
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. 56 (1974), n.6, p. 1053–1076.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1974_8_56_6_1053_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

- ALBERGHINA F. A. M., Cell dynamics: analysis of a model, 971.
 ARDITO A. e RICCIARDI P., An a priori bound for the Cauchy problem in Banach space, 473.
 AUPETIT B., Caractérisation des éléments quasi-nilpotents dans les algèbres de Banach, 672.
 AURICCHIO F., QUIRINO A. e BRESCIANI F., Polyphasic Increase of [^3H]-uridine Incorporation into RNA of 17 β -Oestradiol Stimulated Mammary Gland, 403.

B

- BALLI R., vedi BENVENUTI P.
 BARBERIO C., vedi TRIPPA G.
 BARRA D., BOSSA F., CARLONI M., FASELLA P., MARTINI F., PETRUZZELLI R., RIVA F., DOONAN S., DOONAN H. J., HANFORD R. e WALKER J. M., The Primary Stricture of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Chymotryptic Peptides, 589.
 — vedi HANFORD R.
 — vedi RIVA F.
 BARTOCCI U., Su di una congettura di Sudbery, 856.
 BASSOTTI L., Sulle decomposizioni di alcuni spazi funzionali in somma diretta di sottospazi mutuamente ortogonali, 13.
 BATTAGLIA M. A., vedi BERTOLUZZA A.
 BEDETTI R., BIADER CEIPIDOR U., CARUNCHIO V. e MESSINA A., Complex species in the oxidation of cobalt(II) with sodium peroxide in the presence of quinolinic and lutidinic acids, 942.
 BEJANCU A., Théorèmes d'immersion pour certains groupes de Lie-Banach, 326.
 BENEDETTI I., vedi CARNEVALI G.

- BENEVENTO M. L., BRUNO T. e CASTELLANO L., Un problema al contorno per una classe di operatori ellittico-parabolici del quarto ordine degeneri in una o più direzioni, 470.
 BENVENUTI P. e BALLI R., Risolubilità per quadrature del problema del moto di un solido soggetto a forze di potenza nulla, 62.
 BERNARDINI A., vedi TERRENATO L.
 BERTOLUZZA A. e BONINO G. B., Considerazioni sul problema dell'acqua « anomala », 931.
 — MARINANGELI A. e BATTAGLIA M. A., Ricerche sui vetri polifosfati. Nota II. Indagine spettroscopica ultrarossa sui prodotti di decomposizione termica di $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ fra temperatura ambiente e 500°C , 372.
 — MORELLI BERTOLUZZA M. A. e FAGNANO C., Spettri Raman e nello ultrarosso prossimo di soluzioni acquose a diversa concentrazione di acidi e basi forti inorganici, 787.
 BIADER CEIPIDOR U., vedi BEDETTI R.
 BIAGI P. F., vedi CALOI P.
 BIANCOTTI A., La tettonica della regione circostante il Lac des Mesches (estremo sud-orientale del Massiccio dell'Argentina), 389.
 BINDOLI A., SILIPRANDI N. e TONINELLO A., Factors affecting the pathway of glutamate oxidation in rat kidney mitochondria, 599.
 BONINO G. B., vedi BERTOLUZZA A.
 BOSSA F., vedi BARRA D.
 — vedi HANFORD R.
 BRECCIA A., vedi VENTURI M.
 BRESCIANI F., vedi AURICCHIO F.
 BRUNO T., vedi BENEVENTO M. L.
 BUNDSCHUH P. e SHIUE J.-S., A Generalization of a paper by D. D. Wall, 135.
 BUONCRISTIANO S., Group-like singularities in geometric theories, 322.

C

- CAGGEGI S., FLUGY A., PUCCIA E. e REVERBERI G., On the hatching of ascidian larvae, 803.
- CALDIROLA P., Sul moto di una particella in vari tipi di campi nella relatività generale. Nota I, 575.
- Sul moto di una particella in varitipi di campi nella relatività generale. Nota II, 761.
- CALOI P., Un'insospettata causa di micro-sismicità presso una grande diga: il gelo spinto, 347.
- e BIAGI P. F., Sulla stratificazione della zona di transizione fra mantello e nucleo, 752.
- CAMPANELLI E., vedi GIBERTINI G.
- CAPANNA E., vedi CLAIRAMBAULT P.
- CARLONI M., vedi BARRA D.
- vedi HANFORD R.
- vedi RIVA F.
- CARNEVALI G. e BENEDETTI I., Attività mitotica e morfologia del midollo spinale durante lo sviluppo di un Teleosteo viviparo, 640.
- CARRARO F., MEDIOLI F. e PETRUCCI F., Significato della presenza di depositi glaciomarini nell'Anfiteatro morenico d'Ivrea riguardo al problema del limite Plio-Pleistocene, 397.
- CARUNCHIO V., vedi BEDETTI R.
- vedi D'ASCENZO G.
- CASTELLANO C. e GASBARRA R., Influenza della morfina e dell'eroina sui processi di consolidazione della memoria del topo, 996.
- CASTELLANO L., vedi BENEVENTO M. L.
- CATALINI N., vedi GIBERTINI G.
- CATTANEO GASPARINI I. e DE CECCO G., Algebra di Lie e curvature p -sezionali di uno spazio omogeneo compatto, 526.
- CECCHERINI P. V., Some new results on certain finite structures, 840.
- CECCHI BARONI M. e SELVAGGI PRIMICERIO A., On the closure of the attainable set in infinite dimensional control theory, 201.
- CEDRANGOLO F., ZAPPÀ V., GALLETTI P. e OLIVA A., Studies on urea synthesis: effect of protein intake on deamination of L-amino acids, 385.
- CESARENI G., GROSSI G. e LIELLO F., Modello matematico per lo sviluppo di una popolazione mista di batteri e fagi, 776.
- CESARI L., Un problema ai limiti per sistemi di equazioni iperboliche quasi lineari alle derivate parziali, 1.
- CHANCONIE M., vedi CLAIRAMBAULT P.
- CHARNES A. e COOPER W. W., An Extremal Principle for Accounting Balance of a Resource Value-Transfer Economy: Existence, Uniqueness and Computation, 556.
- CHEN B.-Y., Some Results for Surfaces with Flat Normal Connection, 180.
- CHRISTENSEN N. M., FERRARI A. e MONTI BRAGADIN G., On a theorem of Malgrange for finitely differentiable functions, 835.
- CICALA P., Sulla elastodinamica delle strutture a guscio, 338.
- CLAIRAMBAULT P., CAPANNA E., CHANCONIE M. e PINGANAUD G., Tipologia neuronale del Septum telencefalico di un Dipnoo lepidosireniforme (*Protopterus dolloi* Boulenger), 423.
- Typologie neuronique du complexe Strio-amygdaloide de *Protopterus dolloi* (Boulenger), 1017.
- COLELLA C. e GAVAZZI G., Induced instability at a paramutagenic R locus in *Zea Mays*, 94.
- COLOMBO G., SBRENNÀ G. e FONTANA F., Ricerche sull'aggregazione di cellule dissociate di embrioni di cavalletta (*Schistocerca gregaria*, Forskål). III. Studio istologico degli aggregati di cellule di embrioni a stadi diversi di sviluppo, 989.
- CONSTANTIN G., On a generalization of Riesz operators, I, 495.
- On a generalization of Riesz operators, II, 684.
- e RADU V., Random-proximal spaces, 703.
- COOPER W. W., vedi CHARNES A.
- CREAZZA G. e LEVI F., Schematizzazione del funzionamento di lastre piane in fase di fessurazione avanzata, 562.
- Descrizione approssimata del regime di deformazione delle lastre piane fessurate, 749.

D

- D'ANNA T., Copper as limiting factor of respiratory rate in the unfertilized egg of *Ciona intestinalis* (Ascidian), 84.

- D'ASCENZO G., CARUNCHIO V., MAGRÌ A. e MARINO A., The thermal behaviour of bis-ethylenediamino complexes of cobalt (III) with benzoic acid and its derivatives, 355.
- DE CECCO G., vedi CATTANEO GASPARINI I.
- DEHEUVELS P., Majoration et minoration presque sûre optimale des éléments de la statistique ordonnée d'un échantillon croissant de variables aléatoires indépendantes, 707.
- DE MICHELIS M. I. e LADO P., Effect of ethylene on auxin-and fusicoccin-induced growth of pea internode segments and on the secretion of H^+ in the incubation medium, 808.
- DINI G. e LANDUCCI M., An approximation theorem on CR-submanifold of a complex manifold, 688.
- DI TOMMASO A. e TRALLI A., Reliability tests for structures under general loading processes. Nota I, 565.
- Reliability tests for structures under general loading processes. Nota II, 738.
- DJUKIĆ D. S., Whittaker's equations of non-holonomic mechanical systems, 55.
- DOONAN H. J., vedi BARRA D.
- vedi HANFORD R.
- vedi RIVA F.
- DOONAN S., vedi BARRA D.
- vedi HANFORD R.
- vedi RIVA F.
- DUANE PORTER A., Some Partitions of a Rectangular Matrix, 667.
- DZHUNUZBEKOVA S., KRIVOSHEIN L. E., LEUNG K.-V. e OĞUZTÖRELI M. N., Problèmes concernant différentes classes d'équation intégral-différentielles non linéaires de Mangeron. Nota I, 151.
- E**
- ELLIS R. L., Extending uniformly continuous functions, 318.
- EXTON H., vedi SRIVASTAVA H. M.
- EZEILO J. O. C., Some new criteria for the existence of periodic solutions of a certain second order differential equation, 675.
- F**
- FABRY C., A fixed point theorem based on the use of an auxiliary functional, 175.
- FAGNANO C., vedi BERTOLUZZA A.
- FANO E. A., ROSSI L. e VITAGLIANO TADINI G., Ricerche sui rapporti fra due specie del genere *Asellus*. Nota I. Competizione, 976.
- FASELLA P., vedi BARRA D.
- vedi HANFORD R.
- vedi RIVA F.
- FERRARI A., vedi CHRISTENSEN N. M.
- FIGLIORE L., vedi INNOCENTI G. M.
- FLUGY A., vedi CAGGEGI S.
- FONTANA F., vedi COLOMBO G.
- FONTANA M. e MAZZOLA G., Sur les anneaux et schémas co-discrets, 45.
- G**
- GALEFFI C., MATOŠIĆ S. e TONOLO A., Gli alcaloidi della *Claviceps purpurea* (Fr) Tul (ceppo IC/39/20), 951.
- GALLETTI P., vedi CEDRANGOLO F.
- GALLO V. P., vedi MASTROLIA L.
- GAMBA A. e TANTARDINI G. F., Ultraviolet Spectra of benzene and pyridine derivatives interpreted by generalized Molecules in Molecules method, 957.
- GASBARRA R., vedi CASTELLANO C.
- GAVAZZI G., vedi COLELLA C.
- GHIONE F., Una formula di riduzione per la serie di Betti-Poincaré in anelli locali intersezione completa, 286.
- GIBERTINI G., CAMPANELLI E. e CATALINI N., Effetto del differente trattamento con raggi X sulla fase involutiva e di recupero del timo e della borsa di Fabrizio: analisi comparativa morfo-istologica in giovani pulcini (*Gallus domesticus*) di razza Wyandotte, 1023.
- GIORDANO A., LAVEZZI A. M. e GRIMOLDI M. G., Due casi di aberrazioni strutturali del cromosoma Y nell'uomo (46, XYq— nel primo; mosaico 46, XY/45, X, 21—, Y—, t(21q+; Yp—)+, nel secondo), 1012.
- GRANDORI GUAGENTI E., Su di un invariante integrale dei continui hamiltoniani, 65.
- GRASSINI R., Estensione del trasporto misto di Fermi ad un modello matematico generale di spazio-tempo, 720.
- GRASSO M. e QUAGLIA A., Electron microscope observations of neurosecretion in *Fascicola hepatica*, 631.
- GRIMOLDI M. G., vedi GIORDANO A.
- GROSS F. e YANG C. C., On periodic solutions of a functional equation, 873.

GROSSI G., vedi CESARENI G.
 GUARALDO F., vedi MACRÌ P. F.

H

HANFORD R., DOONAN H. J., DOONAN S.,
 VERNON C. A., WALKER J., BOSSA F.,
 BARRA D., CARLONI M., FASELLA P.
 e RIVA F., The Primary Structure of
 Aspartate Aminotransferase from Pig
 Heart Muscle. Peptides Produced by
 Cleavage with Cyanogen Bromide and
 with Dilute Acid, 73.
 — vedi BARRA D.
 — vedi RIVA F.

I

IMBERTI R. e VAILATI G., Effetto di alcune
 sostanze inquinanti sullo sviluppo embrio-
 nale di *Xenopus*, 635.
 INNOCENTI G. M. e FIORE L., Risposte intra-
 ed extracellulari a stimoli in movimento
 nei neuroni dell'area corticale 17, 1004.
 ISTRĂȚESCU A. I., vedi ISTRĂȚESCU V. I.
 ISTRĂȚESCU V. I. e ISTRĂȚESCU A. I., Some
 remarks on a class of Semi-Groups of
 Operators. II, 52.
 — On some results on locally power α -set
 contractions. III, 197.

J

JANOS L., Contraction property of the ope-
 rator of the operator of integration, 269.

K

KARTSATOS A. G. e ZIGLER W. R., On a
 new method for studying the stability
 of Volterra integral equations, 22.
 KONNULY A. O., An incidence relationship
 of hyperspheres in E_n , 504.
 KORCHMÁROS G., Ovali nei piani di Hall
 di ordine dispari, 315.
 — Osservazioni sui risultati di B. Segre,
 relativi ai k -archi contenenti $k-1$ punti
 di un ovale, 541.
 — Poligoni affin-regolari dei piani di Galois
 d'ordine dispari, 690.
 — Una limitazione per il volume di un
 semplice n -dimensionale avente spigoli
 di date lunghezze, 876.

KRAJEWSKI A., Interpretazione di distanze
 ed angoli di legame in un anello ciclico
 parzialmente insaturo, 798.

KRIVOSHEIN L. E., LEUNG K. V., MANGE-
 RON D. e OĞUZTÖRELI M. N., Nou-
 veaux problèmes concernant différentes
 classes d'équations intégro-différentielles
 non linéaires. I. Systèmes constitués
 de nouvelles conditions initiales non linéai-
 res et d'équations non linéaires aux
 opérateurs héréditaires et aux dérivées
 partielles du premier ordre, 157.
 — vedi DZHUNUZBEKOVA S.

L

LADDE G. S., LAKSHMIKANTHAM V. e LIU
 P.-T., Asymptotically Self-invariant Sets
 and Random Functional Differential
 Systems, 30.
 LADO P., vedi DE MICHELIS M. I.
 LAKSHMIKANTHAM V., vedi LADDE G. S.
 LALLI B. S., Oscillation theorems for certain
 second-order delay equations, 487.
 LANCONELLI E., Sul problema di Dirichlet
 per equazioni paraboliche del secondo
 ordine a coefficienti discontinui, 441.
 LANDUCCI M., vedi DINI G.
 LANE N. D., vedi LORIMER J. W.
 LAVEZZI A. M., vedi GIORDANO A.
 LEFEMINE G., vedi MALTONI C.
 LENZI D. e LETIZIA A., Una generalizza-
 zione al caso degli pseudomoduli di una
 immersione non standard di un anello
 in un anello unitario, 661.
 LEONARD P. A. e WILLIAMS K. S., A dio-
 phantine system of Dickson, 145.
 LETIZIA A., vedi LENZI D.
 LEUNG K.-V., vedi DZHUNUZBEKOVA S.
 — vedi KRIVOSHEIN L. A.
 LEVI F., vedi CREAZZA G.
 LIELLO F., vedi CESARENI G.
 LIU P.-T., vedi LADDE G. S.
 LORIMER J. W. e LANE N. D., Morphisms
 of affine Hjelmslev planes, 880.
 LOVERRE A., vedi TRIPPA G.

M

MACRÌ P. F. e GUARALDO F., Completa-
 mento di una categoria relativa, 343.
 MAGRÌ A., vedi D'ASCENZO G.
 MALTONI C. e LEFEMINE G., Le poten-
 zialità dei saggi sperimentali nella predi-

- zione dei rischi oncogeni ambientali.
Un esempio; il cloruro di vinile, 412.
- MALVESTUTO V., SALUSTI E. e ZIRILLI F.,
On a semigroup approach to oceanography: the treatment of the linearized equations for non viscous sea, 237.
- MANELLI H., vedi MASTROLIA L.
- MANGERON D., vedi KRIVOSHEIN L. E.
- MARCHIAFAVA S. e ROMANI G., Classi caratteristiche dei fibrati quaternionali generalizzati, 899.
- MARCJA A. e TULIPANI S., Questioni di teoria dei modelli per linguaggi universali positivi. Nota I, 915.
- MARINANGELI A., vedi BERTOLUZZA A.
- MARINO A., vedi D'ASCENZO G.
- MAROSCIA P., Sur les anneaux de dimension zéro, 451.
- MARTINELLI A. M., Sviluppo dell'organo sottocommossurale e della fibra di Reissner in un Teleosteo viviparo, 105.
- MARTINI F., vedi BARRA D.
- MASTROLIA L., GALLO V. P. e MANELLI H., Attività acetilcolinesterasica e pseudocolinesterasiche nelle surrenali di *Rana esculenta* e *Bufo bufo*, 615.
- MATOŠIĆ S., vedi GALEFFI C.
- MAZZOCCA F., Immergibilità in un $S_{4,q}$ di certi sistemi rigati di seconda specie, 189.
- MAZZOCCO R., Sulle estensioni di algebre di Lie, 907.
- MAZZOLA G., vedi FONTANA M.
- MEDIOLI F., vedi CARRARO F.
- MENICHETTI G., q -Archi completi nei piani di Hall di ordine $q = 2^k$, 518.
- MESSINA A., vedi BEDETTI R.
- MICHELUCCI M. L., vedi VALENTI S.
- MONGIOVÌ M. S., Studio di una equazione lineare in una incognita operatoriale, 209.
- MONTI BRAGADIN G., vedi CHRISTENSEN N. M.
- MORELLI BERTOLUZZA M. A., vedi BERTOLUZZA A.
- MOROSI C., On the tensor with given divergence on Riemannian manifolds, 220.
- MORTEN L. e ROSSI P. L., Rapporto K/Rb delle pertiti e delle «biotiti» del granito di Predazzo, Val di Fiemme, Trento, 608.
- MULAZZANI Q. G., vedi VENTURI M.

O

- OĞUZTÖRELİ M. N., vedi DZHUNUZBEKOVA S.
— vedi KRIVOSHEIN L. E.

- OLEINIK O. A., Theorems of the Liouville type for elliptic systems of partial differential equations, 293.
- OLIVA A., vedi CEDRANGOLO F.

P

- PALATRONI P., Osservazioni istochimiche sull'anidra carbonica nello stomaco ghiandolare dell'embrione di pollo, 249.
- PANELLA MARTINELLI L., Isometria di calotte riemanniane, 886.
- PAPADANTONAKIS M. G., vedi TERRENATO L.
- PARENTI C., Parametrici «ottimali» per certi operatori di Green. Nota I, 204.
— Parametrici «ottimali» per certi operatori di Green. Nota II, 332.
- PEGORARO F., A relation between the absolute temperature and the arbitrariness in the labelling of the microscopic states of a thermodynamic system, 767.
- PETRUCCI F., vedi CARRARO F.
- PETRUZZELLI R., vedi BARRA D.
- PINGANAUD G., vedi CLAIRAMBAULT P.
- PIOCHI B., Su certi sistemi di leggi di varietà di gruppi risolubili, 460.
- POMENTALE T., Generalized Picard Theorem for Ordinary Differential Equations, 482.
- PROUSE G., Again on the strong solutions of the Navier-Stokes equations in three dimensional space, 10.
- PUCCIA E., vedi CAGGECI S.

Q

- QUAGLIA A., vedi GRASSO M.
- QUINN D. W. e WEINACHT R. J., A Mean Value Theorem in Generalized Bi-Axially Symmetric Potential Theory, 446.
- QUIRINO A., vedi AURICCHIO F.

R

- RADU V., vedi CONSTANTIN G.
- RAMBALLY R. S., Boundedness of solutions of perturbed systems of differential equations, 168.
- RAY B. K., A note on Multi-valued contraction mappings, 500.
- REICH S., Asymptotic behavior of semigroups of nonlinear contractions in Hilbert spaces, 866.

- REISSING R., Über einen allgemeinen Typ erzwungener nichtlinearer Schwingungen zweiter Ordnung, 297.
- REVERBERI G., vedi CAGGEGI S.
- RICCIARDI P., vedi ARDITO A.
- RIVA F., BARRA D., BOSSA F., CARLONI M., FASELLA P., DOONAN S., DOONAN H. J., HANFORD R. e WALKER J.M., The Primary Structure of Aspartate Amino-transferase from Pig Heart Muscle. Limited Peptic Digestion, 581.
- vedi BARRA D.
- vedi HANFORD R.
- ROLLO F., Effect of oxygen on the development of mitochondria in squash hypocotyls during the early stages of growth, 814.
- ROMANI G., vedi MARCHIAFAVA S.
- ROSE P.L., Rediscovered manuscripts of the «Vite de' matematici» and mathematical works by Bernardino Baldi (1553-1617), 272.
- ROSSI L., vedi FANO E.A.
- ROSSI P.L., vedi MORTEN L.
- ROUXEL B., Sur les réseaux pseudo-conjugués d'une variété spatiale bidimensionnelle immergée dans une variété lorentzienne, 537.
- S**
- SALUSTI E., vedi MALVESTUTO V.
- SANINI A., Trasformazioni pseudoaffini di una varietà differenziabile, 512.
- SBRENNIA G., vedi COLOMBO G.
- SCARSELLI A., Generalizzazione di un teorema di Zappa sulle S-partizioni, 5.
- SCOZZARI R., vedi TRIPPA G.
- SELVAGGI PRIMICERIO A., vedi CECCHI BARONI M.
- SHIUE J.-S., vedi BUNDSCHUH P.
- SILIPRANDI N., vedi BINDOLI A.
- SILVA A., Un teorema di passaggio al limite per la coomologia di una varietà analitica complessa, 43.
- SINGH U. P. e SINGH V. P., On union curves and pseudogeodesics in a Finsler sub-space from the standpoint of non-linear connections, 530.
- SINGH V. P., vedi SINGH U. P.
- SORACE O., Struttura metrica inerente ad una estensione algebrica, 280.
- SRIVASTAVA H.M. e EXTON H., A transformation formula relating two Lauricella functions, 38.
- STEPHANIDIS N. K., Eine Integralformel für hyperbolische Geradenkongruenzen, 891.
- STRICKLAND E., Sui funtori coniugio nei gruppi PSL (2, p^f), 464.
- SWART J., An axiomatic topological characterization of an uncountable product of real lines, 897.
- SWICK K.E., Boundedness and stability for a nonlinear third order differential equation, 859.
- T**
- TANTARDINI G. F., vedi GAMBA A.
- TEJUMOLA H.O., Remarks on some boundedness theorems of Ezeilo and Tejumola, 164.
- TELEMAN N., Characteristic classes of S^1 -pseudo-actions in fiber bundles. Nota I, 550.
- TERRENATO L., PAPADANTONAKIS M. G. e BERNARDINI A., Il polimorfismo genetico per la sensibilità alla feniltiocarbamide (PTC) nella specie umana: rilevamento di frequenze geniche nella provincia di Macerata, 984.
- THAS J. A., Translation 4-gonal configurations, 303.
- TONINELLO A., vedi BINDOLI A.
- TONOLO A., vedi GALEFFI C.
- TONTI E., On the formal structure of the relativistic gravitational theory, 228.
- TRALLI A., vedi DI TOMMASO A.
- TRIPPA G., LOVERRE A., BARBERIO C., ULIZZI L. e SCOZZARI R., Studies on the phosphoglucumutase (PGM) polymorphism in two successive years in natural populations of *Drosophila melanogaster*, 89.
- TULIPANI S., vedi MARCJA A.
- U**
- ULIZZI L., vedi TRIPPA G.
- V**
- VAILATI G., vedi IMBERTI R.
- VALENT T., Sulla formulazione variazionale - espressa nello stress - del problema dell'equilibrio dei corpi elastici con un vincolo di appoggio unilaterale liscio. Nota I, 729.
- Sulla formulazione variazionale - espressa nello stress - del problema dell'equi-

libro dei corpi elastici con un vincolo di appoggio unilaterale liscio. Nota II, 924.

VALENTI S. e MICHELUCCI M. L., A condition on null sets for the approximate differentiability, 698.

VENTURI M., BRECCIA A., MULAZZANI Q. G. e WARD M. D., Radiolisi dello ione $\text{Os}(\text{NH}_3)_5\text{N}_2^{2+}$ in soluzione acquosa, 366.

VERNON C. A., vedi HANFORD R.

VITAGLIANO TADINI G., vedi FANO E. A.

W

WALKER J. M., vedi BARRA D.

— vedi HANFORD R.

— vedi RIVA F.

WARD M. D., vedi VENTURI M.

WEINACHT R. J., vedi QUINN D. W.

WILLIAMS K. S., vedi LEONARD P. A.

Y

YANG C. C., vedi GROSS F.

Z

ZACCANTI F., Osservazioni istologiche ed autoradiografiche su ovari di girini di *Rana esculenta* in iniziale inversione sessuale indotta con testosterone, 623.

ZAPPIA V., vedi CEDRANGOLO F.

ZAVANELLA T., Il melanoma del tritone crestato: stato attuale delle ricerche, 1031.

ZIGLER W. R., vedi KARTSATOS A. G.

ZIRILLI F., vedi MALVESTUTO V.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — Su di una congettura di Sudbery, BARTOCCI U., 856.

— Some new results on certain finite structures, CECCHERINI P. V., 840.

— Some Partitions of a Rectangular Matrix, DUANE PORTER A., 667.

— Una formula di riduzione per la serie di Betti-Poincaré in anelli locali intersezione completa, GHIONE F., 286.

— Una generalizzazione al caso degli pseudomoduli di un'immersione non standard di un anello in un anello unitario, LENZI D. e LETIZIA A., 661.

— Sur les anneaux de dimension zéro, MAROSCIA P., 451.

— Su certi sistemi di leggi di varietà di gruppi risolubili, PIOCHI B., 460.

— Generalizzazione di un teorema di Zappa sulle S-partizioni, SCARSELLI A., 5.

— Struttura metrica inerente ad una estensione algebrica, SORACE O., 280.

— Sui funtori coniugio nei gruppi PSL (2, $\mathbb{F}$), STRICKLAND E., 464.

Analisi funzionale. — On a generalization of Riesz operators, I, CONSTANTIN GH., 495.

— On a generalization of Riesz operators, II, CONSTANTIN GH., 684.

— A note on Multi-valued contraction mappings, RAY B. K., 500.

— Asymptotic behavior of semigroups of nonlinear contractions in Hilbert spaces, REICH S., 866.

Analisi matematica. — An a priori bound for the Cauchy problem in Banach space, ARDITO A. e RICCIARDI P., 473.

— Caractérisation des éléments quasi-nilpotents dans les algèbres de Banach, AUPÉTIT B., 672.

— Sulle decomposizioni di alcuni spazi funzionali in somma diretta di sottospazi mutuamente ortogonali, BASSOTTI L., 13.

Analisi matematica. — Un problema al contorno per una classe di operatori ellittico-parabolici del quarto ordine degeneri in una o più direzioni, BENEVENTO M. L., BRUNO T. e CASTELLANO L., 470.

— Problèmes concernant différentes classes d'équation intégró-différentielles non linéaires de Mangeron. Nota I, DZHUNUZBEKOVA S., KRIVOSHEIN L. E., LEUNG K.-V. e OĞUZTÖRELI M. N., 151.

— Nouveaux problèmes concernant différentes classes d'équations intégró-différentielles non linéaires. I. Systèmes constitués de nouvelles conditions initiales non linéaires et d'équations non linéaires aux opérateurs héréditaires et aux dérivées partielles du premier ordre, KRIVOSHEIN L. E., LEUNG K. V., MANGERON D. e OĞUZTÖRELI M. N., 157.

— Theorems of the Liouville type for elliptic systems of partial differential equations, OLEINIK O. A., 293.

— Again on the strong solutions of the Navier-Stokes equations in three dimensional space, PROUSE G., 10.

B

Biochimica. — Studies on urea synthesis: effect of protein intake on deamination of L-amino acids, CEDRANGOLO F., ZAPPIA V., GALLETTI P. e OLIVA A., 385.

Biofisica. — Cell dynamics: analysis of a model, ALBERGHINA F. A. M., 971.

— Modello matematico per lo sviluppo di una popolazione mista di batteri e fagi, CESARENI G., GROSSI G. e LIELLO F., 776.

Biologia. — Attività mitotica e morfologia del midollo spinale durante lo sviluppo di un Teleosteo viviparo, CARNEVALI G. e BENEDETTI I., 640.

— Tipologia neuronale del Septum telencefalico di un Dipnoo lepidosireniforme

(*Protopterus dolloi* Boulenger), CLAIRAMBAULT P., CAPANNA E., CHANCONIE M. e PINGANAUD G., 423.

Biologia. — Typologie neuronique du complexe Strio-amygdaloide de *Protopterus dolloi* (Boulenger), CLAIRAMBAULT P., CAPANNA E., CHANCONIE M. e PINGANAUD G., 1017.

— Effetto del differente trattamento con raggi X sulla fase involutiva e di recupero del timo e della borsa di Fabrizio: analisi comparativa morfo-istologica in giovani pulcini (*Gallus domesticus*) di razza Wyandotte, GIBERTINI G., CAMPANELLI E. e CATALINI N., 1023.

— Sviluppo dell'organo sottocommessurale e della fibra di Reissner in un Teleosteo viviparo, MARTINELLI A.M., 105.

— Osservazioni istochimiche sull'anidrase carbonica nello stomaco ghiandolare dell'embrione di pollo, PALATRONI P., 249.

— Il melanoma del tritone crestato: stato attuale delle ricerche, ZAVANELLA T., 1031.

C

Calcolo delle probabilità. — Random-proximal spaces, CONSTANTIN G. e RADU V., 703.

— Majoration et minoration presque sûre optimale des éléments de la statistique ordonnée d'un échantillon croissant de variables aléatoires indépendantes, DEHEUVELS P., 707.

Categorie. — Completamento di una categoria relativa, MACRÌ P. F. e GUARALDO F., 343.

Chimica. — Complex species in the oxidation of cobalt (II) with sodium peroxide in the presence of quinolinic and lutidinic acids, BEDETTI R., BIADER CEIPIDOR U., CARUNCHIO V. e MESSINA A., 942.

— Considerazioni sul problema dell'acqua «anomala», BERTOLUZZA A. e BONINO G. B., 931.

— Ricerche sui vetri polifosfati. — Nota II. Indagine spettroscopica ultrarossa sui prodotti di decomposizione termica di $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ fra temperatura ambiente e 500°C, BERTOLUZZA A., MARINANGELI A. e BATTAGLIA M. A., 372.

— Spettri Raman e nell'ultrarosso prossimo di soluzioni acquose a diversa concentrazione di acidi e basi forti inorganici,

BERTOLUZZA A., MORELLI BERTOLUZZA M. A. e FAGNANO C., 787.

Chimica. — The thermal behaviour of bis-ethylenediamino complexes of cobalt (III) with benzoic acid and its derivatives, D'ASCENZO G., CARUNCHIO V., MACRÌ A. e MARINO A., 355.

— Gli alcaloidi della *Claviceps purpurea* (Fr) Tul (ceppo IC/39/20), GALEFFI C., MATOŠIĆ S. e TONOLO A., 951.

— Radiolisi dello ione $\text{Os}(\text{NH}_3)_5\text{N}_2^{2+}$ in soluzione acquosa, VENTURI M., BRECCIA A., MULAZZANI Q. G. e WARD M. D., 366.

Chimica biologica. — The Primary Structure of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Chymotryptic Peptides, BARRA D., BOSSA F., CARLONI M., FASELLA P., MARTINI F., PETRUZZELLI R., RIVA F., DOONAN S., DOONAN H. J., HANFORD R. e WALKER J. M., 589.

— Factors affecting the pathway of glutamate oxidation in rat kidney mitochondria, BINDOLI A., SILIPRANDI N. e TONINELLO A., 599.

— The Primary Structure of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Peptides Produced by Cleavage with Cyanogen Bromide and with Dilute Acid, HANFORD R., DOONAN H. J., DOONAN S., VERNON C. A., WALKER J., BOSSA F., BARRA D., CARLONI M., FASELLA P. e RIVA F., 73.

— The Primary Structure of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Limited Peptic Digestion, RIVA F., BARRA D., BOSSA F., CARLONI M., FASELLA P., DOONAN S., DOONAN H. J., HANFORD R. e WALKER J. M., 581.

Chimica fisica. — Ultraviolet Spectra of benzene and pyridine derivatives interpreted by generalized Molecules in Molecules method, GAMBA A. e TANTARDINI G. F., 957.

Comunicazioni varie, III, 255, 430, 648, 823, 1044.

Cristallografia. — Interpretazione di distanze ed angoli di legame in un anello ciclico parzialmente insaturo, KRAJEWSKI A., 798.

E

Ecologia. — Ricerche sui rapporti fra due specie del genere *Asellus*. Nota I. Competizione, FANO E. A., ROSSI L. e VITAGLIANO TADINI G., 976.

Embriologia chimica. — Copper as limiting factor of respiratory rate in the unfertilized egg of *Ciona intestinalis* (Ascidian), D'ANNA T., 84.

Embriologia sperimentale. — On the hatching of ascidian larvae, CAGGEGI S., FLUGY A., PUCCIA E. e REVERBERI G., 803.

— Ricerche sull'aggregazione di cellule dissociate di embrioni di cavalletta (*Schistocerca gregaria*, Forskål). III. Studio istologico degli aggregati di cellule di embrioni a stadi diversi di sviluppo, COLOMBO G., SBRENNI G. e FONTANA F., 989.

Equazioni differenziali. — Remarks on some boundedness theorems of Ezeilo and Tejumola, TEJUMOLA H. O., 164.

Equazioni differenziali non lineari. — Über einen allgemeinen Typ erzwungener nicht-linearer Schwingungen zweiter Ordnung, REISSIG R., 297.

— Boundedness and stability for a nonlinear third order differential equation, SWICK K. E., 859.

Equazioni differenziali ordinarie. — Some new criteria for the existence of periodic solutions of a certain second order differential equation, EZEILO J. O. C., 675.

— Oscillation theorems for certain second-order delay equations, LALLI B. S., 487.

— Generalized Picard Theorem for Ordinary Differential Equations, POMENTALE T., 482.

— Boundedness of solutions of perturbed systems of differential equations, RAMBALLY R. S., 168.

Equazioni funzionali. — A fixed point theorem based on the use of an auxiliary functional, FABRY C., 175.

Equazioni funzionali nel campo complesso. — On periodic solutions of a functional equation, GROSS F. e YANG C. C., 873.

Equazioni integrali. — On a new method for studying the stability of Volterra integral equations, KARTSATOS A. G. e ZIGLER W. R., 22.

F

Fisica. — Sul moto di una particella in vari tipi di campi nella relatività generale. Nota I, CALDIROLA P., 575.

— Sul moto di una particella in vari tipi di campi nella relatività generale. Nota II, CALDIROLA P., 761.

Fisica matematica. — Estensione del trasporto misto di Fermi ad un modello matematico generale di spazio-tempo, GRASINI R., 720.

— Studio di una equazione lineare in una incognita operatoriale, MONGIOVI M. S., 209.

— On the tensor with given divergence on Riemannian manifolds, MOROSI C., 220.

— On the formal structure of the relativistic gravitational theory, TONTI E., 228.

— Sulla formulazione variazionale — espressa nello stress — del problema dell'equilibrio dei corpi elastici con un vincolo di appoggio unilaterale liscio. Nota I, VALENT T., 729.

— Sulla formulazione variazionale — espressa nello stress — del problema dell'equilibrio dei corpi elastici con un vincolo di appoggio unilaterale liscio. Nota II, VALENT T., 924.

Fisica teorica. — A relation between the absolute temperature and the arbitrariness in the labelling of the microscopic states of a thermodynamic system, PEGORARO F., 767.

Fisiologia. — Risposte intra- ed extracellulari a stimoli in movimento nei neuroni dell'area corticale 17, INNOCENTI G. M. e FIORE L., 1004.

Fisiologia vegetale. — Effect of ethylene on auxin- and fusicoccin-induced growth of pea internode segments and on the secretion of H^+ in the incubation medium DE MICHELIS M. I. e LADO P., 808.

— Effect of oxygen on the development of mitochondria in squash hypocotyls during the early stages of growth, ROLLO F., 814.

Funzioni speciali. — A transformation formula relating two Lauricella functions, SRIVASTAVA H. M. e EXTON H., 38.

G

Genetica. — Induced instability at a paramutagenic R locus in *Zea Mays*, COLELLA C. e GAVAZZI G., 94.

— Il polimorfismo genetico per la sensibilità alla feniltiocarbamide (PTC) nella specie umana: rilevamento di frequenze geniche nella provincia di Macerata, TERNATO L., PAPADANTONAKIS M. G. e BERNARDINI A., 984.

Genetica. — Studies on the phosphoglucose mutase (PGM) polymorphism in two successive years in natural populations of *Drosophila melanogaster*, TRIPPA G., LOVERRE A., BARBERIO C., ULIZZI L. e SCOZZARI R., 89.

Geofisica. — Un'insospettata causa di microsismità presso una grande diga: il gelo spinto, CALOI P., 347.

— Sulla stratificazione della zona di transizione fra mantello e nucleo, CALOI P. e BIAGI P. F., 752.

Geologia. — La tettonica della regione circostante il Lac des Mesches (estremo sud-orientale del Massiccio dell'Argentera), BIANCOTTI A., 389.

— Significato della presenza di depositi glaciomarini nell'Anfiteatro morenico d'Ivrea riguardo al problema del limite Plio-Pleistocene, CARRARO F., MEDIOLI F. e PETRUCCI F., 397.

Geometria. — An incidence relationship of hyperspheres in E_n , KONNULY A. O., 504.

— Una limitazione per il volume di un semplice n -dimensionale avente spigoli di date lunghezze, KORCHMÁROS G., 876.

— Morphisms of affine Hjelmslev planes, LORIMER J. W. e LANE N. D., 880.

— q -Archi completi nei piani di Hall di ordine $q = 2^k$, MENICETTI G., 518.

— Trasformazioni pseudoaffini di una varietà differenziabile, SANINI A., 512.

— Un teorema di passaggio al limite per la coomologia di una varietà analitica complessa, SILVA A., 43.

Geometria algebrica. — Sur les anneaux et schémas co-discrets, FONTANA M. e MAZZOLA G., 45.

Geometria differenziale. — Algebra di Lie e curvature p -sezionali di uno spazio omogeneo compatto, CATTANEO GASPARRINI I. e DE CECCO G., 526.

— Some Results for Surfaces with Flat Normal Connection, CHEN B.-Y., 180.

— An approximation theorem on CR-submanifold of a complex manifold, DINI G. e LANDUCCI M., 688.

— Isometria di calotte riemanniane, PANELLA MARTINELLI L., 886.

— Sur les réseaux pseudo-conjugués d'une variété spatiale bidimensionnelle immergée dans une variété lorentzienne, ROUXEL B., 537.

Geometria differenziale. — On union curves and pseudogeodesics in a Finsler subspace from the standpoint of non-linear connections, SINGH U. P. e SINGH V. P., 530.

— Eine Integralformel für hyperbolische Geradenkongruenzen, STEPHANIDIS N. K., 891.

Geometrie di Galois. — Immergibilità in un $S_{4,q}$ di certi sistemi rigati di seconda specie, MAZZOCCA F., 189.

Geometrie finite. — Ovali nei piani di Hall di ordine dispari, KORCHMÁROS G., 315.

— Osservazioni sui risultati di B. Segre relativi ai k -archi contenenti $k-1$ punti di un ovale, KORCHMÁROS G., 541.

— Poligoni affin-regolari dei piani di Galois d'ordine dispari, KORCHMÁROS G., 690.

— Translation 4-gonal configurations, THAS J. A., 303.

I

Idrodinamica. — On a semigroup approach to oceanography: the treatment of the linearized equations for non viscous sea, MALVESTUTO V., SALUSTI E. e ZIRILLI F., 237.

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo, 133, 267, 439, 659, 833, 1050.

L

Logica matematica. — Questioni di teoria dei modelli per linguaggi universali positivi. Nota I, MARCJA A. e TULIPANI S., 915

M

Matematica. — Un problema ai limiti per sistemi di equazioni iperboliche quasi lineari alle derivate parziali, CESARI L., 1.

— On a theorem of Malgrange for finitely differentiable functions, CHRISTENSEN N. M., FERRARI A. e MONTI BRAGADIN G., 835.

— Contraction property of the operator of integration, JANOS L., 269.

— Sul problema di Dirichlet per equazioni paraboliche del secondo ordine a coefficienti discontinui, LANCONELLI E., 441.

— A Mean Value Theorem in Generalized Bi-Axially Symmetric Potential Theory, QUINN D. W. e WEINACHT R. J., 446.

Meccanica. — Risolubilità per quadrature del problema del moto di un solido soggetto a forze di potenza nulla, BENVENUTI P. e BALLI R., 62.

— Sulla elastodinamica delle strutture a guscio, CICALA P., 338.

— Schematizzazione del funzionamento di lastre piane in fase di fessurazione avanzata, CREAZZA G. e LEVI F., 562.

— Descrizione approssimata del regime di deformazione delle lastre piane fessurate, CREAZZA G. e LEVI F., 749.

— Reliability tests for structures under general loading processes. Nota I, DI TOMMASO A. e TRALLI A., 565.

— Reliability tests for structures under general loading processes. Nota II, DI TOMMASO A. e TRALLI A., 738.

— Whittaker's equations of non-holonomic mechanical systems, DJUKIĆ D. S., 55.

— Su di un invariante integrale dei continui hamiltoniani, GRANDORI GUAGENTI E., 65.

Mineralogia. — Rapporto K/Rb delle pertiti e delle «biotiti» del granito di Predazzo, Val di Fiemme, Trento, MORTEN L. e ROSSI P. L., 608.

O

Oncologia. — Le potenzialità dei saggi sperimentali nella predizione dei rischi oncogeni ambientali. Un esempio: il cloruro di vinile, MALTONI C. e LEFEMINE G., 412.

Opere pervenute in dono all'Accademia, 117, 264, 438, 657, 831, 1049.

P

Patologia. — Polyphasic Increase of [^3H]-uridine Incorporation into RNA of 17β -Oestradiol Stimulated Mammary Gland, AURICCHIO F., QUIRINO A. e BRESCIANI F., 403.

— Due casi di aberrazioni strutturali del cromosoma Y nell'uomo (46, XYq— nel primo; mosaico 46, XY/45, X, 21—, Y—, $t(21q+; Yp-)+$, nel secondo), GIORDANO A., LAVEZZI A. M. e GRIMOLDI M. G., 1012.

Personale accademico, 255, 429, 647, 828, 1043.

Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei 119.

Presentazione di libri, 114, 258, 435, 652, 829, 1045.

Presentazione di Note e Memorie, 114, 258, 435, 652, 828, 1045.

Psicobiologia. — Influenza della morfina e dell'eroina sui processi di consolidazione della memoria del topo, CASTELLANO C. e GASBARRA R., 996.

R

Relazioni di Commissioni, 114, 435, 656, 829, 1048.

Relazioni e Conferenze, 257, 434, 830.

Ricerca operativa. — An Extremal Principle for Accounting Balance of a Resource Value-Transfer Economy: Existence, Uniqueness and Computation, CHARNES A. e COOPER W. W., 556.

S

Sistemi differenziali aleatori. — Asymptotically Self-invariant Sets and Random Functional Differential Systems, LADDE G. S., LAKSHMIKANTHAM V. e LIU P.-T., 30.

Storia della Scienza. — Rediscovered manuscripts of the «Vite de' matematici» and mathematical works by Bernardino Baldi (1553-1617), ROSE P. L., 272.

T

Teoria degli operatori. — Parametrici «ottimali» per certi operatori di Green. Nota I, PARENTI C., 204.

— Parametrici «ottimali» per certi operatori di Green. Nota II, PARENTI C., 332.

Teoria dei controlli. — On the closure of the attainable set in infinite dimensional control theory, CECCHI BARONI M. e SELVAGGI PRIMICERIO A., 201.

Teoria dei gruppi. — Théorèmes d'immersion pour certains groupes de Lie-Banach, BEJANCU A., 326.

Teoria dei numeri. — A Generalization of a paper by D. D. Wall, BUNDSCHUH P. e SHIUE J.-S., 135.

— A diophantine system of Dickson, LEONARD P. A. e WILLIAMS K. S., 145.

Topologia. Extending uniformly continuous functions, ELLIS R. L., 318.

Topologia. — Some remarks on a class of Semi-Groups of Operators. II, ISTRĂȚESCU V. I. e ISTRĂȚESCU A. I., 52.

— On some results on locally power α -set contractions. III, ISTRĂȚESCU V. I. e ISTRĂȚESCU A. I., 197.

— An axiomatic topological characterization of an uncountable product of real lines, SWART J., 897.

— A condition on null sets for the approximate differentiability, VALENTI S. e MICHELUCCI M. L., 698.

Topologia algebrica. — Group-like singularities in geometric theories, BUONCRISTIANO S., 322.

— Classi caratteristiche dei fibrati quaternionali generalizzati, MARCHIAFAVA S. e ROMANI G., 899.

— Sulle estensioni di algebre di Lie, MAZZOCCO R., 907.

Topologia algebrica. — Characteristic classes of S^1 -pseudo-actions in fiber bundles. Nota I, TELEMAN N., 550.

Z

Zoologia. — Electron microscope observations of neurosecretion in *Fasciola hepatica*, GRASSO M. e QUAGLIA A., 631.

— Effetto di alcune sostanze inquinanti sullo sviluppo embrionale di *Xenopus*, IMBERTI R. e VAILATI G., 635.

— Attività acetilcolinesterasica e pseudocolinesterasiche nelle surrenali di *Rana esculenta* e *Bufo bufo*, MASTROLIA L., GALLO V. P. e MANELLI H., 615.

— Osservazioni istologiche ed autoradiografiche su ovari di girini di *Rana esculenta* in iniziale inversione sessuale indotta con testosterone, ZACCANTI F., 623.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO I

GENNAIO 1974

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - CESARI L., Un problema ai limiti per sistemi di equazioni iperboliche quasi lineari alle derivate parziali	Pag. 1
<i>Algebra.</i> - SCARSELLI A., Generalizzazione di un teorema di Zappa sulle S-partizioni	» 5
<i>Analisi matematica.</i> - PROUSE G., Again on the strong solutions of the Navier-Stokes equations in three dimensional space	» 10
<i>Analisi matematica.</i> - BASSOTTI L., Sulle decomposizioni di alcuni spazi funzionali in somma diretta di sottospazi mutuamente ortogonali	» 13
<i>Equazioni integrali.</i> - KARTSATOS A. G. e ZIGLER W. R., On a new method for studying the stability of Volterra integral equations	» 22
<i>Sistemi differenziali aleatori.</i> - LADDE G. S., LAKSHMIKANTHAM V. e LIU P.-T., Asymptotically Self-invariant Sets and Random Functional Differential Systems	» 30
<i>Funzioni speciali.</i> - SRIVASTAVA H.M. e EXTON H., A transformation formula relating two Lauricella functions	» 38
<i>Geometria.</i> - SILVA A., Un teorema di passaggio al limite per la coomologia di una varietà analitica complessa	» 43
<i>Geometria algebrica.</i> - FONTANA M. e MAZZOLA G., Sur les anneaux et schémas co-discrets	» 45
<i>Topologia.</i> - ISTRĂȚESCU V. I. e ISTRĂȚESCU A. I., Some remarks on a class of Semi-Groups of Operators. II.	» 52
<i>Meccanica.</i> - DJUKIĆ D. S., Whittaker's equations of non-holonomic mechanical systems	» 55
<i>Meccanica.</i> - BENVENUTI P. e BALLI R., Risolubilità per quadrature del problema del moto di un solido soggetto a forze di potenza nulla	» 62
<i>Meccanica.</i> - GRANDORI GUAGENTI E., Su di un invariante integrale dei continui hamiltoniani	» 65

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica biologica.</i> - HANFORD R., DOONAN H. J., DOONAN S., VERNON C. A., WALKER J., BOSSA F., BARRA D., CARLONI M., FASELLA P. e RIVA F., The Primary Structure of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Peptides Produced by Cleavage with Cyanogen Bromide and with Dilute Acid	» 73
<i>Embriologia chimica.</i> - D'ANNA T., Copper as limiting factor of respiratory rate in the unfertilized egg of <i>Ciona intestinalis</i> (Ascidian)	» 84

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Genetica.</i> – TRIPPA G., LOVERRE A., BARBERIO C., ULIZZI L. e SCOZZARI R., Studies on the phosphoglucumutase (PGM) polymorphism in two successive years in natural populations of <i>Drosophila melanogaster</i>	Pag. 89
<i>Genetica.</i> – COLELLA C. e GAVAZZI G., Induced instability at a paramutagenic R locus in <i>Zea Mays</i>	» 94
<i>Biologia.</i> – MARTINELLI A.M., Sviluppo dell'organo sottocommessurale e della fibra di Reissner in un Teleosteo viviparo	» 105
Comunicazioni varie	» 111
Presentazione di Note e Memorie	» 114
Relazioni di Commissioni	» 114
Presentazione di libri	» 114
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 12 gennaio 1974	» 117
Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei	» 119
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 133

FASCICOLO 2

FEBBRAIO 1974

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Teoria dei numeri.</i> – BUNDSCHUH P. e SHIUE J.-S., A Generalization of a paper by D. D. Wall	Pag. 135
<i>Teoria dei numeri.</i> – LEONARD P. A. e WILLIAMS K. S., A diophantine system of Dickson	» 145
<i>Analisi matematica.</i> – DZHUNUZBEKOVA S., KRIVOSHEIN L. E., LEUNG K.-V. e OĞUZTÖRELI M. N., Problèmes concernant différentes classes d'équations intégro-différentielles non linéaires de Mangeron. Nota I	» 151
<i>Analisi matematica.</i> – KRIVOSHEIN L. E., LEUNG K. V., MANGERON D. e OĞUZTÖRELI M. N., Nouveaux problèmes concernant différentes classes d'équations intégro-différentielles non linéaires. I. Systèmes constitués de nouvelles conditions initiales non linéaires et d'équations non linéaires aux opérateurs héréditaires et aux dérivées partielles du premier ordre	» 157
<i>Equazioni differenziali.</i> – TEJUMOLA H. O., Remarks on some boundedness theorems of Ezeilo and Tejumoła	» 164
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> – RAMBALLY R. S., Boundedness of solutions of perturbed systems of differential equations	» 168
<i>Equazioni funzionali.</i> – FABRY C., A fixed point theorem based on the use of an auxiliary functional	» 175
<i>Geometria differenziale.</i> – CHEN B.-Y., Some Results for Surfaces with Flat Normal Connection	» 180
<i>Geometrie di Galois.</i> – MAZZOCCA F., Immergibilità in un $S_{4,9}$ di certi sistemi rigati di seconda specie	» 189
<i>Topologia.</i> – ISTRĂTESCU V. I. e ISTRĂTESCU A. I., On some results on locally power α -set contractions. III	» 197

<i>Teoria dei controlli.</i> - CECCHI BARONI M. e SELVAGGI PRIMICERIO A., On the closure of the attainable set in infinite dimensional control theory	Pag. 201
<i>Teoria degli operatori.</i> - PARENTI C., Parametrici «ottimali» per certi operatori di Green. Nota I	» 204
<i>Fisica matematica.</i> - MONGIOVI M. S., Studio di una equazione lineare in una incognita operatoriale	» 209
<i>Fisica matematica.</i> - MOROSI C., On the tensor with given divergence on Riemannian manifolds	» 220
<i>Fisica matematica.</i> - TONTI E., On the formal structure of the relativistic gravitational theory	» 228
<i>Idrodinamica.</i> - MALVESTUTO V., SALUSTI E. e ZIRILLI F., On a semigroup approach to oceanography: the treatment of the linearized equations for non viscous sea	» 237

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia.</i> - PALATRONI P., Osservazioni istochimiche sull'anidrasa carbonica nello stomaco ghiandolare dell'embrione di pollo	» 249
Personale accademico	» 255
Comunicazioni varie	» 255
Relazioni e Conferenze	» 257
Presentazione di Note e Memorie	» 258
Presentazione di libri	» 258
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 febbraio 1974	» 264
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 267

FASCICOLO 3

MARZO 1974

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - JANOS L., Contraction property of the operator of integration	Pag. 269
<i>Storia della Scienza.</i> - ROSE P. L., Rediscovered manuscripts of the «Vite de' matematici» and mathematical works by Bernardino Baldi (1553-1617)	» 272
<i>Algebra.</i> - SORACE O., Struttura metrica inerente ad una estensione algebrica	» 280
<i>Algebra.</i> - GHIONE F., Una formula di riduzione per la serie di Betti-Poincaré in anelli locali intersezione completa	» 286
<i>Analisi matematica.</i> - OLEINIK O. A., Theorems of the Liouville type for elliptic systems of partial differential equations	» 293
<i>Equazioni differenziali non lineari.</i> - REISSIG R., Über einen allgemeinen Typ erzwungener nichtlinearer Schwingungen zweiter Ordnung	» 297
<i>Geometrie finite.</i> - THAS J. A., Translation 4-gonal configurations	» 303
<i>Geometrie finite.</i> - KORCHMAROS G., Ovali nei piani di Hall di ordine dispari	» 315
<i>Topologia.</i> - ELLIS R. L., Extending uniformly continuous functions	» 318
<i>Topologia algebrica.</i> - BUONCRISTIANO S., Group-like singularities in geometric theories	» 322

<i>Teoria dei gruppi.</i> – BEJANCU A., Théorèmes d'immersion pour certains groupes de Lie-Banach	Pag. 326
<i>Teoria degli operatori.</i> – PARENTI C., Parametrici « ottimali » per certi operatori di Green. Nota II	» 332
<i>Meccanica.</i> – CICALA P., Sulla elastodinamica delle strutture a guscio	» 338
<i>Categorie.</i> – MACRÌ P. F. e GUARALDO F., Completamento di una categoria relativa	» 343
<i>Geofisica.</i> – CALOI P., Un'insospettata causa di microsismicità presso una grande diga: il gelo spinto	» 347

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> – D'ASCENZO G., CARUNCHIO V., MACRÌ A. e MARINO A., The thermal behaviour of bis-ethylenediamino complexes of cobalt(III) with benzoic acid and its derivatives	» 355
<i>Chimica.</i> – VENTURI M., BRECCIA A., MULAZZANI Q.G. e WARD M.D., Radiolisi dello ione $\text{Os}(\text{NH}_3)_5\text{N}_2^{2+}$ in soluzione acquosa	» 366
<i>Chimica.</i> – BERTOLUZZA A., MARINANGELI A. e BATTAGLIA M.A., Ricerche sui vetri polifosfati. – Nota II. Indagine spettroscopica ultrarossa sui prodotti di decomposizione termica di $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ fra temperatura ambiente e 500°C	» 372
<i>Biochimica.</i> – CEDRANGOLO F., ZAPPÀ V., GALLETTI P. e OLIVA A., Studies on urea synthesis: effect of protein intake on deamination of L-amino acids	» 385
<i>Geologia.</i> – BIANCOTTI A., La tettonica della regione circostante il Lac des Mesches (estremo sud-orientale del Massiccio dell'Argentera)	» 389
<i>Geologia.</i> – CARRARO F., MEDIOLI F. e PETRUCCI F., Significato della presenza di depositi glaciomarini nell'Anfiteatro morenico d'Ivrea riguardo al problema del limite Plio-Pleistocene	» 397

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Patologia.</i> – AURICCHIO F., QUIRINO A. e BRESCIANI F., Polyphasic Increase of [^3H]-uridine Incorporation into RNA of 17 β -Oestradiol Stimulated Mammary Gland	» 403
<i>Oncologia.</i> – MALTONI C. e LEFEMINE G., Le potenzialità dei saggi sperimentali nella predizione dei rischi oncogeni ambientali. Un esempio: il cloruro di vinile	» 412
<i>Biologia.</i> – CLAIRAMBAULT P., CAPANNA E., CHANCONIE M. e PINGANAUD G., Tipologia neuronale del Septum telencefalico di un Dipnoo lepidosireniforme (<i>Protopterus dolloi</i> Boulenger)	» 423
Personale accademico	» 429
Comunicazioni varie	» 430
Relazioni e Conferenze	» 434
Presentazione di Note e Memorie	» 435
Relazioni di Commissioni	» 435
Presentazioni di libri	» 435
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 marzo 1974	» 438
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 439

FASCICOLO 4

APRILE 1974

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - LANCONELLI E., Sul problema di Dirichlet per equazioni paraboliche del secondo ordine a coefficienti discontinui	Pag. 441
<i>Matematica.</i> - QUINN D. W. e WEINACHT R. J., A Mean Value Theorem in Generalized Bi-Axially Symmetric Potential Theory	» 446
<i>Algebra.</i> - MAROSCIA P., Sur les anneaux de dimension zéro	» 451
<i>Algebra.</i> - PIOCHI B., Su certi sistemi di leggi di varietà di gruppi risolubili	» 460
<i>Algebra.</i> - STRICKLAND E., Sui funtori coniugio nei gruppi $PSL(2, p^f)$	» 464
<i>Analisi matematica.</i> - BENEVENTO M. L., BRUNO T. e CASTELLANO L., Un problema al contorno per una classe di operatori ellittico-parabolici del quarto ordine degeneri in una o più direzioni	» 470
<i>Analisi matematica.</i> - ARDITO A. e RICCIARDI P., An a priori bound for the Cauchy problem in Banach space	» 473
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - POMENTALE T., Generalized Picard Theorem for Ordinary Differential Equations	» 482
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - LALLI B. S., Oscillation theorems for certain second-order delay equations	» 487
<i>Analisi funzionale.</i> - CONSTANTIN G., On a generalization of Riesz operators, I	» 495
<i>Analisi funzionale.</i> - RAY B. K., A note on Multi-valued contraction mappings	» 500
<i>Geometria.</i> - KONNULY A. O., An incidence relationship of hyperspheres in E_n	» 504
<i>Geometria.</i> - SANINI A., Trasformazioni pseudoaffini di una varietà differenziabile	» 512
<i>Geometria.</i> - MENICHETTI G., q -Archi completi nei piani di Hall di ordine $q = 2^k$	» 518
<i>Geometria differenziale.</i> - CATTANEO GASPARINI I. e DE CECCO G., Algebra di Lie e curvature p -sezionali di uno spazio omogeneo compatto	» 526
<i>Geometria differenziale.</i> - SINGH U. P. e SINGH V. P., On union curves and pseudogeodesics in a Finsler subspace from the standpoint of non-linear connections	» 530
<i>Geometria differenziale.</i> - ROUXEL B., Sur les réseaux pseudo-conjugués d'une variété spatiale bidimensionnelle immergée dans une variété lorentzienne	» 537
<i>Geometrie finite.</i> - KORCHMÁROS G., Osservazioni sui risultati di B. Segre, relativi ai k -archi contenenti $k-1$ punti di un ovale	» 541
<i>Topologia algebrica.</i> - TELEMANN N., Characteristic classes of S^1 -pseudo-actions in fiber bundles. Nota I	» 550
<i>Ricerca operativa.</i> - CHARNES A. e COOPER W. W., An Extremal Principle for Accounting Balance of a Resource Value-Transfer Economy: Existence, Uniqueness and Computation	» 556
<i>Meccanica.</i> - CREAZZA G. e LEVI F., Schematizzazione del funzionamento di lastre piane in fase di fessurazione avanzata	» 562
<i>Meccanica.</i> - DI TOMMASO A. e TRALLI A., Reliability tests for structures under general loading processes. Nota I	» 565

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Fisica.</i> - CALDIROLA P., Sul moto di una particella in vari tipi di campi nella relatività generale. Nota I	» 575
---	-------

<i>Chimica biologica.</i> – RIVA F., BARRA D., BOSSA F., CARLONI M., FASELLA P., DOONAN S., DOONAN H. J., HANFORD R. e WALKER J.M., The Primary Structure of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Limited Peptic Digestion	Pag. 581
<i>Chimica biologica.</i> – BARRA D., BOSSA F., CARLONI M., FASELLA P., MARTINI F., PETRUZZELLI R., RIVA F., DOONAN S., DOONAN H. J., HANFORD R. e WALKER J.M., The Primary Structure of Aspartate Aminotransferase from Pig Heart Muscle. Chymotryptic Peptides	» 589
<i>Chimica biologica.</i> – BINDOLI A., SILIPRANDI N. e TONINELLO A., Factors affecting the pathway of glutamate oxidation in rat kidney mitochondria	» 599
<i>Mineralogia.</i> – MORTEN L. e ROSSI P.L., Rapporto K/Rb delle pertiti e delle «biotiti» del granito di Predazzo, Val di Fiemme, Trento	» 608

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – MASTROLIA L., GALLO V. P. e MANELLI H., Attività acetilcolinesterasica e pseudocolinesterasiche nelle surrenali di <i>Rana esculenta</i> e <i>Bufo bufo</i>	» 615
<i>Zoologia.</i> – ZACCANTI F., Osservazioni istologiche ed autoradiografiche su ovari di girini di <i>Rana esculenta</i> in iniziale inversione sessuale indotta con testosterone	» 623
<i>Zoologia.</i> – GRASSO M. e QUAGLIA A., Electron microscope observations of neurosecretion in <i>Fascicola hepatica</i>	» 631
<i>Zoologia.</i> – IMBERTI R. e VAILATI G., Effetto di alcune sostanze inquinanti sullo sviluppo embrionale di <i>Xenopus</i>	» 635
<i>Biologia.</i> – CARNEVALI G. e BENEDETTI I., Attività mitotica e morfologia del midollo spinale durante lo sviluppo di un Teleosteo viviparo	» 640
Personale accademico	» 647
Comunicazioni varie	» 648
Presentazione di Note e Memorie	» 652
Presentazione di libri	» 652
Relazioni di Commissioni	» 656
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 20 aprile 1974	» 657
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 659

FASCICOLO 5

MAGGIO 1974

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> – LENZI D. e LETIZIA A., Una generalizzazione al caso degli pseudomoduli di un'immersione non standard di un anello in un anello unitario	Pag. 661
<i>Algebra.</i> – DUANE PORTER A., Some Partitions of a Rectangular Matrix	» 667
<i>Analisi matematica.</i> – AUPETIT B., Caractérisation des éléments quasi-nilpotents dans les algèbres de Banach	» 672

<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - EZEILO J. O. C., Some new criteria for the existence of periodic solutions of a certain second order differential equation	Pag. 675
<i>Analisi funzionale.</i> - GH. CONSTANTIN, On a generalization of Riesz operators, II	» 684
<i>Geometria differenziale.</i> - DINI G. e LANDUCCI M., An approximation theorem on CR-submanifold of a complex manifold	» 688
<i>Geometrie finite.</i> - KORCHMÁROS G., Poligoni affin-regolari dei piani di Galois d'ordine dispari	» 690
<i>Topologia.</i> - VALENTI S. e MICHELUCCI M. L., A condition on null sets for the approximate differentiability	» 698
<i>Calcolo delle probabilità.</i> - CONSTANTIN G. e RADU V., Random-proximal spaces	» 703
<i>Calcolo delle probabilità.</i> - DEHEUVELS P., Majoration et minoration presque sûre optimale des éléments de la statistique ordonnée d'un échantillon croissant de variables aléatoires indépendantes	» 707
<i>Fisica matematica.</i> - GRASSINI R., Estensione del trasporto misto di Fermi ad un modello matematico generale di spazio-tempo	» 720
<i>Fisica matematica.</i> - VALENT T., Sulla formulazione variazionale - espressa nello stress - del problema dell'equilibrio dei corpi elastici con un vincolo di appoggio unilaterale liscio. Nota I	» 729
<i>Meccanica.</i> - DI TOMMASO A. e TRALLI A., Reliability tests for structures under general loading processes. Nota II	» 738
<i>Meccanica.</i> - CREAZZA G. e LEVI F., Descrizione approssimata del regime di deformazione delle lastre piane fessurate	» 749
<i>Geofisica.</i> - CALOI P. e BIAGI P. F., Sulla stratificazione della zona di transizione fra mantello e nucleo	» 752

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Fisica.</i> - CALDIROLA P., Sul moto di una particella in vari tipi di campi nella relatività generale. Nota II	» 761
<i>Fisica teorica.</i> - PEGORARO F., A relation between the absolute temperature and the arbitrariness in the labelling of the microscopic states of a thermodynamic system	» 767
<i>Biofisica.</i> - CESARENI G., GROSSI G. e LIELLO F., Modello matematico per lo sviluppo di una popolazione mista di batteri e fagi	» 776
<i>Chimica.</i> - BERTOLUZZA A., MORELLI BERTOLUZZA M. A. e FAGNANO C., Spettri Raman e nell'ultravioletto prossimo di soluzioni acquose a diversa concentrazione di acidi e basi forti inorganici	» 787
<i>Cristallografia.</i> - KRAJEWSKI A., Interpretazione di distanze ed angoli di legame in un anello ciclico parzialmente insaturo	» 798

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Embriologia sperimentale.</i> - CAGGEGI S., FLUGY A., PUCCIA E. e REVERBERI G., On the hatching of ascidian larvae	» 803
<i>Fisiologia vegetale.</i> - DE MICHELIS M. I. e LADO P., Effect of ethylene on auxin- and fusicoccin-induced growth of pea internode segments and on the secretion of H^+ in the incubation medium	» 808
<i>Fisiologia vegetale.</i> - ROLLO F., Effect of oxygen on the development of mitochondria in squash hypocotyls during the early stages of growth	» 814

Comunicazioni varie	Pag. 823
Personale Accademico	» 828
Presentazione di Note e Memorie	» 828
Relazioni di Commissioni	» 829
Presentazione di libri	» 829
Relazioni e Conferenze	» 830
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 28 maggio 1974	» 831
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 833

FASCICOLO 6

GIUGNO 1974

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> – CHRISTENSEN N. M., FERRARI A. e MONTI BRAGADIN G., On a theorem of Malgrange for finitely differentiable functions	Pag. 835
<i>Algebra.</i> – CECCHERINI P. V., Some new results on certain finite structures	» 840
<i>Algebra.</i> – BARTOCCI U., Su di una congettura di Sudbery	» 856
<i>Equazioni differenziali non lineari.</i> – SWICK K. E., Boundedness and stability for a nonlinear third order differential equation	» 859
<i>Analisi funzionale.</i> – REICH S., Asymptotic behavior of semigroups of nonlinear contractions in Hilbert spaces	» 866
<i>Equazioni funzionali nel campo complesso.</i> – GROSS F. e YANG C. C., On periodic solutions of a functional equation	» 873
<i>Geometria.</i> – KORCHMÁROS G., Una limitazione per il volume di un simpleso n -dimensionale avente spigoli di date lunghezze	» 876
<i>Geometria.</i> – LORIMER J. W. e LANE N. D., Morphisms of affine Hjelmslev planes	» 880
<i>Geometria differenziale.</i> – PANELLA MARTINELLI L., Isometria di calotte riemanniane	» 886
<i>Geometria differenziale.</i> – STEPHANIDIS N. K., Eine Integralformel für hyperbolische Geradenkongruenzen	» 891
<i>Topologia.</i> – SWART J., An axiomatic topological characterization of an uncountable product of real lines	» 897
<i>Topologia algebrica.</i> – MARCHIAFAVA S. e ROMANI G., Classi caratteristiche dei fibrati quaternionali generalizzati	» 899
<i>Topologia algebrica.</i> – MAZZOCCO R., Sulle estensioni di algebre di Lie	» 907
<i>Logica matematica.</i> – MARCJA A. e TULIPANI S., Questioni di teoria dei modelli per linguaggi universali positivi. Nota I	» 915
<i>Fisica matematica.</i> – VALENT T., Sulla formulazione variazionale – espressa nello stress – del problema dell'equilibrio dei corpi elastici con un vincolo di appoggio unilaterale liscio. Nota II	» 924

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> – BERTOLUZZA. e BONINO G. B., Considerazioni sul problema dell'acqua « anomala »	» 931
<i>Chimica.</i> – BEDETTI R., BIADER CEIPIDOR U., CARUNCHIO V. e MESSINA A., Complex species in the oxidation of cobalt(II) with sodium peroxide in the presence of quinolinic and lutidinic acids	» 942

<i>Chimica.</i> - GALEFFI C., MATOŠIĆ S. e TONOLO A., Gli alcaloidi della <i>Claviceps purpurea</i> (Fr) Tul (ceppo IC/39/20)	Pag. 951
<i>Chimica fisica.</i> - GAMBA A. e TANTARDINI G. F., Ultraviolet Spectra of benzene and pyridine derivatives interpreted by generalized Molecules in Molecules method	» 957

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biofisica.</i> - ALBERGHINA F. A. M., Cell dynamics: analysis of a model	» 971
<i>Ecologia.</i> - FANO E. A., ROSSI L. e VITAGLIANO TADINI G., Ricerche sui rapporti fra due specie del genere <i>Asellus</i> . Nota I. Competizione	» 976
<i>Genetica.</i> - TERRENATO L., PAPADANTONAKIS M. G. e BERNARDINI A., Il polimorfismo genetico per la sensibilità alla feniltiocarbamide (PTC) nella specie umana: rilevamento di frequenze geniche nella provincia di Macerata	» 984
<i>Embriologia sperimentale.</i> - COLOMBO G., SBRENNI G. e FONTANA F., Ricerche sull'aggregazione di cellule dissociate di embrioni di cavalletta (<i>Schistocerca gregaria</i> , Forskål). III. Studio istologico degli aggregati di cellule di embrioni a stadi diversi di sviluppo	» 989
<i>Psicobiologia.</i> - CASTELLANO C. e GASBARRA R., Influenza della morfina e dell'eroina sui processi di consolidazione della memoria del topo	» 996
<i>Fisiologia.</i> - INNOCENTI G. M. e FIORE L., Risposte intra- ed extracellulari a stimoli in movimento nei neuroni dell'area corticale 17	» 1004
<i>Patologia.</i> - GIORDANO A., LAVEZZI A. M. e GRIMOLDI M. G., Due casi di aberrazioni strutturali del cromosoma Y nell'uomo (46, XYq— nel primo; mosaico 46, XY/45, X, 21—, Y—, t(21q+; Xp—)+, nel secondo)	» 1012
<i>Biologia.</i> - CLAIRAMBAULT P., CAPANNA E., CHANCONIE M. e PINGANAUD G., Typologie neuronique du complexe Strio-amygdaloide de <i>Protopterus dolloi</i> (Boulenger)	» 1017
<i>Biologia.</i> - GIBERTINI G., CAMPANELLI E. e CATALINI N., Effetto del differente trattamento con raggi X sulla fase involutiva e di recupero del timo e della borsa di Fabrizio: analisi comparativa morfo-istologica in giovani pulcini (<i>Gallus domesticus</i>) di razza Wyandotte	» 1023
<i>Biologia.</i> - ZAVANELLA T., Il melanoma del tritone crestato: stato attuale delle ricerche	» 1031
Personale accademico	» 1043
Comunicazioni varie	» 1044
Presentazioni di Note e Memorie	» 1045
Presentazione di libri	» 1045
Relazioni di Commissioni	» 1048
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 29 giugno 1974	» 1049
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo.	» 1050
Indice per Autori	» 1055
Indice per materie	» 1062
Indici dei fascicoli	» 1068