
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. **55** (1973), n.6, p. 787–805.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1973_8_55_6_787_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

- ABEASIS A. F., Sulla somma di operatori non lineari, 314.
 ACCORDI F., vedi MANELLI H.
 ACQUISTAPACE F., BROGLIA F. e TOGNOLI A., Sull'insieme di non coerenza di un insieme analitico reale, 42.
 — — — Sulla non validità di un teorema di approssimazione, 207.
 AGOSTINELLI C., Su alcuni moti lenti di un plasma molto rarefatto soggetto a un campo magnetico e alla propria gravitazione, 697.
 ALBERGHINA F. A. M. e MARTEGANI E., Macromolecular synthesis at low temperature in *Neurospora crassa*, 546.
 ANSCOMBRE J.-C., Sur une extension du lemme de Green, 650.

B

- BANCHETTI R. e GREMIGNI V., Indirect evidence for neoblasts migration and for gametogonia dedifferentiation in ex-fissiparous specimens of *Dugesia gonocephala* s.l., 107.
 BANDITELLI G., vedi BONATI F.
 — vedi MINGHETTI G.
 BARBIELLINI G., CERADINI F., D'ANGELO S., GRILLI M., ORITO S., PAOLUZI L., SANTONICO R., TSURU T., VALENTE V. e VISENTIN V., Study of photon-photon interactions by the e^+e^- Frascati storage ring, 249.
 BARONE E., The initial value problem for the neutron transport equation by the semi-group method, 429.
 BARTOCCI U., On a classical theorem concerning algebraic systems of hypersurfaces in a projective space or in a projective variety, 364.
 BATBEDAT A., Préanneaux idempotents, 325.
 — Préanneaux booléens. Préanneaux zéro-neutres. Nota II, 645.

- BAVA C., vedi FILONI S.
 BENEDETTI I., vedi MARINI M.
 BERTOLANI R., Primo caso di una popolazione tetraploide nei Tardigradi, 571.
 BERTOLUZZA A., FAGNANO C. e MONTI P., Spettri Raman di materiali vetrosi del sistema $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$, 506.
 — SIMONI R. e MONTI P., Ricerche su vetri semiconduttori. — I. Indagine vibrazionale Raman e ultrarossa su materiali vetrosi semiconduttori del sistema $\text{As}_2\text{O}_3-\text{V}_2\text{O}_5-\text{PbO}$, 477.
 BIARDI G., vedi RANZI E.
 BIROLI M., Sur l'inéquation des ondes non linéaire dans la fonction inconnue et avec un convexe dépendant du temps. Nota I, 10.
 — Sur l'inéquation des ondes non linéaire dans la fonction inconnue et avec un convexe dépendant du temps. Nota II, 178.
 BLASI A. e BLASI DE POL C., 2M_1 e 3T polimorfi delle miche diottaedriche coesistenti nei graniti del Massiccio dell'Argentera (Alpi Marittime), 528.
 — — Condizioni di cristallizzazione del polimorfo 3T delle miche diottaedriche, 719.
 BLASI DE POL C., vedi BLASI A.
 BOCŞAN G. e CONSTANTIN G., The Kuratowski function and some applications to the probabilistic metric spaces, 236.
 BONATI F., MINGHETTI G. e BANDITELLI G., Derivati pirazolici di Oro(I). Nota preliminare, 705.
 — vedi MINGHETTI G.
 BONAVIDA V., vedi GUARNERI R.
 BONUCCI E., MORETTI E. e PERGOLA M. S., Comparison of the histochemical properties of tissues embedded in Araldite and in paraffin, 575.
 BORDONI M., Sulle classi caratteristiche di un fibrato di sfere, 404.
 BOSCHI PETTINI G., Sull'integrazione approssimata di alcune equazioni della Meccanica, 72.

BOTTARO G., Problema al contorno misto per equazioni ellittiche di tipo variazionale su insiemi non limitati, 187.

— Problema di Dirichlet e misto per equazioni ellittiche variazionali, 334.

BRECCIA A., vedi FUOCHI P. G.

BRESCIANI F., vedi PUCA G. A.

BROGLIA F., vedi ACQUISTAPACE F.

BUCCI INNOCENTI S., vedi MANCINO G.

— vedi RAGGHIANI M.

BUNDSCHUH P. e SHIUE J.-S., Solution of a problem on the uniform distribution of integers, 172.

BURRAGATO F. e GRUBESSI O., Shattuckite e plancheite di Reneville (Congo), 726.

C

CAPANNA E. e CLAIRAMBAULT P., Some considerations on the forebrain of the bipulmonate Dipnoi, 605.

CAPUTO M., Elasticity with dissipation represented by a simple memory mechanism, 467.

CARIATI F., vedi FANTUCCI P.

CARRASSI M. e MORRO A., Continuum thermodynamics and spatial interaction in fluids, 437.

CATALINI N., vedi GIBERTINI G.

CERADINI F., vedi BARBIELLINI G.

CERIANI T., SCIORELLI G., VENTURA U. e RINDI G., Elettrogenesi cardiaca e piri-dossina, 127.

— vedi VENTURA U.

CIROTTA C., MANELLI H., D'AMELIO V. e PETRIS A., Comparison between the erythrocyte morphological changes and the different hemoglobin species found in developing chick embryo, 281.

CLAIRAMBAULT P., vedi CAPANNA E.

COLOMBO R. e GIAVINI E., Effetti biochimici del trattamento con ossamato di K su feti di ratto albino: Variazioni del livello di piruvato, 747.

CONSTANTIN G., vedi BOCŞAN G.

D

D'AMELIO V., vedi CIROTTA C.

D'ANGELO S., vedi BARBIELLINI G.

DE BERNARDI F. L., vedi LEONARDI CIGADA M.

DEL GRANDE P. e NATALUCCI G., La mielinizzazione dei principali fasci dell'encefalo di embrione di pollo, 136.

DE MICHELIS M. I., A comparison between the effects of fusicoccin and some of its derivatives on seed germination and on cell enlargement, 555.

DENTE M., vedi RANZI E.

DEO DUBEY S. K., vedi SINGH U. P.

DI CASTRO M., MARCHETTI E. e ROCCHI BRASIELLO A., Studio del cariotipo di *Asellus aquaticus* per mezzo delle tecniche della tripsina e della fluorescenza, 116.

DICUONZO V., I sistemi di simmetrie delle quadriche come modelli di due tipi di spazi metrici finiti a debole struttura di incidenza, 37.

— Le reti di simmetrie delle quadriche come modelli dei piani metrici finiti, 202.

— On chain geometry of a projective line over a field of characteristic > 2 and quadratic order, 388.

— On antiinvolution geometry of a projective line over a field of characteristic > 2 and quadratic order, 671.

DI MARCO P. G., vedi FUOCHI P. G.

DRUSIANI A., PLESSI L., FORESTI SERANTONI E. e MONGIORGI R., Reazioni di Friedel e Crafts con acidi insaturi. Nota III, 711.

E

EL BORAI M. M., Partial differential equations in an unbounded medium, 657.

ERCOLINI A., vedi PARDI L.

EZEILO J. O. C. e TEJUMOLA H. O., Boundedness theorems for certain third order differential equations, 194.

F

FABRIZIO M., Convessità dei potenziali termodinamici nell'elettromagnetismo ereditario, 241.

— Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota I, 420.

— Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota II, 692.

FAGNANO C., vedi BERTOLUZZA A.

FANTUCCI P., VALENTI V., CARIATI F. e MORAZZONI F., Applicazione di un metodo SCF-MO-INDO non ristretto allo studio della densità di spin in complessi di cobalto(II) con diacetilacetoneetilendiammina, 491.

FERRARA F., vedi PARDI L.

FERRO R., vedi MARAZZA R.

FILONI S., BAVA C. e MARGOTTA V., La rigenerazione del midollo spinale della coda in larve di *Xenopus laevis* (Daudin), 586.

FLAMINI A., GRAZIANI G. e GRUBESSI O., Il comportamento dei solfuri di rame in soluzioni acquose, 736.

FORESTI SERANTONI E., vedi DRUSIANI A.

FRENI M. e ROMITI P., Sulla reazione del direniodecacarbonile in alcali. Nota preliminare, 515.

— Reazione del *p*-tolilisocianuro su composti di Renio(V), 708.

FUOCHI P. G., GIRO G., DI MARCO P. G. e BRECCIA A., Electrical Conductivity of Biological and Organic Compounds. Part VII. Dark Conductivity of Aromatic Oxygen, Sulphur and Selenium Derivatives, 260.

G

GIAVINI E., vedi COLOMBO R.

GIBERTINI G., PELOSI A. e CATALINI N., Studio comparativo morfologico et istologico del timo e della borsa di Fabrizio di giovani pulcini (*Gallus gallus* L.) di razza Wyandotte in seguito ad irradiazione, 592.

GIRO G., vedi FUOCHI P. G.

GOGONEA S., Sur un problème aux limites pour les fonctions analytiques à singularités données, 13.

GONZÁLEZ VILLALOBOS A., Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota I, 228.

— Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota II, 415.

— Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota III, 686.

GRASSI-MILANO E., vedi MANELLI H.

GRAZIANI G., vedi FLAMINI A.

GREMIGNI V., vedi BANCHETTI R.

GRILLI M., vedi BARBIELLINI G.

GRIOLI A., Sulla derivata trasversa di Cattaneo e la derivata lagrangiana spaziale, 450.

GRUBESSI O., vedi BURRAGATO F.

— vedi FLAMINI A.

GUARNERI R., PICCOLI F., PONTE F. e BONAVITA V., Alcuni aspetti del trasporto di aminoacidi nella retina, 277.

— PONTE F., PICCOLI F. e BONAVITA V., Analisi dello spazio inulinico nella retina, 132.

H

HEFEZ A. e LAZZERI F., La matrice di intersezione di un polinomio di Pham-Brieskorn, 1.

I

IEŞAN D., On the second boundary value problem in the linear theory of micropolar elasticity, 456.

IVAN C., On spreads of curves, 46.

J

JANOS L., An application of combinatorial techniques to a topological problem, 50.

— Complementary between nilpotent self-mappings and periodic autohomeomorphisms, 639.

K

KHAN T. A., vedi PANDE H. D.

KUMAR A., vedi PANDE H. D.

L

LADDE G. S., Growth Properties of Functional Differential Equations, 356.

LAZZERI F., vedi HEFEZ A.

LEONARDI CIGADA M., LARIA DE BERNARDI F. e SCARPETTI BOLZERN A. M., Sintesi di acido ribonucleico e di proteine in embrioni di Anfibi trattati con solfocianuro, 755.

LOWELL LOVELADY D., An associativity criterion for Lie-Chernoff addition, 669.

M

MANCINO G., RAGGHIANI M. e BUCCI INNOCENTI S., I cariotipi di *Triturus marmoratus* e *T. cristatus* studiati con il «C-staining method», 559.

— vedi RAGGHIANI M.

MANELLI H., GRASSI-MILANO E., ACCORDI F. e MASTROLIA L., Sulla comparsa delle reazioni al bicromato e allo iodato di potassio nelle cellule adrenali della surrenale di *Rana esculenta* e di *Bufo bufo*, durante lo sviluppo embrionale e la metamorfosi, 288.

— vedi CIROTTI C.

- MARAZZA R., RAMBALDI G. e FERRO R., Fasi intermetalliche ternarie, a rapporto stechiometrico 1 : 1 : 2, di struttura tipo CsCl o tipo AlCu_2Mn , 518.
- MARCHETTI E., vedi DI CASTRO M.
- MARCUS F., Sur les surfaces réglées $\mathfrak{D}$, 377.
- MARGOTTA V., vedi FILONI S.
- MARINA M. E., Un problema al contorno di tipo misto per un operatore ellittico che può degenerare, 149.
- MARINI M. e BENEDETTI I., Le cellule gangliari intraspinali nei Teleostei. VI. *Perca fluviatilis*, 600.
- MAROSCIA P., Sugli anelli commutativi unitari in cui ogni ideale proprio è primo, 322.
- MARTEGANI E., vedi ALBERGHINA F. A. M.
- MARUSSI A., On the three-dimensional computation of geodetic networks and anomalies, 460.
- MASTROLIA L., vedi MANELLI H.
- MINGHETTI G., BONATI F. e BANDITELLI G., Sulla capacità delle formammidine e dei formimidoeteri a fungere da leganti. Nota preliminare, 503.
— vedi BONATI F.
- MONGIORGI R., vedi DRUSIANI A.
- MONTI P., vedi BERTOLUZZA A.
- MORAZZONI F., vedi FANTUCCI P.
- MORETTI E., vedi BONUCCI E.
- MOROSI C., Congruence conditions for Riemannian N -manifolds with groups of motions, 63.
- MORRO A., vedi CARRASSI M.
- PANDE H. D. e KHAN T. A., Recurrent Finsler space with Cartan's first curvature tensor field, 224.
— — General decomposition of Berwald's curvature tensor fields in recurrent Finsler space, 680.
— e KUMAR A., Pseudo-projective curvature identities in Finsler space, 676.
- PAOLUZI L., vedi BARBIELLINI G.
- PARDI L., ERCOLINI A. e FERRARA F., Ritmo d'attività e migrazioni di un Crostaceo Anfipodo (*Talorchestia marsensii* Weber) sul litorale della Somalia, 609.
- PASQUA M., Alcune soluzioni e simmetria cilindrica dell'equazione relativistica di Navier-Stokes. Nota II, 53.
- PELOSI A., vedi GIBERTINI G.
- PERGOLA M. S., vedi BONUCCI E.
- PETRIS A., vedi CIROTTI C.
- PETRUCCIANI C., vedi NICOLETTI M.
- PICCOLI F., vedi GUARNERI R.
- PIERUCCI S., vedi RANZI E.
- PLESSI L., vedi DRUSIANI A.
- PONTE F., vedi GUARNERI R.
- PORRECA F. e SANTORO C., Sullo spettro di diffrazione di un reticolo di fase a frequenza ultrasonora in regime progressivo, 79.
- PRASAD C. M., Generalization of Meusnier's theorem in a Finsler space, 219.
- PUCA G. A., NOLA E., SICA V. e BRESCIANI F., Three protein Kinases from calf uterus. Functional properties, 579.

R

- RAGGHIANI M., BUCCI INNOCENTI S. e MANCINO G., Bandeggiatura indotta da «C-, G- e Q-staining methods» e pattern di replicazione dei cromosomi di *Triturus*, 764.
— vedi MANCINO G.
- RAMBALDI G., vedi MARAZZA R.
- RAMBALLY R. S., Boundedness of solutions of perturbed systems of differential equations, 348.
- RANZI E., DENTE M., PIERUCCI S. e BIARDI G., Gli impianti chimici come sistema: problemi di decomposizione logica. Nota II: Algoritmo per la ricerca di tutti gli insiemi minimi dominanti, 89.
- REICH S., Extreme invariant operators, 31.
- RINDI G., vedi CERIANI T.
— vedi VENTURA U.
- ROCCHI BRASIELLO A., vedi DI CASTRO M.

N

- NATALUCCI G., vedi DEL GRANDE P.
- NICOLETTI M. e PETRUCCIANI C., The age of the alkaline rhyolites of the Central Eastern Ethiopian Plateau and of the edge of the Rift, 471.
- NOIRI T., A note on semi-continuous mappings, 400.
- NOLA E., vedi PUCA G. A.

O

- ORITO S., vedi BARBIELLINI G.

P

- PAGAN G., Oscillation theorems for characteristic initial value problems for linear hyperbolic equations, 301.

- ROMITI P., vedi FRENI M.
 RUGGERI T., Su una naturale estensione a tre variabili dell'equazione di Monge-Ampère, 445.

S

- SANTONICO R., vedi BARBIELLINI G.
 SANTORO C., vedi PORRECA F.
 SARANGI S. M., vedi SINGH S. K.
 SCARPETTI BOLZERN A. M., vedi LEONARDI CIGADA M.
 SCIORELLI G., vedi CERIANI T.
 SCOZZAFAVA R., Sulle partizioni di un insieme finito su cui opera un semigruppato di trasformazioni, 161.
 SEGRE B., Generalizzazione di un procedimento di Levi-Civita atto a costruire soluzioni particolari di sistemi differenziali, 295.
 SERPAGLI E., Un momento della storia geologica dell'Ordoviciano atlantico: Conodonti baltici nella Precordillera argentina, 522.
 SFICAS Y. G., vedi STAIKOS V. A.
 SHIUE J.-S., vedi BUNDSCHUH P.
 SICA V., vedi PUCA G. A.
 SIMONI R., vedi BERTOLUZZA A.
 SIMOVICI D. A., On Some Measures on Free Semigroups Induced by Semiautomata, 4.
 SINGH S. K. e SARANGI S. M., On Nevanlinna Modified Deficiency, 341.
 SINGH S. S., On a Kählerian space with recurrent holomorphic projective curvature tensor, 214.
 SINGH U. B., vedi SINGH U. P.
 SINGH U. P. e DEO DUBEY S. K., Union curves and union curvature of a curve in special Kawaguchi spaces of order two, 393.
 --- e SINGH U. B., Geodesic torsion of a curve of a Finsler hypersurface, 210.

- STAGNI A., L'origine et la différenciation des cellules germinales chez les hydres d'eau douce *Chlorohydra viridissima* et *Hydra attenuata*, 271.

- STAIKOS V. A. e SFICAS Y. G., Oscillations for forced second order nonlinear differential equations, 25.

- SZÈP J. e ZAPPA G., Generalizzazione di un teorema di Gaschütz sui sylowizzatori, 167.

T

- TAKEMURA Y., On the Fourier series with respect to S-integral, 662.
 TEJUMOLA H. O., A boundedness theorem for some non-linear differential equations of the fourth order, 18.
 --- vedi EZEILO J. O. C.
 TOGNOLI A., vedi ACQUISTAPACE F.
 TOTI RIGATELLI L., Un'osservazione sugli anelli euclidei generalizzati, 331.
 TREVISAN P., Sul differenziamento dei grossi neuroni bipolari dorsali del midollo spinale durante lo sviluppo di un Anfìbio urodelo, 771.
 TSURU T., vedi BARBIELLINI G.

V

- VALENTE V., vedi BARBIELLINI G.
 VALENTI V., vedi FANTUCCI P.
 VATOVA A., Caratteristiche della fauna bentonica della costa occidentale del Golfo di Taranto, 565.
 VENTURA U., CERIANI T. e RINDI G., La vitamina A nell'elettrogenesi cardiaca e nella funzionalità del nervo periferico, 119.
 --- vedi CERIANI T.
 VISENTIN V., vedi BARBIELLINI G.

Z

- ZAPPA G., vedi SZÈP J.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — Sur une extension du lemme de Green, ANSCOMBRE J.-C., 650.

— Préanneaux idempotents, BATBEDAT A., 325.

— Préanneaux booléens. Préanneaux zéro-neutres. Nota II, BATBEDAT A., 645.

— Sugli anelli commutativi unitari in cui ogni ideale proprio è primo, MAROSCIA P., 322.

— On Some Measures on Free Semigroups Induced by Semiautomata, SIMOVICI D. A., 4.

— Generalizzazione di un teorema di Gashütz sui sylowizzatori, SZÈP J. e ZAPPA G., 167.

— Un'osservazione sugli anelli euclidei generalizzati, TOTI RIGATELLI L., 331.

Analisi funzionale. — Extreme invariant operators, REICH S., 31.

— On the Fourier series with respect to S-integral, TAKEMURA Y., 662.

Analisi matematica. — Sur l'inéquation des ondes non linéaire dans la fonction inconnue et avec un convexe dépendant du temps. Nota I, BIROLI M., 10.

— Sur l'inéquation des ondes non linéaire dans la fonction inconnue et avec un convexe dépendant du temps. Nota II, BIROLI M., 178.

— Problema al contorno misto per equazioni ellittiche di tipo variazionale su insiemi non limitati, BOTTARO G., 187.

— Problema di Dirichlet e misto per equazioni ellittiche variazionali, BOTTARO G., 334.

— Sur un problème aux limites pour les fonctions analytiques à singularités données, GOGONEA S., 13.

B

Biochimica comparata. — Macromolecular synthesis at low temperature in *Neurospora crassa*, ALBERGHINA F.A.M. e MARTEGANI E., 546.

Biologia. — Some considerations on the forebrain of the bipulmonate Dipnoi, CAPANNA E. e CLAIRAMBAULT P., 603.

— La mielinizzazione dei principali fasci dell'encefalo di embrione di pollo, DEL GRANDE P. e NATALUCCI G., 136.

— La rigenerazione del midollo spinale della coda in larve di *Xenopus laevis* (Daudin), FILONI S., BAVA C. e MARGOTTA V., 586.

— Studio comparativo morfologico et istologico del timo e della borsa di Fabrizio di giovani pulcini (*Gallus gallus* L.) di razza Wyandotte in seguito ad irradiazione, GIBERTINI G., PELOSI A. e CATALINI N., 592.

— Le cellule gangliari intraspinali nei Teleostei. VI. *Perca fluviatilis*, MARINI M. e BENEDETTI I., 600.

— Ritmo d'attività e migrazioni di un Crostaceo Anfipodo (*Talorchestia martensii* Weber) sul litorale della Somalia, PARDI L., ERCOLINI A. e FERRARA F., 609.

— Sul differenziamento dei grossi neuroni bipolari dorsali del midollo spinale durante lo sviluppo di un Anfipodo urodelo, TREVISAN P., 771.

Biologia dello sviluppo. — Comparison between the erythrocyte morphological changes and the different hemoglobin species found in developing chick embryo, CIROTTO C., MANELLI H., D'AMELIO V. e PETRIS A., 281.

— Sulla comparsa delle reazioni al bicromato e allo iodato di potassio nelle cellule adrenali della surrenale di *Rana esculenta* e di *Bufo bufo*, durante lo sviluppo embrionale e la metamorfosi, MANELLI H., GRASSI-MILANO E., ACCORDI F. e MASTROLIA L., 288.

C

Calcolo delle probabilità. — The Kuratowski function and some applications to the probabilistic metric spaces, BOÇŞAN G. e CONSTANTIN G., 236.

Chimica. — Spettri Raman di materiali vetrosi del sistema $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$, BERTOLUZZA A., FAGNANO C. e MONTI P., 506.

— Ricerche su vetri semiconduttori. — I. Indagine vibrazionale Raman e ultrarossa su materiali vetrosi semiconduttori del sistema $\text{As}_2\text{O}_3-\text{V}_2\text{O}_5-\text{PbO}$, BERTOLUZZA A., SIMONI R. e MONTI P., 477.

— Derivati pirazolici di Oro(I). Nota preliminare, BONATI F., MINGHETTI G. e BANDITELLI G., 705.

— Applicazione di un metodo SCF-MO-INDO non ristretto allo studio della densità di spin in complessi di cobalto (II) con diacetilacetoneetilendiammina, FANTUCCI P., VALENTI V., CARIATI F. e MORAZZONI F., 491.

— Sulla reazione del direniodecacarbonile in alcali. Nota preliminare, FRENI M. e ROMITI P., 515.

— Reazione del *p*-tolilisocianuro su composti di Renio(V), FRENI M. e ROMITI P., 708.

— Electrical Conductivity of Biological and Organic Compounds. Part VII. Dark Conductivity of Aromatic Oxygen, Sulphur and Selenium Derivatives, FUOCHI P. G., GIRO G., DI MARCO P. G. e BRECCIA A., 260.

— Sulla capacità delle formammidine e dei formimmidoeteri a fungere da leganti. Nota preliminare, MINGHETTI G., BONATI F. e BANDITELLI G., 503.

— Gli impianti chimici come sistema: problemi di decomposizione logica. Nota II: Algoritmo per la ricerca di tutti gli insiemi minimi dominanti, RANZI E., DENTE M., PIERUCCI S. e BIARDI G., 89.

Chimica inorganica. — Fasi intermetalliche ternarie, a rapporto stechiometrico 1 : 1 : 2, di struttura tipo CsCl o tipo AlCu_2Mn , MARAZZA R., RAMBALDI G. e FERRO R., 518.

Chimica organica. — Reazioni di Friedel e Crafts con acidi insaturi. Nota III, DRUSIANI A., PLESSI L., FORESTI SERANTONI E. e MONGIORGI R., 711.

Citogenetica. — Studio del cariotipo di *Asellus aquaticus* per mezzo delle tecniche della tripsina e della fluorescenza, DI CASTRO M., MARCHETTI E. e ROCCHI BRASIELLO A., 116.

Citologia. — I cariotipi di *Triturus marmoratus* e *T. cristatus* studiati con il «C-staining method», MANCINI G., RAGGHIANI N. e BUCCI INNOCENTI S., 559.

— Bandeaggiatura indotta da «C-, G- e Q-staining methods» e pattern di replicazione dei cromosomi di *Triturus*, RAGGHIANI M., BUCCI INNOCENTI S. e MANCINO G., 764.

Comunicazioni varie, 626, 775.

E

Equazioni a derivate parziali. — Partial differential equations in an unbounded medium, EL BORAI M. M., 657.

Equazioni differenziali funzionali. — Boundedness theorems for certain third order differential equations, EZEILO J. O. C. e TEJUMOLA H. O., 194.

— Growth Properties of Functional Differential Equations, LADDE G. S., 356.

Equazioni differenziali ordinarie. — Boundedness of solutions of perturbed systems of differential equations, RAMBALLY R. S., 348.

— A boundedness theorem for some nonlinear differential equations of the fourth order, TEJUMOLA H. O., 18.

Equazioni differenziali ordinarie non lineari. — Oscillations for forced second order nonlinear differential equations, STAIKOS V. A. e SFICAS Y. G., 25.

F

Fisica. — Sullo spettro di diffrazione di un reticolo di fase a frequenza ultrasonora in regime progressivo, PORRECA F. e SANTORO C., 79.

Fisica delle alte energie. — Study of photon-photon interactions by the e^+e^- Frascati storage ring, BARBIELLINI G., CERADINI F., D'ANGELO S., GRILLI M., ORITO S., PAOLUZI L., SANTONICO R., TSURU T., VALENTE V. e VISENTIN V., 249.

Fisica matematica. — The initial value problem for the neutron transport equation by the semi-group method, BARONE E., 429.

— Continuum thermodynamics and spatial interaction in fluids, CARRASSI M. e MORRO A., 437.

Fisica matematica. — Convessità dei potenziali termodinamici nell'elettromagnetismo ereditario, FABRIZIO M., 241.

— Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota I, FABRIZIO M., 420.

— Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota II, FABRIZIO M., 692.

— Sulla derivata trasversa di Cattaneo e la derivata lagrangiana spaziale, GRIOLI A., 450.

— Congruence conditions for Riemannian N-manifolds with groups of motions, MOROSI C., 63.

— Alcune soluzioni a simmetria cilindrica dell'equazione relativistica di Navier-Stokes. Nota II, PASQUA M., 53.

— Su una naturale estensione a tre variabili dell'equazione di Monge-Ampère, RUGGERI T., 445.

Fisiologia. — Elettrogenesi cardiaca e piri-dossina, CERIANI T., SCIORELLI G., VENTURA U. e RINDI G., 127.

— La vitamina A nell'elettrogenesi cardiaca e nella funzionalità del nervo periferico, VENTURA U., CERIANI T. e RINDI G., 119.

Fisiologia vegetale. — A comparison between the effects of fusicoccin and some of its derivatives on seed germination and on cell enlargement, DE MICHELIS M. I., 555.

Funzioni meromorfe. — On Nevanlinna Modified Deficiency, SINGH S. K. e SARANGI S. M., 341.

G

Geochimica. — The age of the alkaline rhyolites of the Central Eastern Ethiopian Plateau and of the edge of the Rift, NICOLETTI M. e PETRUCCIANI C., 471.

Geodesia. — On the three-dimensional computation of geodetic networks and anomalies, MARUSSI A., 460.

Geofisica. — Elasticity with dissipation represented by a simple memory mechanism, CAPUTO M., 467.

Geologia storica. — Un momento della storia geologica dell'Ordoviciano atlantico: Conodonti baltici nella Precordillera argentina, SERPAGLI E., 522.

Geometria. — Sull'insieme di non coerenza di un insieme analitico reale, ACQUISTAPACE F., BROGLIA F. e TOGNOLI A., 42.

— Sulla non validità di un teorema di approssimazione, ACQUISTAPACE F., BROGLIA F. e TOGNOLI A., 207.

— On a classical theorem concerning algebraic systems of hypersurfaces in a projective space or in a projective variety, BARTOCCI U., 364.

— I sistemi di simmetrie delle quadriche come modelli di due tipi di spazi metrici finiti a debole struttura di incidenza, DICUONZO V., 37.

— Le reti di simmetrie delle quadriche come modelli dei piani metrici finiti, DICUONZO V., 202.

— On chain geometry of a projective line over a field of characteristic > 2 and quadratic order, DICUONZO V., 388.

— On antiinvolution geometry of a projective line over a field of characteristic > 2 and quadratic order, DICUONZO V., 671.

— Sur les surfaces réglées $\mathfrak{D}$, MARCUS F., 377.

Geometria differenziale. — Recurrent Finsler space with Cartan's first curvature tensor field, PANDE H. D. e KHAN T. A., 224.

— General decomposition of Berwald's curvature tensor fields in recurrent Finsler space, PANDE H. D. e KHAN T. A., 680.

— Pseudo-projective curvature identities in Finsler space, PANDE H. D. e KUMAR A., 676.

— Generalization of Meusnier's theorem in a Finsler space, PRASAD C. M., 219.

— On a Kählerian space with recurrent holomorphic projective curvature tensor, SINGH S. S., 214.

— Union curves and union curvature of a curve in special Kawaguchi spaces of order two, SINGH U. P. e DEO DUBEY S. K., 393.

— Geodesic torsion of a curve of a Finsler hypersurface, SINGH U. P. e SINGH U. B., 210.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo, 147, 203, 635, 784.

Istochimica. — Comparison of the histochemical properties of tissues embedded in Araldite and in paraffin, BONUCCI E., MORETTI E. e PERGOLA M. S., 575.

M

Matematica. — Sulla somma di operatori non lineari, ABEASIS A. F., 314.

— La matrice di intersezione di un polinomio di Pham-Brieskorn, HEFEZ A. e LAZZARI F., 1.

— Complementarity between nilpotent self-mappings, and periodic autohomeomorphisms, JANOS L., 639.

— Un problema al contorno di tipo misto per un operatore ellittico che può degenerare, MARINA M. E., 149.

— Oscillation theorems for characteristic initial value problems for linear hyperbolic equations, PAGAN G., 301.

— Generalizzazione di un procedimento di Levi-Civita atto a costruire soluzioni particolari di sistemi differenziali, SEGRE B., 295.

Matematica combinatoria. — Sulle partizioni di un insieme finito su cui opera un semigruppato di trasformazioni, SCOZZAFAVA R., 161.

Meccanica. — Sull'integrazione approssimata di alcune equazioni della Meccanica, BOSCHI PETTINI G., 72.

— On the second boundary value problem in the linear theory of micropolar elasticity, IEŞAN D., 456.

Mineralogia. — $2M_1$ e $3T$ polimorfi delle miche diottaedriche coesistenti nei graniti del Massiccio dell'Argentera (Alpi Marittime), BLASI A. e BLASI DE POL C., 528.

— Condizioni di cristallizzazione del polimorfo $3T$ delle miche diottaedriche, BLASI A. e BLASI DE POL C., 719.

— Shattuckite e plancheite di Reneville (Congo), BURRAGATO F. e GRUBESSI O., 726.

— Il comportamento dei solfuri di rame in soluzioni acquose, FLAMINI A., GRAZIANI G. e GRUBESSI O., 736.

N

Neurochimica. — Alcuni aspetti del trasporto di aminoacidi nella retina, GUARNERI R., PICCOLI F., PONTE F. e BONAVITA V., 277.

Neurochimica. — Analisi dello spazio inulinico nella retina, GUARNERI R., PONTE F., PICCOLI F. e BONAVITA V., 132.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 631, 780.

P

Patologia. — Three protein Kinases from calf uterus. Functional properties, PUCA G.A., NOLA E., SICA V. e BRESCIANI F., 579.

Personale accademico, 625, 775.

Plasma-dinamica. — Su alcuni moti lenti di un plasma molto rarefatto soggetto a un campo magnetico e alla propria gravitazione, AGOSTINELLI C., 697.

Presentazione di libri, 628, 778.

Presentazione di Note e Memorie, 627, 777.

Probabilità. — Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota I, GONZÁLEZ VILLALOBOS A., 228.

— Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota II, GONZÁLEZ VILLALOBOS A., 415.

— Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota III, GONZÁLEZ VILLALOBOS A., 686.

R

Relazioni e Conferenze, 777.

S

Semigruppato di operatori. — An associativity criterion for Lie-Chernoff addition, LOWELL LOVELADY D., 669.

T

Teoria dei numeri. — Solution of a problem on the uniform distribution of integers, BUNDSCHUH P. e SHIUE J.-S., 172.

Topologia. — On spreads of curves, IVAN C., 46.

— An application of combinatorial techniques to a topological problem, JANOS L., 50.

— A note on semi-continuous mappings, NOIRI T., 400.

Topologia algebrica. — Sulle classi caratteristiche di un fibrato di sfere, BORDONI M., 404.

Z

Zoologia. — Indirect evidence for neoblasts migration and for gametogonia dedifferentiation in ex-fissiparous specimens of *Dugesia gonocephala s.l.*, BANCHETTI R. e GREMIGNI V., 107.

— Primo caso di una popolazione tetraploide nei Tardigradi, BERTOLANI R., 571.

— Effetti biochimici del trattamento con ossamato di K su feti di ratto albino: Variazioni del livello di piruvato, COLOMBO R. e GIAVINI E., 747.

Zoologia. — Sintesi di acido ribonucleico e di proteine in embrioni di Anfibi trattati con solfocianuro, LEONARDI CIGADA M., LARIA DE BERNARDI F. e SCARPETTI BOLZERN A.M., 755.

— L'origine et la différenciation des cellules germinales chez les hydres d'eau douce *Chlorohydra viridissima* et *Hydra attenuata*, STAGNI A., 271.

— Caratteristiche della fauna bentonica della costa occidentale del Golfo di Taranto, VATOVA A., 565.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1-2

LUGLIO-AGOSTO 1973

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - HEFEZ A. e LAZZERI F., La matrice di intersezione di un polinomio di Pham-Brieskorn	Pag. 1
<i>Algebra.</i> - SIMOVICI D. A., On Some Measures on Free Semigroups Induced by Semiautomata	» 4
<i>Analisi matematica.</i> - BIROLI M., Sur l'inéquation des ondes non linéaire dans la fonction inconnue et avec un convexe dépendant du temps. Nota I . . .	» 10
<i>Analisi matematica.</i> - GOGONEA S., Sur un problème aux limites pour les fonctions analytiques à singularités données	» 13
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - TEJUMOLA H. O., A boundedness theorem for some non-linear differential equations of the fourth order	» 18
<i>Equazioni differenziali ordinarie non lineari.</i> - STAIKOS V. A. e SFICAS Y. G., Oscillations for forced second order nonlinear differential equations . . .	» 25
<i>Analisi funzionale.</i> - REICH S., Extreme invariant operators	» 31
<i>Geometria.</i> - DICUONZO V., I sistemi di simmetrie delle quadriche come modelli di due tipi di spazi metrici finiti a debole struttura di incidenza	» 37
<i>Geometria.</i> - ACQUISTAPACE F., BROGLIA F. e TOGNOLI A., Sull'insieme di non coerenza di un insieme analitico reale	» 42
<i>Topologia.</i> - IVAN C., On spreads of curves	» 46
<i>Topologia.</i> - JANOS L., An application of combinatorial techniques to a topological problem	» 50
<i>Fisica matematica.</i> - PASQUA M., Alcune soluzioni a simmetria cilindrica dell'equazione relativistica di Navier-Stokes. Nota II	» 53
<i>Fisica matematica.</i> - MOROSI C., Congruence conditions for Riemannian N-manifolds with groups of motions	» 63
<i>Meccanica.</i> - BOSCHI PETTINI G., Sull'integrazione approssimata di alcune equazioni della Meccanica	» 72

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Fisica.</i> - PORRECA F. e SANTORO C., Sullo spettro di diffrazione di un reticolo di fase a frequenza ultrasonora in regime progressivo	» 79
<i>Chimica.</i> - RANZI E., DENTE M., PIERUCCI S. e BIARDI G., Gli impianti chimici come sistema: problemi di decomposizione logica. Nota II: Algoritmo per la ricerca di tutti gli insiemi minimi dominanti	» 89

SEZIONE III

(Botanica, zoologia fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - BANCHETTI R. e GREMIGNI V., Indirect evidence for neoblasts migration and for gametogonia dedifferentiation in ex-fissiparous specimens of <i>Dugesia gonocephala s.l.</i>	Pag. 107
<i>Citogenetica.</i> - DI CASTRO M., MARCHETTI E. e ROCCHI BRASIELLO A., Studio del cariotipo di <i>Asellus aquaticus</i> per mezzo delle tecniche della tripsina e della fluorescenza	» 116
<i>Fisiologia.</i> - VENTURA U., CERIANI T. e RINDI G., La vitamina A nell'elettrogenesi cardiaca e nella funzionalità del nervo periferico	» 119
<i>Fisiologia.</i> - CERIANI T., SCIORELLI G., VENTURA U. e RINDI G., Elettrogenesi cardiaca e piridossina	» 127
<i>Neurochimica.</i> - GUARNERI R., PONTE F., PICCOLI F. e BONAVITA V., Analisi dello spazio inulinico nella retina	» 132
<i>Biologia.</i> - DEL GRANDE P. e NATALUCCI G., La mielinizzazione dei principali fasci dell'encefalo di embrione di pollo	» 136
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 147

FASCICOLO 3-4

SETTEMBRE-OTTOBRE 1973

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - MARINA M. E., Un problema al contorno di tipo misto per un operatore ellittico che può degenerare	Pag. 149
<i>Matematica combinatoria.</i> - SCOZZAFAVA R., Sulle partizioni di un insieme finito su cui opera un semigrupp di trasformazioni	» 161
<i>Algebra.</i> - SZËP J. e ZAPPA G., Generalizzazione di un teorema di Gaschütz sui sylowizzatori	» 165
<i>Teoria dei numeri.</i> - BUNDSCHUH P. e SHIUE J.-S., Solution of a problem on the uniform distribution of integers	» 172
<i>Analisi matematica.</i> - BIROLI M., Sur l'inéquation des ondes non linéaire dans la fonction inconnue et avec un convexe dépendant du temps. Nota II	» 178
<i>Analisi matematica.</i> - BOTTARO G., Problema al contorno misto per equazioni ellittiche di tipo variazionale su insiemi non limitati	» 187
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - EZEILO J. O. C. e TEJUMOLA H. O., Boundedness theorems for certain third order differential equations	» 194
<i>Geometria.</i> - DICUNZO V., Le reti di simmetrie delle quadriche come modelli dei piani metrici finiti	» 202
<i>Geometria.</i> - ACQUISTAPACE F., BROGLIA F. e TOGNOLI A., Sulla non validità di un teorema di approssimazione	» 207
<i>Geometria differenziale.</i> - SINGH U. P. e SINGH U. B., Geodesic torsion of a curve of a Finsler hypersurface	» 210
<i>Geometria differenziale.</i> - SINGH S. S., On a Kählerian space with recurrent holomorphic projective curvature tensor	» 214
<i>Geometria differenziale.</i> - PRASAD C. M., Generalization of Meusnier's theorem in a Finsler space	» 219

<i>Geometria differenziale.</i> – PANDE H.D. e KHAN T.A., Recurrent Finsler space with Cartan's first curvature tensor field	Pag. 224
<i>Probabilità.</i> – GONZÁLEZ VILLALOBOS A., Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota I	» 228
<i>Calcolo delle probabilità.</i> – BOÇSAN G. e CONSTANTIN G., The Kuratowski function and some applications to the probabilistic metric spaces	» 236
<i>Fisica matematica.</i> – FABRIZIO M., Convessità dei potenziali termodinamici nello elettromagnetismo ereditario	» 241

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Fisica delle alte energie.</i> – BARBIELLINI G., CERADINI F., D'ANGELO S., GRILLI M., ORITO S., PAOLUZI L., SANTONICO R., TSURU T., VALENTE V. e VISENTIN V., Study of photon-photon interactions by the e^+e^- Frascati storage ring	» 249
<i>Chimica.</i> – FUOCHI P.G., GIRO G., DI MARCO P.G. e BRECCIA A., Electrical Conductivity of Biological and Organic Compounds. Part VII. Dark Conductivity of Aromatic Oxygen, Sulphur and Selenium Derivatives	» 260

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – STAGNI A., L'origine et la différenciation des cellules germinales chez les hydres d'eau douce <i>Chlorohydra viridissima</i> et <i>Hydra attenuata</i>	» 271
<i>Neurochimica.</i> – GUARNERI R., PICCOLI F., PONTE F. e BONAVITA V., Alcuni aspetti del trasporto di aminoacidi nella retina	» 277
<i>Biologia dello sviluppo.</i> – CIROTTO C., MANELLI H., D'AMELIO V. e PETRIS A., Comparison between the erythrocyte morphological changes and the different hemoglobin species found in developing chick embryo	» 281
<i>Biologia dello sviluppo.</i> – MANELLI H., GRASSI-MILANO E., ACCORDI F. e MASTROLIA L., Sulla comparsa delle reazioni al bicromato e allo iodato di potassio nelle cellule adrenali della surrenale di <i>Rana esculenta</i> e di <i>Bufo bufo</i> , durante lo sviluppo embrionale e la metamorfosi	» 288
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 293

FASCICOLO 5

NOVEMBRE 1973

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> – SEGRE B., Generalizzazione di un procedimento di Levi-Civita atto a costruire soluzioni particolari di sistemi differenziali	Pag. 295
<i>Matematica.</i> – PAGAN G., Oscillation theorems for characteristic initial value problem for linear hyperbolic equations	» 301
<i>Matematica.</i> – ABEASIS A.F., Sulla somma di operatori non lineari	» 314

<i>Algebra.</i> – MAROSCIA P., Sugli anelli commutativi unitari in cui ogni ideale proprio è primo	Pag. 322
<i>Algebra.</i> – BATBEDAT A., Préanneaux idempotents	» 325
<i>Algebra.</i> – TOTI RIGATELLI L., Un'osservazione sugli anelli euclidei generalizzati	» 331
<i>Analisi matematica.</i> – BOTTARO G., Problema di Dirichlet e misto per equazioni ellittiche variazionali	» 334
<i>Funzioni meromorfe.</i> – SINGH S. K. e SARANGI S. M., On Nevanlinna Modified Deficiency	» 341
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> – RAMBALLY R. S., Boundedness of solutions of perturbed systems of differential equations	» 348
<i>Equazioni differenziali funzionali.</i> – LADDE G. S., Growth Properties of Functional Differential Equations	» 356
<i>Geometria.</i> – BARTOCCI U., On a classical theorem concerning algebraic systems of hypersurfaces in a projective space or in a projective variety	» 364
<i>Geometria.</i> – MARCUS F., Sur les surfaces réglées $\mathfrak{D}$	» 377
<i>Geometria.</i> – DICUONZO V., On chain geometry of a projective line over a field of characteristic > 2 and quadratic order	» 388
<i>Geometria differenziale.</i> – SINGH U. P. e DEO DUBEY S. K., Union curves and union curvature of a curve in special Kawaguchi spaces of order two	» 393
<i>Topologia.</i> – NOIRI T., A note on semi-continuous mappings	» 400
<i>Topologia algebrica.</i> – BORDONI M., Sulle classi caratteristiche di un fibrato di sfere	» 404
<i>Probabilità.</i> – GONZÁLEZ VILLALOBOS A., Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota II.	» 415
<i>Fisica matematica.</i> – FABRIZIO M., Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota I	» 420
<i>Fisica matematica.</i> – BARONE E., The initial value problem for the neutron transport equation by the semi-group method	» 429
<i>Fisica matematica.</i> – CARRASSI M. e MORRO A., Continuum thermodynamics and spatial interaction in fluids	» 437
<i>Fisica matematica.</i> – RUGGERI T., Su una naturale estensione a tre variabili dell'equazione di Monge-Ampère	» 445
<i>Fisica matematica.</i> – GRIOLI A., Sulla derivata trasversa di Cattaneo e la derivata lagrangiana spaziale	» 450
<i>Meccanica.</i> – IEŞAN D., On the second boundary value problem in the linear theory of micropolar elasticity	» 456
<i>Geodesia.</i> – MARUSSI A., On the three-dimensional computation of geodetic networks and anomalies	» 460
<i>Geofisica.</i> – CAPUTO M., Elasticity with dissipation represented by a simple memory mechanism	» 467
<i>Geochimica.</i> – NICOLETTI M. e PETRUCCIANI C., The age of the alkaline rhyolites of the Central Eastern Ethiopian Plateau and of the edge of the Rift	» 471

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> – BERTOLUZZA A., SIMONI R. e MONTI P., Ricerche su vetri semiconduttori. – I. Indagine vibrazionale Raman e ultrarossa su materiali vetrosi semiconduttori del sistema $As_2O_3-V_2O_5-PbO$	» 477
<i>Chimica.</i> – FANTUCCI P., VALENTI V., CARIATI F. e MORAZZONI F., Applicazione di un metodo SCF-MO-INDO non ristretto allo studio della densità di spin in complessi di cobalto(II) con diacetilacetonestilendiammina	» 491

<i>Chimica.</i> — MINGHETTI G., BONATI F. e BANDITELLI G., Sulla capacità delle formammidine e dei formimidoeteri a fungere da leganti. Nota preliminare	Pag. 503
<i>Chimica.</i> — BERTOLUZZA A., FAGNANO C. e MONTI P., Spettri Raman di materiali vetrosi del sistema $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$	» 506
<i>Chimica.</i> — FRENI M. e ROMITI P., Sulla reazione del direniodecacarbonile in alcali. Nota preliminare	» 515
<i>Chimica inorganica.</i> — MARAZZA R., RAMBALDI G. e FERRO R., Fasi intermetalliche ternarie, a rapporto stechiometrico 1:1:2, di struttura tipo CsCl o tipo AlCu_2Mn	» 518
<i>Geologia storica.</i> — SERPAGLI E., Un momento della storia geologica dell'Ordoviciano atlantico: Conodonti baltici nella Precordillera argentina	» 522
<i>Mineralogia.</i> — BLASI A. e BLASI DE POL C., 2M_1 e 3T polimorfi delle miche diottaedriche coesistenti nei graniti del Massiccio dell'Argentera (Alpi Marittime)	» 528
<i>Biochimica comparata.</i> — ALBERGHINA F. A. M. e MARTEGANI E., Macromolecular synthesis at low temperature in <i>Neurospora crassa</i>	» 546

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Fisiologia vegetale.</i> — DE MICHELIS M. I., A comparison between the effects of fusicoccin and some of its derivatives on seed germination and on cell enlargement	» 555
<i>Citologia.</i> — MANCINO G., RAGGHIANI M. e BUCCI INNOCENTI S., I cariotipi di <i>Triturus marmoratus</i> e <i>T. cristatus</i> studiati con il «C-staining method»	» 559
<i>Zoologia.</i> — VATOVA A., Caratteristiche della fauna bentonica della costa occidentale del golfo di Taranto	» 565
<i>Zoologia.</i> — BERTOLANI R., Primo caso di una popolazione tetraploide nei Tardigradi	» 571
<i>Istochimica.</i> — BONUCCI E., MORETTI E. e PERGOLA M. S., Comparison of the histochemical properties of tissues embedded in Araldite and in paraffin	» 575
<i>Patologia.</i> — PUCA G. A., NOLA E., SICA V. e BRESCIANI F., Three protein Kinases from calf uterus. Functional properties	» 579
<i>Biologia.</i> — FILONI S., BAVA C. e MARGOTTA V., La rigenerazione del midollo spinale della coda in larve di <i>Xenopus laevis</i> (Daudin)	» 586
<i>Biologia.</i> — GIBERTINI G., PELOSI A. e CATALINI N., Studio comparativo morfologico et istologico del timo e della borsa di Fabrizio di giovani pulcini (<i>Gallus gallus</i> L.) di razza Wyandotte in seguito ad irradiazione	» 592
<i>Biologia.</i> — MARINI M. e BENEDETTI I., Le cellule gangliari intraspinali nei Teleostei. VI. <i>Perca fluviatilis</i>	» 600
<i>Biologia.</i> — CAPANNA E. e CLAIRAMBAULT P., Some considerations on the forebrain of the bipulmonate Dipnoi	» 603
<i>Biologia.</i> — PARDI L., ERCOLINI A. e FERRARA F., Ritmo d'attività e migrazioni di un Crostaceo Anfipodo (<i>Talorchestia martensii</i> Weber) sul litorale della Somalia	» 609
Personale accademico	» 625
Comunicazioni varie	» 626
Presentazione di Note e Memorie	» 627
Presentazione di libri	» 628
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 26 novembre 1973	» 631
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 635

FASCICOLO 6

DICEMBRE 1973

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - JANOS L., Complementarity between nilpotent selfmappings and periodic autohomeomorphisms	Pag. 639
<i>Algebra.</i> - BATBEDAT A., Préanneaux booléens. Préanneaux zéro-neutres. Nota II	» 645
<i>Algebra.</i> - ANSCOMBRE J.-C., Sur une extension du lemme de Green	» 650
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> - EL BORAI M.M., Partial differential equations in an unbounded medium	» 657
<i>Analisi funzionale.</i> - TAKEMURA Y., On the Fourier series with respect to S-integral	» 662
<i>Semigruppì di operatori.</i> - LOWELL LOVELADY D., An associativity criterion for Lie-Chernoff addition	» 669
<i>Geometria.</i> - DICUNZO V., On antiinvolution geometry of a projective line over a field of characteristic > 2 and quadratic order	» 671
<i>Geometria differenziale.</i> - PANDE H. D. e KUMAR A., Pseudo-projective curvature identities in Finsler space	» 676
<i>Geometria differenziale.</i> - PANDE H. D. e KHAN T. A., General decomposition of Berwald's curvature tensor fields in recurrent Finsler space	» 680
<i>Probabilità.</i> - GONZÁLEZ VILLALOBOS A., Teoremi limiti funzionali per sistemi moltiplicativi. Nota III	» 686
<i>Fisica matematica.</i> - FABRIZIO M., Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota II	» 692
<i>Plasma-dinamica.</i> - AGOSTINELLI C., Su alcuni moti lenti di un plasma molto rarefatto soggetto a un campo magnetico e alla propria gravitazione	» 697

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> - BONATI F., MINGHETTI G. e BANDITELLI G., Derivati pirazolici di Oro(I). Nota preliminare	» 705
<i>Chimica.</i> - FRENI M. e ROMITI P., Reazione del β -tolilisocianuro su composti di Renio(V)	» 708
<i>Chimica organica.</i> - DRUSIANI A., PLESSI L., FORESTI SERANTONI E. e MONGIORGI R., Reazioni di Friedel e Crafts con acidi insaturi. Nota III	» 711
<i>Mineralogia.</i> - BLASI A. e BLASI DE POL C., Condizioni di cristallizzazione del polimorfo 3T delle miche diottaedriche	» 719
<i>Mineralogia.</i> - BURRAGATO F. e GRUBESSI O., Shattuckite e plancheite di Renneville (Congo)	» 726
<i>Mineralogia.</i> - FLAMINI A., GRAZIANI G. e GRUBESSI O., Il comportamento dei solfuri di rame in soluzioni acquose	» 736

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - COLOMBO R. e GIAVINI E., Effetti biochimici del trattamento con ossamato di K su feti di ratto albino: Variazioni del livello di piruvato	» 747
<i>Zoologia.</i> - LEONARDI CIGADA M., DE BERNARDI F. L. e SCARPETTI BOLZERN A.M., Sintesi di acido ribonucleico e di proteine in embrioni di Anfibi trattati con solfocianuro	» 755

<i>Citologia.</i> — RAGGHIANI M., BUCCI INNOCENTI S. e MANCINO G., Bandeggiatura indotta da «C-, G- e Q-staining methods» e pattern di replicazione dei cromosomi di <i>Triturus</i>	Pag. 764
<i>Biologia.</i> — TREVISAN P., Sul differenziamento dei grossi neuroni bipolari dorsali del midollo spinale durante lo sviluppo di un Anfibio urodelo	» 771
Personale accademico	» 775
Comunicazioni varie	» 775
Relazioni e conferenze	» 777
Presentazione di Note e Memorie	» 777
Presentazione di libri	» 778
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 15 dicembre 1973	» 780
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 784
Indice per Autori	» 789
Indice per materie	» 794
Indici dei fascicoli	» 799