 720.

Equazioni differenziali. — Problemi ai limiti per le equazioni differenziali multivoche, GRANDOLFI M., 355.

— Un problema ai limiti quasi lineare in spazi di Banach, SCRUCCE E., 361.

F

Fisica. — On the Primary Energy determination in nucleon-nucleus collisions, BERGAMASCO L. e CASTAGNOLI C., 395.

— Energy spectrum and polarization of photoneutrons from 7Li , DE MARCO A., GARFAGNINI R. e PIRAGINO G., 797.

— The Viscosity of Water-Propanol Mixtures and Their Behaviour in N.M.R., INDOVINA P. L., 53.

Fisica matematica. — Ancora sul teorema di Poynting e sul tensore energetico, BRESSAN A., 491.

— Sul problema intrinseco di evoluzione per le equazioni einsteiniane. Nota II, CARICATO G., 46.

— Considerazioni sull'influenza di uno strato di gas ionizzato non lineare nella propagazione di un campo elettromagnetico piano, DE SOCIO M., 656.

— Principi variazionali nell'elastostatica, TONTI E., 390.

Fisica molecolare. — Associations moléculaires de l'Acide Fluorhydrique, MINKEVITCH-BONAZZOLA L., 212.

Fisiologia. — Comparsa di risposte corticocerebrali bilaterali per effetto della stimolazione del VPL di un lato, dopo la soppressione acuta del flusso lemniscale, BAVA A., FADIGA E. e MANZONI T., 928.

— Rapporti funzionali tra efferenze fastigiali e contingente talamico del sistema sottocorticale di proiezione diffusa, BAVA A., MANZONI T. e URBANO A., 923.

— Incremento ponderale e attività mitotica del fegato rigenerante nel ratto pinealectomizzato, BINDONI M. e RAFFAELE R., 269.

— Adattamento all'oscurità e scarica spontanea nella retina, CERVETTO L., 102.

G

Genetica. — Studies on red cell phosphoglucomutase and adenylatekinase polymorphisms in Sardinia, MODIANO G., SCOZZARI R., GIGLIANI F., FILIPPI G. e LATTE B., 906.

Geochimica. — Determinazione del fluoro nelle rocce. Procedura mediante separazione per scambio ionico, MARTINI M. e TONANI F., 683.

Geofisica. — La zona di transizione fra Mantello e Nucleo terrestri: sua stratificazione, sua probabile origine, CALOI P., 573.
— Ancora sulla funzione di dissipazione delle auto-oscillazioni della Terra eccitate dal terremoto del Cile e registrate a Trieste, MARUSSI A., 3.

Geologia. — La granatite di Rocca Ciarva nell'alta Valle Stura di Ala, BERTOLINO V. e SACCHI R., 679.

— Présence de Lutétien supérieur dans la coupe de Maletto (lame de San Fratello, Sicile nord-orientale), BIGNOT G., BLONDEAU A. e TRUILLET R., 852.

— Sur quelques Nérinées du Malm des Alpes Maritimes (couverture sédimentaire de l'Argentera et écailles charriées du Col de Tende), CAMPANINO STURANI F., 527.

— Précisions sur la stratigraphie de la série éocène de l'unité briançonnaise du Marguareis (Massif du Marguareis, Alpes-Maritimes franco-italiennes), CAMPREDON R., HACCARD D. e LANTEAUME M., 223.

— Nouvelles données micropaléontologiques sur la série d'Alì (monts Péloritains-Sicile), CUVILLIER J. e TRUILLET R., 159.

— Données nouvelles sur le Crétacé inférieur du nord-est de la Cordillère bétique (Espagne), FOURCADE E., 842.

— Sull'età delle argille di Gallipoli (Lecce), MARTINIS B., 824.

— Preliminary notes on the geology of the Datça peninsula (SW Turkey), OROMBELLI G., LOZEJ G. P. e ROSSI L. A., 830.

Geometria. — Sopra i monoidi cubici di un $S_{3,q}$ con speciale riguardo al caso $q = 5$, BONARDI M. T., 792.

— A curve over a finite field, the number of whose points is not increased by a quadratic extension of the field, and sub-Hermitian forms, HIRSCHFELD J.W. P., 365.

— Surfaces planaires et congruences P. Nota I, ROTTENBERG R. R., 28.

Geometria. — Surfaces planaires et congruences P. Nota II, ROTTENBERG R. R., 195.

Geometria differenziale. — Su una condizione necessaria per l'esistenza globale di un campo di r -piani su una varietà differenziabile, CATTANEO GASPARINI I., 634.

M

Magnetofluidodinamica. — L'écoulement d'un fluide à conductivité électrique finie, en présence d'un profil mince, DRAGOS L., 381.

Matematica. — Semi-continuity on topological spaces, ANDERSON D. R. e JENSEN J. A., 782.

— Sur l'intégrale de la limite d'une suite de distributions intégrables, CAMPOS FERREIRA J., 12.

— Triple transitivity in finite Möbius planes, COFMAN J., 616.

— Vector valued functions on semigroups with almost periodic differences, GÜNZLER H., 775.

— Sur une interprétation géométrique des systèmes de Pfaff; calcul tensoriel et invariants attachés à ces systèmes, HAIMOVICI A., 17.

— The Lanczos Identity and its Generalizations, LOVELOCK D., 187.

— Una classe di fibrazioni di uno spazio proiettivo, PANELLA G., 611.

— Sui punti principali delle curve piane affini, VALENTI E., 8.

— Sur les familles continues de courbes. Nota I, ZAMFIRESCO T., 771.

Meccanica. — Sul problema ergodico relativo ad una singola funzione, BENVENUTI P., 368.

— Sul problema ergodico ristretto, BENVENUTI P., 478.

— Sulle piccole oscillazioni di corde e travi elastiche. Nota I, CARICATO G., 373.

— Sulle piccole oscillazioni di corde e travi elastiche. Nota II, CARICATO G., 646.

— Sulla relazione simbolica della meccanica delle volte, FERRARESE G., 35.

— Sul potenziale elastico linearizzato di una volta sottile, FERRARESE G., 202.

— Su alcune forze a potenza nulla della Meccanica analitica, PASTORI M., 146.

Metallurgia — Dispositivo da laboratorio per l'esecuzione di fusioni multiple, sotto vuoto, in forno ad induzione, FERRO R. e CAPELLI R., 676.

Mineralogia. — The crystal structure of krauskopfite, CODA A., DAL NEGRO A. e ROSSI G., 859.

— La cassiterite fra i prodotti fumarolici dell'Etna, CORSINI F., 530.

— La struttura della darapskite, SABELLI C., 874.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 130, 298, 456, 570, 734, 964.

P

Patologia. — Isolamento dal siero di maiale di globuline con attività del terzo componente del complemento e caratterizzazione immunochimica di esse. Nota II, TOLONE G., CICCIMARRA F. e PONTIERI G. M., 105.

Personale accademico 124, 452, 729, 955.

Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, 300.

Presentazione di libri, 125, 294, 453, 569, 960.

Presentazione di Note e Memorie, 125, 293, 453, 568, 730, 955.

R

Radio biologia. — Effetti del saccarosio irradiato sulla crescita di tessuti vegetali e su altri sistemi biologici, BANDIERA M., MORPURGO G. e RICCI R., 426.

Relazioni di Commissioni, 129, 294, 569, 731, 955.

Relazioni e Conferenze, 125, 452.

S

Stratigrafia. — Prima segnalazione di Conodonti nel Siluriano della Sardegna e relative osservazioni stratigrafiche. Nota preliminare, SERPAGLI E., 856.

T

Teoria dei giochi. — Remarks on generalized n -person games, MARCHI E., 473.

Teoria delle probabilità. — Sur l'ergodicité des systèmes à liaisons complètes, BOTEZ M. C., 763.

Topologia. — Sui funtori omologici e coomologici, SORANI G., 640.

— Il teorema di de Rham olomorfo nel caso relativo Nota I, SUCCI F., 784.

Z

Zoologia. — Anticorpopoiesi e caratteri serologici negli Anfibi, AMIRANTE G. A. e PARISI V., 88.

— Nuovi dati sul differenziamento citologico e genetico di planarie delle isole tirreniche, BENAZZI M., 469.

— Considerazioni sui rapporti tra moltiplicazione agamica e sessualità, BENAZZI M., 742.

— L'ultrastruttura dei muscoli intersegmentali del corpo di *Scolopendra*, CAMATINI M. e SAITA A., 704.

— Prime indagini sulla presenza di cellule neurosecretrici in *Fasciola hepatica*, GRASSO M., 85.

— Distribuzione e attività delle cellule neurosecretrici in *Fasciola hepatica*, GRASSO M., 903.

— Morfologia ultrastrutturale dei muscoli longitudinali dell'oloturia (*Holothuria tubulosa*), LANZAVECCHIA G., 894.

— Studio morfologico ultrastrutturale dei muscoli del torace degli Ortoteri *Acrida* sp. e *Pamphagus* sp., LANZAVECCHIA G. e VILLA L., 711.

— Le variazioni stagionali dell'*Amoeba spumosa* in Italia, LEONARDI CIGADA M. e MACCHI S., 95.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO I.

GENNAIO 1967.

SEZIONE I

<i>Geofisica.</i> - MARUSSI A., Ancora sulla funzione di dissipazione delle auto-oscillazioni della Terra eccitate dal terremoto del Cile e registrate a Trieste . . .	Pag.	3
<i>Matematica.</i> - VALENTI E., Sui punti principali delle curve piane affini . . .	»	8
<i>Matematica.</i> - CAMPOS FERREIRA J., Sur l'intégrale de la limite d'une suite de distributions intégrables	»	12
<i>Matematica.</i> - HAIMOVICI A., Sur une interprétation géométrique des systèmes de Pfaff; calcul tensoriel et invariants attachés à ces systèmes.	»	17
<i>Geometria.</i> - ROTTENBERG R. R., Surfaces planaires et congruences P. Nota I	»	28
<i>Meccanica.</i> - FERRARESE G., Sulla relazione simbolica della meccanica delle volte	»	35
<i>Astronomia</i> (Astrofisica). - FALCIANI R., RIGHINI A. e RIGUTTI M., La corona solare nell'eclisse totale del 12 novembre 1966 e la posizione apparente dei poli magnetici del Sole	»	41
<i>Fisica matematica.</i> - CARICATO G., Sul problema intrinseco di evoluzione per le equazioni einsteiniane. Nota II	»	46

SEZIONE II

<i>Fisica.</i> - INDOVINA P. L., The Viscosity of Water-Propanol Mixtures and Their Behaviour in N.M.R.	»	53
<i>Chimica inorganica.</i> - FERRO R., CAPELLI R., BORSESE A. e DELFINO S., Ricerche sulle leghe dei metalli nobili con gli elementi più elettropositivi. XII. Fasi tipo C II in leghe delle terre rare	»	60
<i>Chimica biologica.</i> - DE LORENZO F. e MOLEA G., Riattivazione enzimatica del pepsinogeno ridotto	»	65
<i>Cristallografia.</i> - CIONI C., FRANZINI M. e TROYSI M., Cristallografia dei dietil-ditiocarbammati di uranile. - III. $\text{UO}_2[\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_3$ - $[\text{H}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]$ trigonale	»	69

SEZIONE III

<i>Embriologia.</i> - D'ANCONA LUNETTA G., Ricerche sulla tunica larvale di <i>Ciona intestinalis</i> (Ascidia)	»	76
<i>Embriologia.</i> - MINAFRA S., Studio elettroforetico di fosfatasi alcalina di uova ed embrioni di <i>Phallusia mamillata</i>	»	81
<i>Zoologia.</i> - GRASSO M., Prime indagini sulla presenza di cellule neurosecretrici in <i>Fasciola hepatica</i>	»	85
<i>Zoologia.</i> - AMIRANTE G. A. e PARISI V., Anticorpopoiesi e caratteri serologici negli Anfibi	»	88

<i>Zoologia.</i> – LEONARDI CIGADA M. e MACCHI S., Le variazioni stagionali dell' <i>Amoeba spumosa</i> in Italia	Pag.	95
<i>Fisiologia.</i> – CERVETTO L., Adattamento all'oscurità e scarica spontanea nella retina	»	102
<i>Patologia.</i> – TOLONE G., CICCIMARRA F. e PONTIERI G. M., Isolamento dal siero di maiale di globuline con attività del terzo componente del complemento e caratterizzazione immunochimica di esse. Nota II	»	105

Commemorazioni

BIANCHI A., Commemorazione del Socio Giorgio Dal Piaz	»	112
Personalità accademico	»	124
Relazioni e Conferenze	»	125
Presentazione di Note e Memorie	»	125
Presentazione di libri	»	125
Relazioni di Commissioni	»	129
Comunicazioni varie	»	129
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 gennaio 1967	»	130

FASCICOLO 2.

FEBBRAIO 1967.

SEZIONE I

<i>Analisi matematica.</i> – SOBOLEV S. L., Sur une classe des fonctions de plusieurs variables indépendantes	Pag.	133
<i>Analisi numerica.</i> – FICHERA G., Sul miglioramento delle approssimazioni per difetto degli autovalori. Nota I	»	138
<i>Meccanica.</i> – PASTORI M., Su alcune forze a potenza nulla della Meccanica analitica	»	146
<i>Analisi matematica.</i> – PROUSE G., Un teorema di esistenza, unicità e regolarità per il sistema di Navier-Stokes nello spazio	»	173
<i>Analisi matematica.</i> – BOBOC N. e MUSTĂȚĂ P., Sur un problème concernant les domaines d'unicité pour le problème de Dirichlet associé à un opérateur elliptique	»	181
<i>Matematica.</i> – LOVELOCK D., The Lanczos Identity and its Generalizations	»	187
<i>Geometria.</i> – ROTTENBERG R. R., Surfaces planes et congruences P. Nota II	»	195
<i>Meccanica.</i> – FERRARESE G., Sul potenziale elastico linearizzato di una volta sottile	»	202
<i>Astronomia (Astrofisica).</i> – FALCIANI R., RIGHINI A. e RIGUTTI M., Lo spettro della corona solare nell'eclisse totale del 12 novembre 1966	»	209

SEZIONE II

<i>Chimica.</i> – BONINO G. B., LORENZELLI V. e NANNI P., Adsorbimento e polimerizzazione di acetonitrile su cristalli di cloruro di zinco anidro	»	152
<i>Geologia.</i> – CUVILLIER J. e TRUILLET R., Nouvelles données micropaléontologiques sur la série d'Alì (monts Péloritains-Sicile)	»	159
<i>Fisica molecolare.</i> – MINKEVITCH-BONAZZOLA L., Associations moléculaires de l'Acide Fluorhydrique	»	212

<i>Chimica.</i> - GESMUNDO F., NANNI P. e LORENZELLI V., Idratazione di acetone nitrile chemiadsorbito su cristalli di cloruro di zinco	Pag. 218
<i>Geologia.</i> - CAMPREDON R., HACCARD D. e LANTEAUME M., Précisions sur la stratigraphie de la série éocène de l'unité Briançonnaise du Marguareis (Massif du Marguareis, Alpes-Maritimes franco-italiennes)	» 223
<i>Cristallografia.</i> - FERRO R. e MARAZZA R., Programma di calcolo, da fotogrammi delle polveri, delle costanti di sostanze tetragonali ed esagonali	» 233
<i>Cristallografia.</i> - CIALDI G., CORAZZA E. e SABELLI C., La struttura cristallina della kernite, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_6(\text{OH})_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$	» 236

SEZIONE III

<i>Biochimica.</i> - CAVALIERE R., GIOVANELLA B., MARGOTTINI M., MONDOVI B., MORICCA G. e ROSSI-FANELLI A., Sensibilità selettiva delle cellule neoplastiche al calore: Ricerche biochimiche ed applicazioni terapeutiche	» 164
<i>Citologia.</i> - GIUDICE G. e MUTOLO V., Importanza delle interazioni cellulari nel controllo della sintesi dell'RNA durante lo sviluppo embrionale	» 252
<i>Citologia.</i> - GIUDICE G. e PFHOL R. J., Importanza delle interazioni cellulari nel controllo dell'attività enzimatica durante lo sviluppo embrionale	» 259
<i>Citologia.</i> - ROCCHI BRASIELLO A., Studio dell'incorporazione della timidina-[H^3] durante la spermatogenesi di <i>Asellus coxalis</i>	» 264
<i>Fisiologia.</i> - BINDONI M. e RAFFAELE R., Incremento ponderale e attività mitotica del fegato rigenerante nel ratto pinealectomizzato.	» 269
<i>Biologia.</i> - FILONI S. e DONATELLI M. V., Azione della tiroxina su code di larve di <i>Triturus taeniatu</i> s coltivate <i>in vitro</i>	» 273
<i>Biologia.</i> - PACE G. e CLERICI E., Glicolisi aerobia in mezzi di incubazione sintetici e naturali	» 280
<i>Biologia.</i> - MANGIA F. e PALLADINI G., Il sacco olfattorio delle <i>Lampetra</i> italiane. - I. Osservazioni morfologiche	» 284
Comunicazioni varie	» 290
Presentazione di Note e Memorie	» 293
Relazioni di Commissioni	» 294
Presentazione di libri	» 294
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 febbraio 1967.	» 298
Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei	» 300

FASCICOLO 3.

MARZO 1967.

SEZIONE I

<i>Analisi numerica.</i> - FICHERA G., Sul miglioramento delle approssimazioni per difetto degli autovalori. Nota II	Pag. 331
<i>Analisi matematica.</i> - PICCININI L., Su alcune diseguaglianze di interpolazione	» 341
<i>Analisi matematica.</i> - NEČAS J., Sur l'existence de la solution régulière pour le problème de Dirichlet de l'équation elliptique non linéaire d'ordre 2 $\frac{1}{2}$	» 347
<i>Equazioni differenziali.</i> - GRANDOLFI M., Problemi ai limiti per le equazioni differenziali multivoche	» 355
<i>Equazioni differenziali.</i> - SCRUCICA E., Un problema ai limiti quasi lineare in spazi di Banach	» 361

<i>Geometria.</i> – HIRSCHFELD J. W. P., A curve over a finite field, the number of whose points is not increased by a quadratic extension of the field, and sub-Hermitian forms	Pag. 365
<i>Meccanica.</i> – BENVENUTI P., Sul problema ergodico relativo ad una singola funzione	» 368
<i>Meccanica.</i> – CARICATO G., Sulle piccole oscillazioni di corde e travi elastiche. Nota I	» 373
<i>Magnetofluidodinamica.</i> – DRAGOS L., L'écoulement d'un fluide à conductivité électrique finie, en présence d'un profil mince	» 381
<i>Fisica matematica.</i> – TONTI E., Principi variazionali nell'elastostatica	» 390

SEZIONE II

<i>Fisica.</i> – BERGAMASCO L. e CASTAGNOLI C., On the Primary Energy determination in nucleon-nucleus collisions	» 395
<i>Chimica.</i> – CIULLO G. e FURLANI C., Simple approximate evaluation of two-center Coulomb integrals	» 402

SEZIONE III

<i>Citologia.</i> – GIUDICE G. e MUTOLO V., Sintesi dell'RNA ribosomiale durante lo sviluppo del riccio di mare	» 415
<i>Radio biologia.</i> – BANDIERA M., MORPURGO G. e RICCI R., Effetti del saccharosio irradiato sulla crescita di tessuti vegetali e su altri sistemi biologici	» 426
<i>Biologia.</i> – PALLADINI G. e MANGIA F., Il sacco olfattorio delle <i>Lampraetra</i> italiane. – II. Osservazioni istochimiche	» 435
<i>Biologia.</i> – MANELLI H. e TANNO B., Primi risultati di trapianti corio-allantoidei di area vascolare periferica dell'embrione di pollo	» 439
<i>Biologia.</i> – MANELLI H. e CALLEGARINI C., Ulteriore contributo al citodifferenziamento <i>in vitro</i> degli emociti embrionali dell'area vascolare del pollo	» 442
<i>Biologia.</i> – SALVATORELLI G. e GULINATI A. M., Osservazioni sulla eritropoiesi in coltura organotipica di milza embrionale di pollo	» 447
Personale accademico	» 452
Relazioni e Conferenze	» 452
Presentazione di Note e Memorie	» 453
Presentazione di libri	» 453
Comunicazioni varie	» 453
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 marzo 1967	» 456

FASCICOLO 4.

APRILE 1967.

SEZIONE I

<i>Teoria dei giochi.</i> – MARCHI E., Remarks on generalized n -person games	Pag. 473
<i>Meccanica.</i> – BENVENUTI P., Sul problema ergodico ristretto	» 478
<i>Astrometria.</i> – PROVERBIO E., La determinazione del tempo delle effemeridi da osservazioni di occultazioni lunari	» 481

<i>Astronomia planetaria.</i> - DE MOTTONI G., Attività solare e fenomeni atmosferici su Marte nell'anno 1956	Pag. 486
<i>Fisica matematica.</i> - BRESSAN A., Ancora sul teorema di Poynting e sul tensore energetico	» 491

SEZIONE II

<i>Chimica.</i> - MUSAJO L., RODIGHIERO G., DALL'ACQUA F., BORDIN F., MARCIANI S. e BEVILACQUA R., Prodotti di fotocicloaddizione a basi pirimidiniche isolati da DNA idrolizzato dopo irradiazione a 3.655 Å in presenza di psoralene	» 457
<i>Chimica.</i> - FARNÈ G., Sul comportamento, a temperature superiori a quella ambiente, della butilamina adsorbita su catalizzatore di Silice-allumina	» 497
<i>Chimica.</i> - PALENZONA A., Su alcune nuove fasi di formula MX ₅ dell'Eu e dell'Yb aventi struttura tipo CaCu ₅	» 504
<i>Chimica.</i> - RODIGHIERO G., DALL'ACQUA F. e CHIESA G., Ricerche sul comportamento del bergaptene di fronte ad acidi ribonucleici	» 510
<i>Chimica.</i> - GIOIA F., Influenza dei veleni sulla attività di catalizzatori porosi	» 515
<i>Chimica organica.</i> - COLONNA M. e BRUNI P., Nitrossidi radicali indolici. Ossidazione del toluene, tetralina ed anisolo con bis-indolil-nitrossido radicale	» 524
<i>Geologia.</i> - CAMPANINO STURANI F., Sur quelques Nérinées du Malm des Alpes Maritimes (couverture sédimentaire de l'Argentera et écaïlles charriées du Col de Tende)	» 527
<i>Mineralogia.</i> - CORSINI F., La cassiterite fra i prodotti fumarolici dell'Etna	» 530
<i>Cristallografia.</i> - CIALDI G. e SABELLI C., La struttura del 2-Metil-3-fenil-4-bromoisossazolin-5-one	» 538

SEZIONE III

<i>Zoologia.</i> - BENAZZI M., Nuovi dati sul differenziamento citologico e genetico di planarie delle isole tirreniche	» 469
<i>Citologia.</i> - GIUDICE G. e MUTOLO V., Specie-specificità delle proteine ribosomiali	» 554
<i>Biologia molecolare.</i> - ARCA M., FRONTALI L. e TECCE G., Interaction between denatured DNA and ribosomal RNA: properties of pseudohybrids isolated on nitrocellulose filters	» 558
<i>Biologia molecolare.</i> - CALVORI C., FRONTALI L., LEONI L. e TECCE G., Effect of rifamycin on ribosomes from <i>B. subtilis</i>	» 563
Comunicazioni varie	» 567
Presentazione di Note e Memorie	» 568
Presentazione di libri	» 569
Relazioni di Commissioni	» 569
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'8 aprile 1967	» 570

FASCICOLO 5.

MAGGIO 1967.

SEZIONE I

<i>Geofisica.</i> - CALOI P., La zona di transizione fra Mantello e Nucleo terrestri: sua stratificazione, sua probabile origine	Pag. 573
<i>Analisi matematica.</i> - BRAMBLE J. H. e PAYNE L. E., Bounds for the first derivatives of Green's function	» 604

<i>Matematica.</i> – PANELLA G., Una classe di fibrazioni di uno spazio proiettivo . .	Pag. 611
<i>Matematica.</i> – COFMAN J., Triple transitivity in finite Möbius planes	» 616
<i>Algebra.</i> – ARGHIRIADE E., Remarques sur l'inverse généralisée d'un produit de matrices	» 621
<i>Algebra lineare.</i> – ERDELYI I., The Quasi-Commuting Inverses for a Square Matrix	» 626
<i>Geometria differenziale.</i> – CATTANEO GASPARINI I., Su una condizione necessaria per l'esistenza globale di un campo di r -piani su una varietà differenziabile	» 634
<i>Topologia.</i> – SORANI G., Sui funtori omologici e coomologici	» 640
<i>Meccanica.</i> – CARICATO G., Sulle piccole oscillazioni di corde e travi elastiche. Nota II	» 646
<i>Fisica matematica.</i> – DE SOCIO M., Considerazioni sull'influenza di uno strato di gas ionizzato non lineare nella propagazione di un campo elettromagnetico piano	» 656

SEZIONE II

<i>Biofisica.</i> – AGENO M., DORE E. e FRONTALI C., A Tentative Description of the Process of Alkaline Denaturation of DNA	» 580
<i>Elettrochimica.</i> – PIONTELLI R., Nuovo metodo di trattamento superficiale del titanio e sue leghe	» 588
<i>Elettrochimica.</i> – PIONTELLI R., MAZZA B. e PEDEFERRI P., Preparazione e comportamento di soluzioni di solfammato rameoso e di nuovi composti rameosi	» 591
<i>Chimica fisica.</i> – MAJORINO G. F. e RUSCONI E., Double scale factor method for minimization of molecular energy	» 662
<i>Chimica.</i> – BERTOLUZZA A., CASTELLARI C. e BERTOLUZZA MORELLI M. A., Sulla formazione di «ioni ossicarbonio» per adsorbimento di cloruri degli acidi su catalizzatori. – Nota IV. Spettri ultrarossi di vapori dei cloruri degli acidi acrilico e benzoico adsorbiti su cloruro di alluminio solido	» 668
<i>Metallurgia.</i> – FERRO R. e CAPELLI R., Dispositivo da laboratorio per l'esecuzione di fusioni multiple, sotto vuoto, in forno ad induzione	» 676
<i>Geologia.</i> – BERTOLINO V. e SACCHI R., La granatite di Rocca Ciarva nell'alta Valle Stura di Ala	679
<i>Geochimica.</i> – MARTINI M. e TONANI F., Determinazione del fluoro nelle rocce. Procedura mediante separazione per scambio ionico	» 683

SEZIONE III

<i>Biologia.</i> – STEFANELLI A., ZACCHEI A. M., CARAVITA S., CATALDI E. e IERADI L., Differenziamento di fotorecettori di pollo in riaggregati coltivati <i>in vitro</i>	» 594
<i>Biologia.</i> – MANELLI H. e RUNNSTRÖM J., Changes in cytoplasmic organization following fertilization of eggs of the sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> L.	» 598
<i>Biologia.</i> – TEBALDI E., Acidi grassi nei sedimenti biologici recenti	» 695
<i>Zoologia.</i> – CAMATINI M. e SAITA A., L'ultrastruttura dei muscoli intersegmentali del corpo di <i>Scolopendra</i>	» 704
<i>Zoologia.</i> – LANZAVECCHIA G. e VILLA L., Studio morfologico ultrastrutturale dei muscoli del torace degli Ortotteri <i>Acrida</i> sp. e <i>Pamphagus</i> sp.	» 711
<i>Embriologia chimica.</i> – FARINELLA-FERRUZZA N. e MANSUETO-BONACCORSO C., Determinazione del quantitativo di DNA e RNA nelle uova invecchiate di Ascidie	» 720
<i>Embriologia.</i> – JACI G. e MANSUETO-BONACCORSO C., Azione di alcuni aminoacidi e dei loro analoghi sullo sviluppo dell'uovo degli Anfibi	» 724

Personale accademico	Pag. 729
Comunicazioni varie	» 730
Presentazione di Note e Memorie	» 730
Relazioni di Commissioni	» 731
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 maggio 1967.	» 734

FASCICOLO 6.

GIUGNO 1967.

SEZIONE I

<i>Algebra.</i> - PANELLA G., Osservazione riguardante gli anelli che verificano una condizione di massimo	Pag. 755
<i>Algebra.</i> - DUANE PORTER A., Orthogonal similarity for skew matrices in $GF(q)$	» 757
<i>Teoria delle probabilità.</i> - BOTEZ M. C., Sur l'ergodicité des systèmes à liaisons complètes	» 763
<i>Analisi matematica.</i> - SZEGÖ G. P., An application of the extension theorem to a control problem	» 766
<i>Matematica.</i> - ZAMFIRESCO T., Sur les familles continues de courbes. Nota I	» 771
<i>Matematica.</i> - GÜNZLER H., Vector valued functions on semigroups with almost periodic differences	» 775
<i>Matematica.</i> - ANDERSON D. R. e JENSEN J. A., Semi-continuity on topological spaces	» 782
<i>Topologia.</i> - SUCCI F., Il teorema di de Rham olomorfo nel caso relativo. Nota I	» 784
<i>Geometria.</i> - BONARDI M. T., Sopra i monoidi cubici di un $S_{8,q}$ con speciale riguardo al caso $q = 5$	» 792

SEZIONE II

<i>Chimica.</i> - CAMBI L., BARGIGIA G. e DUBINI PAGLIA E., Su alcuni prodotti di ossidazione degli acidi aril-ditiocarbazici. Nota preliminare	» 737
<i>Fisica.</i> - DE MARCO A., GARFAGNINI R. e PIRAGINO G., Energy spectrum and polarization of photoneutrons from ${}^7\text{Li}$	» 797
<i>Chimica.</i> - MASPERO F., The synthesis and properties of some zero charged [Codien X_2Y] complexes ($X, Y = \text{Cl}, \text{NO}_2, \text{NCS}, \text{OH}, \text{OCOR}$)	» 803
<i>Chimica.</i> - BETTINALI C., FERRARESSO G. e GRANATI P., Thermoluminescence of some phosphorus-based compounds	» 814
<i>Geologia.</i> - MARTINIS B., Sull'età delle argille di Gallipoli (Lecce)	» 824
<i>Geologia.</i> - OROMBELLI G., LOZEJ G. P. e ROSSI L. A., Preliminary notes on the geology of the Datça peninsula (SW Turkey)	» 830
<i>Geologia.</i> - FOURCADE E., Données nouvelles sur le Crétacé inférieur du nord-est de la Cordillère bétique (Espagne)	» 842
<i>Geologia.</i> - BIGNOT G., BLONDEAU A. e TRUILLET R., Présence de Lutétien supérieur dans la coupe de Maletto (lame de San Fratello, Sicile nord-orientale)	» 852
<i>Stratigrafia.</i> - SERPAGLI E., Prima segnalazione di Conodonti nel Siluriano della Sardegna e relative osservazioni stratigrafiche. Nota preliminare	» 856
<i>Mineralogia.</i> - CODA A., DAL NEGRO A. e ROSSI G., The crystal structure of krauskopfite	» 859

<i>Mineralogia.</i> – SABELLI C., La struttura della darapskite	Pag. 874
<i>Cristallografia.</i> – CANNILLO E. e MAZZI F., Absorption correction for some elongated prismatic crystals	» 888

SEZIONE III

<i>Zoologia.</i> – BENAZZI M., Considerazioni sui rapporti tra moltiplicazione agamica e sessualità	» 742
<i>Biologia.</i> – RUNNSTRÖM J. e MANELLI H., The stereocilia of the sea urchin embryo, the conditions of their formation and disappearance	» 747
<i>Zoologia.</i> – LANZAVECCHIA G., Morfologia ultrastrutturale dei muscoli longitudinali dell'oloturia (<i>Holothuria tubulosa</i>)	» 894
<i>Zoologia.</i> – GRASSO M., Distribuzione e attività delle cellule neurosecretrici in <i>Fasciola hepatica</i>	» 903
<i>Genetica.</i> – MODIANO G., SCOZZARI R., GIGLIANI F., FILIPPI G. e LATTE B., Studies on red cell phosphoglucumutase and adenylatekinase polymorphisms in Sardinia	» 906
<i>Embriologia.</i> – D'AMELIO V. e COSTANTINO E., Profilo polisomiale dei globuli rossi da embrioni di pollo. Effetto della maturazione cellulare e dell'incubazione <i>in vivo</i>	» 916
<i>Fisiologia.</i> – BAVA A., MANZONI T. e URBANO A., Rapporti funzionali tra efferenze fastigiali e contingente talamico del sistema sottocorticale di proiezione diffusa	» 923
<i>Fisiologia.</i> – BAVA A., FADIGA E. e MANZONI T., Comparsa di risposte cortico-cerebrali bilaterali per effetto della stimolazione del VPL di un lato, dopo la soppressione acuta del flusso lemniscale	» 928
<i>Biologia.</i> – GHISOLI M. P., PESARESI G. e RIAVINI G., Sul contenuto di RNA nei neoblasti durante la rigenerazione di <i>Dugesia lugubris</i>	» 934
<i>Biologia.</i> – MARINI M. e BAFFONI G. M., Morfogenesi dei gangli durante la rigenerazione della coda in adulti di Anfibi urodeli	» 943
<i>Biologia.</i> – TAIBEL A. M., Problemi di sistematica biologica nell'ambito della famiglia <i>Cracidae</i> (<i>Galliformes</i>)	» 948
Personale accademico	» 955
Presentazione di Note e Memorie	» 955
Relazioni di Commissioni	» 955
Convegni, Relazioni, Conferenze	» 956
Presentazione di libri	» 960
Opere pervenute in dono presentate all'Accademia nella seduta del 21 giugno 1967	» 964
Indice per Autori	» 969
Indice per materie	» 975
Indici dei fascicoli	» 980