
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Indici del Volume

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 64 (1978), n.6, p. 643–662.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1978_8_64_6_643_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

- AKINYELE O., On the eventual asymptotic behaviour of perturbed functional differential equations, 38.
- AMERIO L., A unilateral problem for a non linear vibrating string equation, 8.
- ANCONA V. e TOMASSINI G., Géométrisation des modifications formelles, 142.
- ANDREOTTI A. e BANICA C., Twisted sheaves on complex spaces, 103.
- ANDRIETTI F., ESPOSITO G., FAELLI A., BURLINI N. e TOSCO M., Calculated glucose concentration profile in the intercellular spaces of everted jejunum of rat, 505.
- ARLOTTI L., Sulla massimizzazione dell'entropia di grado β nel caso discreto, 285.
- La distribuzione di Boltzmann ricavata come distribuzione limite, 379.

B

- BANICA C., vedi ANDREOTTI A.
- BARBANTI L., Spectral properties of bounded semi-Fredholm operators, 557.
- BARBUCCI R., BARONE V. e FERRUTI P., Basicità e capacità complessanti di poli (ammido-ammine) e loro modelli non macromolecolari in soluzione acquosa, 481.
- BARDELLI F., Osservazioni sui moduli delle superfici cubiche generali, 137.
- BARONE V., vedi BARBUCCI R.
- BARTOLE R., Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Syntaxis from Landsat imageries. Nota I, 485.
- Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Syntaxis from Landsat imageries. Nota II, 614.
- BARTOLOMEI G. e TOZZI C., Nuovi dati stratigrafici sui depositi del Pleistocene medio a *Ochotona* del Riparo di Visogliano nel Carso di Trieste, 490.
- BATTISTUZZI G., CASSERO C., IUDICONE P., PETRUCCI R., SANTOLAMAZZA P., SCOZ-

ZARI R. e SERAFINI M., Distribution of red cell adenosine deaminase, phosphoglucomutase, and esterase-D isozymes in southern Latium, 332.

BELLOBOLO I. R., MARCANDALLI B., MASARA R. e GUASCHINO L., Electrolyte Permeation and Electrical Permittivity of Polymer-Coated Steel as Related to Corrosion of the Substrate, 293.

BENAZZI M., Karyological and genetic data on the planarian *Dugesia sanchezi* from Chile, 299.

BERTINI V., vedi DE MUNNO A.

BÖHM C. e SONTACCHI G., On the existence of cycles of given length in integer sequences like $x_{n+1} = x_n/2$ if x_n even, and $x_{n+1} = 3x_n + 1$ otherwise, 260.

BOLZERN A., CIGADA LEONARDI M., DE BERNARDI F., MACI R. e RANZI S., On the induction of somites in chick embryo, 621.

— vedi DE BERNARDI F.

BONFANTI L., vedi DE MUNNO A.

BONINO G. B. — Ricordi Raman dell'ultimo mezzo secolo. (Nella ricorrenza del cinquantesimo anno della scoperta dell'Effetto Raman), 535.

BRIGHIGNA L., The ultrastructure of plasmodesmata in *Tillandsia*: New observations, 211.

BRUNO B. e EMALDI M., Sui gruppi nei quali sono normali sensitivi tutti i sottogruppi, 265.

BULLINI L., vedi CICOLANI B.

BURLINI N., vedi ANDRIETTI F.

C

CACCIAFESTA F., Una questione di curvatura nelle varietà kähleriane, 152.

CALIENDO M. F., vedi MILONE M.

CAMPANINI M. G., vedi FILONI S.

CANDELORO D. e PUCCI P., Un criterio di compattezza debole alla Dunford-Pettis, 124.

- CAPASSO V. e FORTUNATO D., Stability results for a diffusive nonlinear deterministic epidemic model, 448.
- e PAVERI-FONTANA S. L., Contributions to stochastic compartmental analysis, 578.
- CARFORA M., The Ehlers-Rindler problem in cylindrical symmetry. Nota I, 73.
- The Ehlers-Rindler problem in cylindrical symmetry. Nota II, 186.
- CASNEDI R., DESIO A., FORCELLA F., NICOLETTI M. e PETRUCCIANI C., Absolute age of some granitoid rocks between Hindu Raj and Gilgit River (Western Karakorum), 204.
- CASSERO C., vedi BATTISTUZZI G.
- CATAUDELLA S., vedi SOLA L.
- CEVESE A. e GRANATA L., Are «Alertness» and «Excitement». Two Different Cardiovascular Response Patterns in Dogs?, 335.
- CHEN L.-S., Remarks on the oscillation theorem for a nonlinear even order damped differential equations, 351.
- e YEH C.-C., Nonoscillatory generating delay terms in functional differential inequalities, 433.
- CHIEFFI G., vedi MILONE M.
- CHUKWU E. N., On the Boundedness and the Existence of a Periodic Solution of Some Nonlinear Third Order Delay. Differential Equation, 440.
- CICCHETTI R., vedi LOVERRE A.
- CICOLANI B. e BULLINI L., Ricerche sulla biologia riproduttiva e sull'ecologia dei Macrochelidi. II. Alcuni aspetti della biologia riproduttiva di *Macrocheles matrius* (*Acarina: Mesostigmata*), 218.
- CIGADA LEONARDI M., vedi BOLZERN A.
- CITARELLA F., vedi D'ISTRIA M.
- COCCHI G., Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota I, 473.
- Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota II, 586.
- COLOMBO R., Foetal oxygen consumption and intrauterine implantation position in the rat, 89.
- CORNEO G., vedi GINELLI E.
- CRIMI A., vedi MILONE M.
- D**
- DA PRATO G., IANNELLI M. e TUBARO L., Linear stochastic differential equations in Hilbert spaces, 22.
- DE BERNARDI F. e BOLZERN A. M., On protein synthesis in *Xenopus laevis* embryos, 302.
- vedi BOLZERN A.
- DEBROEY I. e THAS J. A., Semi partial geometries in PG(2, q) and PG(3, q), 147.
- DELLA MEA S., vedi SILIPRANDI D.
- DELRIO G., vedi D'ISTRIA M.
- DE MUNNO A., BERTINI V., RASERO P., PICCI N. e BONFANTI L., Reazioni di sostituzione elettrofila su 3-fenil-1,2,5-selena-, -tia-, e -ossadiazolo, 385.
- DESIO A., vedi CASNEDI R.
- DISCEPOLI L., vedi SCOZZARI R.
- D'ISTRIA M., CITARELLA F. e DELRIO G., Radioimmunoassay of plasma estriol in males and females of *Rana esculenta*, 315.
- DI VAIRA M., MIDOLLINI S. e SACCONI L., Il ciclo-trifosforo come legante in complessi bimetallici a doppio «sandwich», 611.
- E**
- EMALDI M., vedi BRUNO B.
- ERDELYI I., The Set-Spectra of Decomposable Operators, 32.
- A class of weakly decomposable unbounded operators, 112.
- ESPOSITO G., vedi ANDRIETTI F.
- EZEILO J. O. C., Further results on the existence of periodic solutions of a certain third order differential equation, 48.
- F**
- FAELLI A., vedi ANDRIETTI F.
- FANO E. A. e ROSSI L., Tolleranza di due specie del genere *Asellus* a elevate concentrazioni di sali inorganici, 327.
- FARINELLA FERRUZZA N. e REVERBERI G., Fusione di uova di ascidie a seguito di trattamento con «Polyethyleneglycol», 404.
- FATTOROSI-BARNABA M., Equivalenze naturali di topologie e semireticoli, 107.
- FERRARESE G., Dinamica riemanniana di un sistema omonomo con struttura interna. Nota I, 466.
- Dinamica riemanniana di un sistema omonomo con struttura interna. Nota II, 584.

FERRERO G., Sui sistemi dinamici soggetti a forze generalizzate riducibili a forma canonica, 458.

FERRUTI P., vedi BARBUCCI R.

FILONI S., CAMPANINI M. G. e MARGOTTA V., Rigenerazione del tetto ottico in larve di *Xenopus laevis* trattate con 4(6)-Propil-2-tiouracile, 597.

FORCELLA F., vedi CASNEDI R.

FORT A., Gruppi finiti debolmente super-solubili, 270.

FORTUNATO D., vedi CAPASSO V.

FRANCHI F., Un teorema di unicità per le equazioni di Boussinesq modificate in base all'equazione di Cattaneo-Fox, 273.

G

GALEFFI C., vedi OGUAKWA J. U.

— vedi TUTTOBELLO L.

GALIMBERTI I., RANZI B. M. e RONCHETTI F., Sulla degradazione microbica della catena laterale del β -sitosterolo, 236.

GENTILE R., vedi MARINI M.

GINELLI E., JONES K. W. e CORNEO G., Chromosomal location of human fast intermediate DNA, 499.

GIORDANA B., vedi SACCHI V. F.

GIULI E. e TOGNOLI A., Proprietà topologiche e topologie iniziali, 163.

GRANATA L., vedi CEVESE A.

GRECO M., vedi MILONE M.

GUASCHINO L., vedi BELLOBONO I. R.

H

HEFEZ A., On periodic meromorphic functions on C^n , 255.

I

IANNELLI M., vedi DA PRATO G.

IGNAT M., Sulle onde piane in un plasma rarefatto, radiativo, elettricamente anisotropo. Parte I. Equazioni delle piccole perturbazioni, 280.

— Sulle onde piane in un plasma rarefatto, radiativo elettricamente anisotropo. Parte II. Onde piane particolari, 374.

IUDICONE P., vedi BATTISTUZZI G.

J

JANOS L., Topological dimension as a first order property, 572.

JONES K. W., vedi GINELLI E.

K

KUNDERT E. G., Basis in a certain Completion of the s-d-ring over the rational Numbers. Nota I, 423.

— Basis in a certain Completion of the s-d-ring over the rational Numbers. Nota II, 543.

L

LADEVÈZE J. e LADEVÈZE P., Majorations de la constante de Poincaré en élasticité, 548.

LADEVÈZE P., vedi LADEVÈZE J.

LAGUARDIA M. T., vedi MARINI M.

LEVI S., The structure of a class of Banach algebras generated by a normed space, 429.

LIBRESCU L., Unsteady Magnetoaerodynamic Forces on an Oscillating Circular Cylindrical Shell of Finite Length. Part III: Dynamic Response Problem, 82.

LOVERRE A., CICCETTI R. e TRIPPA G., Alteration of sex ratio associated with the Segregation Distortion (SD) phenomenon in *Drosophila melanogaster*: Analysis of the segregation of first and second chromosomes of SD^{R-1}/SD^+ males, heterozygous for different SD and SD^+ chromosomes, 231.

LUCARINI N., vedi SCOZZARI R.

LUNARDON G., Una classificazione dei piani di traslazione in relazione alle fibrazioni ad essi associate. Nota II, 59.

M

MACI R., vedi BOLZERN A.

MARCANDALLI B., vedi BELLOBONO I. R.

MARCHI E., La propagazione delle onde di piena, 594.

MARGOTTA V., vedi FILONI S.

MARINI M., LAGUARDIA M. T. e GENTILE R., L'organo sottocommessurale e la fibra di Reissner durante lo sviluppo di un Teleosteo oviparo, 226.

MARINI-BETTÒLO G. B., vedi OGUAKWA J. U.

MARTELLI M., A note on Boundary Value Problems at Resonance, 356.

MASSARA R., vedi BELLOBONO I. R.

MATTEI G., Sulla instabilità gravitazionale secondo Jens di un plasma anisotropo con equazioni di stato politropiche generalizzate, 170.

- MESSANA I., vedi OGUAKWA J. U.
 MIDOLLINI S., vedi DI VAIRA M.
 MILONE M., CALIENDO M. F., GRECO M.
 e RASTOGI R. K., *In vitro* effects of
 hormones upon the lysosomal enzymes
 in the hypothalamo-hypophyseal system
 of the male frog, 318.
 — GRECO M., CRIMI A. e CHIEFFI G.,
 Il quadro elettroforetico delle proteine
 dei corpi gialli di *Rana esculenta* sul
 ciclo riproduttivo, 322.
 MORPURGO G., NAZZARO-PORRO M. e PAS-
 SI S., Melanocytotoxic effect of tyrosinase
 inhibitors and a general theory on cell
 viability and multiplication, 626.
 MORRO A., Interaction of shock waves
 with acoustic waves, 177.

N

- NAZZARO-PORRO M., vedi MORPURGO G.
 NICOLETTI M., vedi CASNEDI R.
 — vedi OGUAKWA J. U.
 NOIRI T., On S-closed subspaces, 157.

O

- OGUAKWA J. U., MESSANA I., NICOLETTI M.,
 GALEFFI C. e MARINI-BETTÒLO G. B.,
 Nigritanins: the alkaloids of *Strychnos*
nigritana Bak: a new example of the bio-
 genetic pathway of indole alkaloids, 195.

P

- PACLET P., Formes de Dirichlet non symé-
 triques et contractions normales, 118.
 PALLESCHI M., Sui divisori di prima specie
 di una varietà algebrica non singolare.
 Nota I, 367.
 — Sui divisori di prima specie di una
 varietà algebrica non singolare. Nota II,
 452.
 PANDOLFI L., Stabilization and controllabi-
 lity for a class of control systems, 130.
 PASSI S., vedi MORPURGO G.
 PAVERI-FONTANA S. L., vedi CAPASSO V.
 PETRUCCI R., vedi BATTISTUZZI G.
 PETRUCCIANI C., vedi CASNEDI R.
 PICCI N., vedi DE MUNNO A.
 PUCCI P., vedi CANDELORO D.

R

- RAMM A. G., Perturbations preserving asymp-
 totics of spectrum, 30.

- RANZI B. M., vedi GALIMBERTI I.
 RANZI S., vedi BOLZERN A.
 RASERO P., vedi DE MUNNO A.
 RASTOGI R. K., vedi MILONE M.
 REICH S., A Random Fixed Point Theorem
 for Set-Valued Mappings, 65.
 REVERBERI G., vedi FARINELLA FERRUZZA N.
 RONCHETTI F., vedi GALIMBERTI I.
 ROSSI F., vedi ZAFFAGNINI F.
 ROSSI I., vedi FANO E. A.
 RUGOLO M., vedi SILIPRANDI D.

S

- SABELLI B., vedi ZAFFAGNINI F.
 SACCHI V. F. e GIORDANA B., Study on
 the Genesis of the Transepithelial Electrical
 Potential Difference in the Midgut of
Leucophaea maderae, 510.
 SACCONI L., vedi DI VAIRA M.
 SANTOLAMAZZA P., vedi BATTISTUZZI G.
 SCOZZARI R., LUCARINI N. e DISCEPOLI L.,
 Red cell adenosine deaminase polymor-
 phism in the *Marca di Camerino* (Central
 Italy), 95.
 — vedi BATTISTUZZI G.
 SĘDZIWIY S., Boundedness of solutions
 of an n -th order nonlinear differential
 equation, 363.
 SERAFINI M., vedi BATTISTUZZI G.
 SILIPRANDI D., TONINELLO A., RUGOLO M.,
 ZOCCORATO F. e DELLA MEA S., Protective
 action of magnesium ions on mitochondrial
 ion flux, 519.
 SOLA L. e CATAUDELLA S., I cromosomi
 di quattro specie di Scorpaenidae medi-
 terranei (Pisces, Scorpaeniformes), 393.
 SONTACCHI G., vedi BÖHM C.
 SPINELLI G., Gravitational field theory for
 the continuum: second order field equa-
 tions, 603.
 ȘTEFĂNESCU M., Correspondence between
 the class of left nonassociative C-rings
 and a class of loops, 1.

T

- TALPALARU P., Asymptotic behaviour of
 perturbed difference equations. Nota I,
 563.
 THAS J. A., vedi DEBROEY I.
 TOGNOLI A., vedi GIULI E.
 TOMASSINI G., vedi ANCONA V.
 TONINELLO A., vedi SILIPRANDI D.
 TOSCO M., vedi ANDRIETTI F.

TOZZI C., vedi BARTOLOMEI G.

TRIPPA G., vedi LOVERRE A.

TUBARO L., vedi DA PRATO G.

TUTTOBELLO L. e GALEFFI C., Gli alcaloidi della *Claviceps fusiformis* (Loveless)-ISS/2070 in coltura sommersa, 200.

V

VISENTIN F., On the ordinal and absolute stability properties, 67.

W

WYMAN J., A Macromolecule as a transducer, 409.

Y

YEH C.-C., vedi CHEN L.-S.

Z

ZAFFAGNINI F., SABELLI B. e ROSSI F., Incorporazione di uridina- H^3 negli oociti partenogenetici e nelle cellule nutrici di *Daphnia pulex*, 311.

ZOCCORATO F., vedi SILIPRANDI D.

INDICE PER MATERIE

A

- Algebra.** — Equivalenze naturali di topologie e semireticolati, FATTOROSI-BARNABA M., 107.
- Basis in a certain Completion of the s-d-ring over the rational Numbers. Nota I, KUNDERT E. G., 423.
- Basis in a certain Completion of the s-d-ring over the rational Numbers. Nota II, KUNDERT E. G., 543.
- Correspondence between the class of left nonassociative C-rings and a class of loops, STEFĂNESCU M., 1.
- Analisi funzionale.** — Spectral properties of bounded semi-Fredholm operators, BARBANTI L., 557.
- Un criterio di compattezza debole alla Dunford-Pettis, CANDELORO D. e PUCCI P., 124.
- The Set-Spectra of Decomposable Operators, ERDELYI I., 32.
- The structure of a class of Banach algebras generated by a normed space, LEVI S., 429.
- Stabilization and controllability for a class of control systems, PANDOLFI L., 130.
- Analisi matematica.** — A unilateral problem for a non linear vibrating string equation, AMERIO L., 8.
- Linear stochastic differential equations in Hilbert spaces, DA PRATO G., IANNELLI M. e TUBARO L., 22.
- A class of weakly decomposable unbounded operators, ERDELYI I., 112.
- Majorations de la constante de Poincaré en élasticité, LADEVÈZE J. e LADEVÈZE P., 548.
- Formes de Dirichlet non symétriques et contractations normales, PLACET P., 118.
- Perturbations preserving asymptotics of spectrum, RAMM A. G., 30.

B

- Biochimica.** — Sulla degradazione microbica della catena laterale del β -sitosterolo, GALIMBERTI I., RANZI B. M. e RONCHETTI F., 236.
- Protective action of magnesium ions on mitochondrial ion flux, SILIPRANDI D., TONINELLO A., RUGOLO M., ZOCCORATO F. e DELLA MEA S., 519.
- Biofisica.** — A Macromolecule as a transducer, WYMAN J., 409.
- Biologia.** — Ricerche sulla biologia riproduttiva e sull'ecologia dei Macrochelidi. II. Alcuni aspetti della biologia riproduttiva di *Macrocheles matrius* (*Acarina: Mesostigmata*), CICOLANI B. e BULLINI L., 218.
- Radioimmunoassay of plasma estriol in males and females of *Rana esculenta*, D'ISTRIA M., CITARELLA F. e DELIRIO G., 315.
- Rigenerazione del tetto ottico in larve di *Xenopus laevis* trattate con 4(6)-Propil-2-tiouracile, FILONI S., CAMPANINI M. G. e MARGOTTA V., 397.
- Chromosomal location of human fast intermediate DNA, GINELLI E., JONES K. W. e CORNEO G., 499.
- L'organo sottocommessurale e la fibra di Reissner durante lo sviluppo di un Teleosteo oviparo, MARINI M., LAGUARDIA M. T. e GENTILE R., 226.
- *In vitro* effects of hormones upon the lysosomal enzymes in the hypothalamo-hypophyseal system of the male frog, MILONE M., CALIENDO M. F., GRECO M. e RASTOGI R. K., 318.
- Il quadro elettroforetico delle proteine dei corpi gialli di *Rana esculenta* sul ciclo

riproduttivo, MILONE M., GRECO M., CRIMI A. e CHIEFFI G., 322.

Biologia. — Melanocytotoxic effect of tyrosinase inhibitors and a general theory on cell viability and multiplication, MORGURGO G., NAZZARO-PORRO M. e PASSI S., 626.

— I cromosomi di quattro specie di Scorpaenidae mediterranei (Pisces, Scorpaeniformes), SOLA L. e CATADUELLA S., 393.

Botanica. — The ultrastructure of plasmodesmata in *Tillandsia*: New observations, BRIGHIGNA L., 211.

C

Calcolo delle probabilità. — Contributions to stochastic compartmental analysis, CAPASSO V. e PAVERI-FONTANA S. L., 578.

— A Random Fixed Point Theorem for Set-Valued Mappings, REICH S., 65.

Chimica. — Basicità e capacità complessanti di poli (ammido-ammine) e loro modelli non macromolecolari in soluzione acquosa, BARBUCCI R., BARONE V. e FERRUTI P., 481.

— Ricordi Raman dell'ultimo mezzo secolo. (Nella ricorrenza del cinquantesimo anno dalla scoperta dell'Effetto Raman), BONINO G. B., 535.

— Il ciclo-trifosforo come legante in complessi bimetallici a doppio « sandwich », DI VAIRA M., MIDOLLINI S. e SACCONI L., 611.

— Nigritanins: the alkaloids of *Strychnos nigrifera* Bak: a new example of the biogenetic pathway of indole alkaloids, OGUKWA J. U., MESSANA I., NICOLETTI M., GALEFFI C. e MARINI-BETTÒLO G. B., 195.

— Gli alcaloidi della *Claviceps fusiformis* (Loveless)-ISS/2070 in coltura sommersa, TUTTOBELLO L. e GALEFFI C., 200.

Chimica fisica ed elettrochimica. — Electrolyte Permeation and Electrical Permittivity of Polymer-Coated Steel as Related to Corrosion of the Substrate, BELLOBONO I. R., MARCANDALLI B., MASSARA R. e GUASCHINO L., 293.

Chimica organica. — Reazioni di sostituzione elettrofila su 3-fenil-1,2,5-selena-, -tia-, e -ossadiazolo, DE MUNNO A., BERTINI V., RASERO P., PICCI N. e BONFANTI L., 385.

Comunicazioni varie. 99, 239, 343, 417, 529.

E

Ecologia. — Tolleranza di due specie del genere *Asellus* a elevate concentrazioni di sali inorganici, FANO E. A. e ROSSI L., 327.

Embriologia. — Fusione di uova di ascidie a seguito di trattamento con « Polyethyleneglycol », FARINELLA FERRUZZA N. e REVERBERI G., 404.

Equazioni a derivate parziali. — Stability results for a diffusive nonlinear deterministic epidemic model, CAPASSO V. e FORTUNATO D., 448.

Equazioni differenziali ordinarie. — On the eventual asymptotic behaviour of perturbed functional differential equations, AKINYELE O., 38.

— Remarks on the oscillation theorem for a nonlinear even order damped differential equations, CHEN L.-S., 351.

— Nonoscillatory generating delay terms in functional differential inequalities, CHEN L.-S. e YEH C.-C., 433.

— On the Boundedness and the Existence of a Periodic Solution of Some Nonlinear Third Order Delay. Differential Equation, CHUKWU E. N., 440.

— Further results on the existence of periodic solutions of a certain third order differential equation, EZEILO J. O. C., 48.

— A note on Boundary Value Problems at Resonance, MARTELLI M., 356.

— Boundedness of solutions of an n -th order nonlinear differential equation, SPĐZIWIY S., 363.

Equazioni funzionali. — Asymptotic behaviour of perturbed difference equations. Nota I., TALPALARU P., 563.

F

Fisica matematica. — Un teorema di unicità per le equazioni di Boussinesq modificate in base all'equazione di Cattaneo-Fox, FRANCHI F., 273.

— Sulla instabilità gravitazionale secondo Jeans di un plasma anisotropo con equazioni di stato politropiche generalizzate, MATTEI G., 170.

— Interaction of shock waves with acoustic waves, MORRO A., 177.

— On the ordinal and absolute stability properties, VISENTINI F., 67.

- Fisiologia.** — Calculated glucose concentration profile in the intercellular spaces of everted jejunum of rat, ANDRIETTI F., ESPOSITO G., FAELLI A., BURLINI N. e TOSCO M., 505.
- Are «Alertness» and «Excitement» Two Different Cardiovascular Response Patterns in Dogs?, CEVESE A. e GRANATA L., 335.
- Study on the Genesis of the Transepithelial Electrical Potential Difference in the Midgut of *Leucophaea maderae*, SACCHI V. F. e GIORDANA B., 510.

G

- Genetica.** — Distribution of red cell adenosine deaminase, phosphoglucomutase, and esterase-D isozymes in southern latium, BATTISTUZZI G., CASSERO C., IUDICONE P., PETRUCCI R., SANTOLAMAZZA P., SCOZZARI R. e SERAFINI M., 332.
- Alteration of sex ratio associated with the Segregation Distortion (SD) phenomenon in *Drosophila melanogaster*: Analysis of the segregation of first and second chromosomes of SD^{R-1}/SD^+ males heterozygous for different SD and SD^+ chromosomes, LOVERRE A., CICCHETTI R. e TRIPPA G., 231.
- Red cell adenosine deaminase polymorphism in the *Marca di Camerino* (Central Italy), SCOZZARI R., LUCARINI N. e DISCEPOLI L., 95.
- Geologia.** — Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Syntaxis from Landsat imageries. Nota I, BARTOLE R., 485.
- Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Syntaxis from Landsat imageries. Nota II, BARTOLE R., 614.
- Absolute age of some granitoid rocks between Hindu Raj and Gilgit (Karakorum), CASNEDI R., DESIO A., FORCELLA F., NICOLETTI M. e PETRUCCIANI C., 204.
- Geometria.** — Géométrisation des modifications formelles, ANCONA V. e TOMASSINI G., 142.
- Osservazioni sui moduli delle superfici cubiche generali, BARDELLI F., 137.
- Semi partial geometries in PG (2, q) and PG (3, q), DEBROEY I. e THAS J. A., 147.
- Una classificazione dei piani di traslazione in relazione alle fibrazioni ad essi associate. Nota II, LUNARDON G., 59.

- Geometria algebrica.** — Sui divisori di prima specie di una varietà algebrica non singolare. Nota I, PALLESCHI M., 367.
- Sui divisori di prima specie di una varietà algebrica non singolare. Nota II, PALLESCHI M., 452.
- Geometria differenziale.** — Una questione di curvatura nelle varietà kähleriane, CACCIAFESTA F., 152.

I

- Indirizzi degli Autori** delle Note pubblicate nel presente volume, 102, 253, 349, 422, 541, 641.

M

- Magnetofluidodinamica.** — Sulle onde piane in un plasma rarefatto, radiativo, elettricamente anisotropo. Parte I. Equazioni delle piccole perturbazioni IGNAT M., 280.
- Sulle onde piane in un plasma rarefatto, radiativo elettricamente anisotropo. Parte II. Onde piane particolari, IGNAT M., 374.
- Unsteady Magnetoaerodynamic Forces on an Oscillating Circular Cylindrical Shell of Finite Length. Part III: Dynamic Response Problem, LIBRESCU L., 82.
- Matematica.** — Twisted sheaves on complex spaces, ANDREOTTI A. e BANICA C., 103.
- On periodic meromorphic functions on C^n , HEFEZ A., 255.
- Meccanica.** — Dinamica riemanniana di un sistema olonomo con struttura interna. Nota I, FERRARESE G., 466.
- Dinamica riemanniana di un sistema olonomo con struttura interna. Nota II, FERRARESE G., 584.
- Sui sistemi dinamici soggetti a forze generalizzate riducibili a forma canonica, FERRERO G., 458.
- Meccanica dei fluidi.** — Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota I, COCCHI G., 473.
- Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota II, COCCHI G., 586.
- La propagazione delle onde di piena, MARCHI E., 594.

O

- Opere pervenute in dono all'Accademia**, 101, 244, 347, 421, 534, 639.

P

Paleontologia. — Nuovi dati stratigrafici sui depositi del Pleistocene medio a *Ochotona* del Riparo di Visogliano nel Carso di Trieste, BARTOLOMEI G. e TOZZI C., 490.

Personale accademico, 343, 529, 637.

Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, 247.

Presentazione di libri, 100, 240, 344, 531, 637.

Presentazione di Note e Memorie, 100, 240, 343, 420, 530, 637.

R

Relazioni di Commissioni, 100, 533.

Relazioni e conferenze, 239.

S

Scienza dell'informazione. — Sulla massimizzazione dell'entropia di grado β nel caso discreto, ARLOTTI L., 285.

— La distribuzione di Boltzmann ricavata come distribuzione limite, ARLOTTI L., 379.

T

Teoria dei gruppi. — Sui gruppi nei quali sono normali sensitivi tutti i sottogruppi, BRUNO B. e EMALDI M., 265.

— Gruppi finiti debolmente supersolubili, FORT A., 270.

Teoria dei numeri. — On the existence of cycles of given length in integer sequences like $x_{n+1} = x_n/2$ if x_n even, and $x_{n+1} = 3x_n + 1$ otherwise, BÖHM C. e SONTACCHI G., 260.

Teorie relativistiche. — The Ehlers-Rindler problem in cylindrical symmetry, Nota I, CARFORA M., 73.

— The Ehlers-Rindler problem in cylindrical symmetry. Nota II, CARFORA M., 186.

— Gravitational field theory for the continuum: second order field equations, SPINELLI G., 603.

Topologia. — Proprietà topologiche e topologie iniziali, GIULI E. e TOGNOLI A., 163.

— Topological distension as a first order property, JANOS L., 572.

— On S-closed subspaces, NOIRI T., 157.

Z

Zoologia. — Karyological and genetic data on the planarian *Dugesia sanchezi* from Chile, BENAZZI M., 299.

— On the induction of the somites in chick embryo, BOLZERN A., CIGADA LEONARDI M., DE BERNARDI F., MACI R. e RANZI S., 621.

— Foetal oxygen consumption and intrauterine implantation position in the rat, COLOMBO R., 89.

— On protein synthesis in *Xenopus laevis* embryos, DE BERNARDI F. e BOLZERN A. M., 302.

— Incorporazione di uridina- H^3 negli oviciti partenogenetici e nelle cellule nutrici di *Daphnia pulex*, ZAFFAGNINI F., SABELLI B. e ROSSI F., 311.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO I

GENNAIO 1978

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> - STEFĂNESCU M., Correspondence between the class of left nonassociative C-rings and a class of loops	Pag. 1
<i>Analisi matematica.</i> - AMERIO L., A unilateral problem for a non linear vibrating string equation	» 8
<i>Analisi matematica.</i> - DA PRATO G., IANNELLI M. e TUBARO L., Linear stochastic differential equations in Hilbert spaces	» 22
<i>Analisi matematica.</i> - RAMM A. G., Perturbations preserving asymptotics of spectrum	» 30
<i>Analisi funzionale.</i> - ERDELYI I., The Set-Spectra of Decomposable Operators	» 32
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - AKINYELE O., On the eventual asymptotic behaviour of perturbed functional differential equations	» 38
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - EZEILO J. O. C., Further results on the existence of periodic solutions of a certain third order differential equation	» 48
<i>Geometria.</i> - LUNARDON G., Una classificazione dei piani di traslazione in relazione alle fibrazioni ad essi associate. Nota II	» 59
<i>Calcolo delle probabilità.</i> - REICH S., A Random Fixed Point Theorem for Set-Valued Mappings	» 65
<i>Fisica matematica.</i> - VISENTIN F., On the ordinal and absolute stability properties	» 67
<i>Teorie relativistiche.</i> - CARFORA M., The Ehlers-Rindler problem in cylindrical symmetry. Nota I	» 73
<i>Magnetofluidodinamica.</i> - LIBRESCU L., Unsteady Magnetoaerodynamic Forces on an Oscillating Circular Cylindrical Shell of Finite Length. Part III: Dynamic Response Problem	» 82

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - COLOMBO R., Foetal oxygen consumption and intrauterine implantation position in the rat	» 89
<i>Genetica.</i> - SCOZZARI R., LUCARINI N. e DISCEPOLI L., Red cell adenosine deaminase polymorphism in the <i>Marca di Camerino</i> (Central Italy)	» 95

Comunicazioni varie	Pag. 99
Presentazione di Note e Memorie	» 100
Presentazione di libri	» 100
Relazioni di Commissioni	» 100
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 gennaio 1978.	» 101
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 102

FASCICOLO 2

FEBBRAIO 1978

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - ANDREOTTI A. e BANICA C., Twisted sheaves on complex spaces	Pag. 103
<i>Algebra.</i> - FATTOROSI-BARNABA M., Equivalenze naturali di topologie e semi-reticoli	» 107
<i>Analisi matematica.</i> - ERDELYI I., A class of weakly decomposable unbounded operators	» 112
<i>Analisi matematica.</i> - PACLET P., Formes de Dirichlet non symétriques et contractions normales	» 118
<i>Analisi funzionale.</i> - CANDELORO D. e PUCCI P., Un criterio di compattezza debole alla Dunford-Pettis	» 124
<i>Analisi funzionale.</i> - PANDOLFI L., Stabilization and controllability for a class of control systems	» 130
<i>Geometria.</i> - BARDELLI F., Osservazioni sui moduli delle superfici cubiche generali	» 137
<i>Geometria.</i> - ANCONA V. e TOMASSINI G., Géométrisation des modifications formelles	» 142
<i>Geometria.</i> - DEBROEY I. e THAS J.A., Semi partial geometries in $PG(2, q)$ and $PG(3, q)$	» 147
<i>Geometria differenziale.</i> - CACCIAFFESTA F., Una questione di curvatura nelle varietà kähleriane	» 152
<i>Topologia.</i> - NOIRI T., On S-closed subspaces	» 157
<i>Topologia.</i> - GIULI E. e TOGNOLI A., Proprietà topologiche e topologie iniziali	» 163
<i>Fisica matematica.</i> - MATTEI G., Sulla instabilità gravitazionale secondo Jeans di un plasma anisotropo con equazioni di stato politropiche generalizzate	» 170
<i>Fisica matematica.</i> - MORRO A., Interaction of shock waves with acoustic waves	» 177
<i>Teorie relativistiche.</i> - CARFORA M., The Ehlers-Rindler problem in cylindrical symmetry. Nota II	» 186

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> - OGUAKWA J. U., MESSANA I., NICOLETTI M., GALEFFI C. e MARINI-BETTÒLO G. B., Nigritanins: the alkaloids of <i>Strychnos nigrifolia</i> Bak: a new example of the biogenetic pathway of indole alkaloids	Pag. 195
<i>Chimica.</i> - TUTTOBELLO L. e GALEFFI C., Gli alcaloidi della <i>Claviceps fusiformis</i> (Loveless)-ISS/2070 in coltura sommersa	» 200
<i>Geologia.</i> - CASNEDI R., DESIO A., FORCELLA F., NICOLETTI M. e PETRUCCIANI C., Absolute age of some granitoid rocks between Hindu Raj and Gilgit (Karakorum)	» 204

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> - BRIGHIGNA L., The ultrastructure of plasmodesmata in Tillandsia: New observations	» 211
<i>Biologia.</i> - CICOLANI B. e BULLINI L., Ricerche sulla biologia riproduttiva e sull'ecologia dei Macrochelidi. II. Alcuni aspetti della biologia riproduttiva di <i>Macrocheles matrius</i> (Acarina: Mesostigmata)	» 218
<i>Biologia.</i> - MARINI M., LAGUARDIA M. T. e GENTILE R., L'organo sottocommesurale e la fibra di Reissner durante lo sviluppo di un Teleosteo oviparo	» 226
<i>Genetica.</i> - LOVERRE A., CICCETTI R. e TRIPPA G., Alteration of sex ratio associated with the Segregation Distortion (SD) phenomenon in <i>Drosophila melanogaster</i> : Analysis of the segregation of first and second chromosomes of Sd^{R-1}/Sd^+ males heterozygous for different SD and SD^+ chromosomes	» 231
<i>Biochimica.</i> - GALIMBERTI I., RANZI B.M. e RONCHETTI F., Sulla degradazione microbica della catena laterale del β -sitosterolo	» 236
Relazioni e Conferenze	» 239
Comunicazioni varie	» 239
Presentazione di Note e Memorie	» 240
Presentazione di libri	» 240
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 febbraio 1978.	» 244
Premi in corso di assegnazione presso l'Accademia Nazionale dei Lincei.	» 247
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo.	» 253

FASCICOLO 3

MARZO 1978

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - HEFEZ A., On periodic meromorphic functions on C^n	Pag. 255
<i>Teoria dei numeri.</i> - BÖHM C. e SONTACCHI G., On the existence of cycles of given length in integer sequences like $x_{n+1} = x_n/2$ if x_n even, and $x_{n+1} = 3x_n + 1$ otherwise	» 260

<i>Teoria dei gruppi.</i> – BRUNO B. e EMALDI M., Sui gruppi nei quali sono normali sensitivi tutti i sottogruppi.	Pag. 265
<i>Teoria dei gruppi.</i> – FORT A., Gruppi finiti debolmente supersolubili	» 270
<i>Fisica matematica.</i> – FRANCHI F., Un teorema di unicità per le equazioni di Boussinesq modificate in base all'equazione di Cattaneo-Fox	» 273
<i>Magnetofluidodinamica.</i> – IGNAT M., Sulle onde piane in un plasma rarefatto, radiativo, elettricamente anisotropo. Parte I. Equazioni delle piccole perturbazioni	» 280
<i>Scienza dell'informazione.</i> – ARLOTTI L., Sulla massimizzazione dell'entropia di grado β nel caso discreto	» 285

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica fisica ed elettrochimica.</i> – BELLOBONO I. R., MARCANDALLI B., MASSARA R. e GUASCHINO L., Electrolyte Permeation and Electrical Permittivity of Polymer-Coated Steel as Related to Corrosion of the Substrate.	» 293
---	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – BENAZZI M., Karyological and genetic data on the planarian <i>Dugesia sanchezi</i> from Chile	» 299
<i>Zoologia.</i> – DE BERNARDI F. e BOLZERN A. M., On protein synthesis in <i>Xenopus laevis</i> embryos	» 302
<i>Zoologia.</i> – ZAFFAGNINI F., SABELLI B. e ROSSI F., Incorporazione di uridina- H^3 negli oviciti partenogenetici e nelle cellule nutrici di <i>Daphnia pulex</i>	» 311
<i>Biologia.</i> – D'ISTRIA M., CITARELLA F. e DELRIO G., Radioimmunoassay of plasma estriol in males and females of <i>Rana esculenta</i>	» 315
<i>Biologia.</i> – MILONE M., CALIENDO M. F., GRECO M. e RASTOGI R. K., <i>In vitro</i> effects of hormones upon the lysosomal enzymes in the hypothalamo-hypophyseal system of the male frog	» 318
<i>Biologia.</i> – MILONE M., GRECO M., CRIMI A. e CHIEFFI G., Il quadro elettroforetico delle proteine dei corpi gialli di <i>Rana esculenta</i> sul ciclo riproduttivo	» 322
<i>Ecologia.</i> – FANO E. A. e ROSSI L., Tolleranza di due specie del genere <i>Asellus</i> a elevate concentrazioni di sali inorganici	» 327
<i>Genetica.</i> – BATTISTUZZI G., CASSERO C., IUDICONE P., PETRUCCI R., SANTO-LAMAZZA P., SCOZZARI R. e SERAFINI M., Distribution of red cell adenosine deaminase, phosphoglucomutase, and esterase-D isozymes in southern latium	» 332
<i>Fisiologia.</i> – CEVESE A. e GRANATA L., Are «Alertness» and «Excitement» Two Different Cardiovascular Response Patterns in Dogs?	» 335
Personale accademico	» 343
Comunicazioni varie	» 343

Presentazione di Note e Memorie	Pag. 343
Presentazione di libri	» 344
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 marzo 1978.	» 347
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 349

FASCICOLO 4

APRILE 1978

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - CHEN L.-S., Remarks on the oscillation theorem for a nonlinear even order damped differential equations	Pag. 351
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - MARTELLI M., A note on Boundary Value Problems at Resonance	» 356
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - ŚĘDZIWIY S., Boundedness of solutions of an n -th order nonlinear differential equation	» 363
<i>Geometria algebrica.</i> - PALESCHI M., Sui divisori di prima specie di una varietà algebrica non singolare. Nota I	» 367
<i>Magnetofluidodinamica.</i> - IGNAT M., Sulle onde piane in un plasma rarefatto, radiativo elettricamente anisotropo. Parte II. Onde piane particolari	» 374
<i>Scienza dell'informazione.</i> - ARLOTTI L., La distribuzione di Boltzmann ricavata come distribuzione limite	» 379

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica organica.</i> - DE MUNNO A., BERTINI V., RASERO P., PICCI N. e BONFANTI L., Reazioni di sostituzione elettrofila su 3-fenil-1,2,5-selena-, -tia-, e -ossadiazolo	» 385
---	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia.</i> - SOLA L. e CATAUDELLA S., I cromosomi di quattro specie di Scorpaenidae mediterranei (Pisces, Scorpaeniformes)	» 393
<i>Biologia.</i> - FILONI S., CAMPANINI M. G. e MARGOTTA V., Rigenerazione del tetto ottico in larve di <i>Xenopus laevis</i> trattate con 4(6)-Propil-2-tiouracile	» 397
<i>Embriologia.</i> - FARINELLA FERRUZZA N. e REVERBERI G., Fusione di uova di ascidie a seguito di trattamento con « Polyethyleneglycol »	» 404
<i>Biofisica.</i> - WYMAN J., A Macromolecule as a transducer	» 409

Comunicazioni varie	Pag. 417
Presentazione di Note e Memorie	» 420
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'8 aprile 1978	» 421
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 422

FASCICOLO 5

MAGGIO 1978

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> - KUNDELT E. G., Basis in a certain Completion of the s-d-ring over the rational Numbers. Nota I	Pag. 423
<i>Analisi funzionale.</i> - LEVI S., The structure of a class of Banach algebras generated by a normed space	» 429
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - CHEN L.-S. e YEH C.-C., Nonoscillatory generating delay terms in functional differential inequalities	» 433
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> - CHUKWU E. N., On the Boundedness and the Existence of a Periodic Solution of Some Nonlinear Third Order Delay. Differential Equation	» 440
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> - CAPASSO V. e FORTUNATO D., Stability results for a diffusive nonlinear deterministic epidemic model	» 448
<i>Geometria algebrica.</i> - PALLESCHI M., Sui divisori di prima specie di una varietà algebrica non singolare. Nota II	» 452
<i>Meccanica.</i> - FERRERO G., Sui sistemi dinamici soggetti a forze generalizzate riducibili a forma canonica	» 458
<i>Meccanica.</i> - FERRARESE G., Dinamica riemanniana di un sistema olonomo con struttura interna. Nota I	» 466
<i>Meccanica dei fluidi.</i> - COCCHI G., Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota I	» 473

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> - BARBUCCI R., BARONE V. e FERRUTI P., Basicità e capacità complessanti di poli (ammido-ammine) e loro modelli non macromolecolari in soluzione acquosa	» 481
<i>Geologia.</i> - BARTOLE R., Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Syntaxis from Landsat imageries. Nota I	» 485
<i>Paleontologia.</i> - BARTOLOMEI G. e TOZZI C., Nuovi dati stratigrafici sui depositi del Pleistocene medio a <i>Ochotona</i> del Riparo di Visogliano nel Carso di Trieste	» 490

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia.</i> - GINELLI E., JONES K. W. e CORNEO G., Chromosomal location of human fast intermediate DNA	Pag. 499
<i>Fisiologia.</i> - ANDRIETTI F., ESPOSITO G., FAELLI A., BURLINI N. e TOSCO M., Calculated glucose concentration profile in the intercellular spaces of everted jejunum of rat	» 505
<i>Fisiologia.</i> - SACCHI V. F. e GIORDANA B., Study on the Genesis of the Transepithelial Electrical Potential Difference in the Midgut of <i>Leuco-phaea maderae</i>	» 510
<i>Biochimica.</i> - SILIPRANDI D., TONINELLO A., RUGOLO M., ZOCCORATO F. e DELLA MEA S., Protective action of magnesium ions on mitochondrial ion flux	» 519
Personale accademico	» 529
Comunicazioni varie	» 529
Presentazione di Note e Memorie	» 530
Presentazione di libri	» 531
Relazioni di Commissioni	» 533
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 maggio 1978	» 534
BONINO G. B. - Ricordi Raman dell'ultimo mezzo secolo. (Nella ricorrenza del cinquantésimo anno dalla scoperta dell'Effetto Raman)	» 535
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 541

FASCICOLO 6

GIUGNO 1978

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> - KUNDERT E. G., Basis in a certain Completion of the s-d-ring over the rational Numbers. Nota II	Pag. 543
<i>Analisi matematica.</i> - LADEVÈZE J. e LADEVÈZE P., Majorations de la constante de Poincaré en élasticité	» 548
<i>Analisi funzionale.</i> - BARBANTI L., Spectral properties of bounded semi-Fredholm operators	» 557
<i>Equazioni funzionali</i> - TALPALARU P., Asymptotic behaviour of perturbed difference equations. Nota I	» 563
<i>Topologia.</i> - JANOS L., Topological dimension as a first order property	» 572
<i>Calcolo delle probabilità.</i> - CAPASSO V. e PAVERI-FONTANA S. L., Contributions to stochastic compartmental analysis	» 578

<i>Meccanica.</i> - FERRARESE G., Dinamica riemanniana di un sistema olonomo con struttura interna. Nota II	» 584
<i>Meccanica dei fluidi.</i> - COCCHI G., Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota II	» 586
<i>Meccanica dei fluidi.</i> - MARCHI E., La propagazione delle onde di piena . . .	» 594
<i>Teorie relativistiche.</i> - SPINELLI G., Gravitational field theory for the continuum: second order field equations	» 603

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> - DI VAIRA M., MIDOLLINI S. e SACCONI L., Il ciclo-trifosforo come legante in complessi bimetallici a doppio « sandwich »	» 611
<i>Geologia.</i> - BARTOLE R., Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Syntaxis from Landsat imageries. Nota II	» 614

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - BOLZERN A., CIGADA LEONARDI M., DE BERNARDI F., MACI R. e RANZI S., On the induction of the somites in chick embryo	» 621
<i>Biologia.</i> - MORPURGO G., NAZZARO-PORRO M. e PASSI S., Melanocytotoxic effect of tyrosinase inhibitors and a general theory on cell viability and multiplication	» 626
Personale Accademico	» 637
Presentazione di Note e Memorie	» 637
Presentazione di libri	» 638
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 6 giugno 1978	» 639
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 641
Indice per Autori	» 645
Indice per materie	» 650
Indici dei fascicoli	» 654

ERRATA-CORRIGE

Nella «Spiegazione delle Tavole I e II» (pp. 313-314) ove vengono indicati gli ingrandimenti **anziché 350 × leggasi 550 ×**.