
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Indii del Volume

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 69 (1980), n.6, p. 489–502.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1980_8_69_6_489_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

- ADINOLFI A., MENNA G. e RUFFO A., Oxalomalate as inhibitor and substrate of isocitrate (NADP) dehydrogenase, 264.
 AGOSTINELLI C., Sulle formule generali della diffrazione delle onde elettromagnetiche. Nota II, 37.
 ARDUINI A., vedi LONA F.
 ARENA M., vedi RASTOGI R. K.

B

- BASILE C., vedi RASTOGI R. K.
 BASSANINI P. e CESARI L., La duplicazione di frequenza nella radiazione laser, 166.
 BENAZZI LENTATI G. e DERI P., On the production of diploid offspring from specimens of the triplo-hexaploid biotype of the planarian *Dugesia benazzii*, 444.
 BILIOTTI M. e LUNARDON G., Insiemi di derivazione e sottopiani di Baer in un piano di traslazione, 135.
 BONDI A.M., vedi PALATRONI P.
 BOSCHI PETTINI G., Sulla propagazione in un dielettrico non lineare assorbente, 174.
 BOTTI D., vedi MIRANDA M.
 BOTTINI E., vedi GLORIA-BOTTINI F.
 BROOKFIELD M. E., Reconnaissance geology of the Hushe and Saltoro-Kondus river valleys, Karakorum Mountains, Kashmir, Pakistan, 248.

C

- CALOI L., KOTSAKIS T., PALOMBO M. R. e PETRONIO C., Il giacimento a vertebrati del Pleistocene superiore di San Giovanni in Sinis (Sardegna occidentale), 185.
 CAMPANATO S., Generation of analytic semi-groups by elliptic operators of second order in Hölder spaces, 324.
 CAPUTO M., A model for the occurrence of the acceleration of the ground caused by earthquakes, 232.

CARAPPELLA-DE LUCA E., vedi GLORIA-BOTTINI F.

- CARDIN F., A note on a variational formulation of the Einstein equations for thermoelastic materials, 45.
 CATTANEO GASPARINI I. e DE CECCO G., Complementary distributions and Pontrjagin classes, 26.
 CELLINA A., On the differential inclusion $x' \in [-1, +1]$, 1.
 CESARI L., vedi BASSANINI P.
 CHIRIACESCU G., On a theorem of Tate, 117.
 CIARLETTA M. e PASQUINO M., Principio di minimo nella dinamica dei materiali viscoelastici, 147.
 CIOFFI F., vedi RASTOGI R. K.
 COHEN A.M. e WILBRINK H. A., The stabilizer of Dye's spread on a hyperbolic quadric in $PG(4n-1, 2)$ within the orthogonal group, 22.
 COLOMBI B., GUERRA I., LUONGO G. e SCARASCIA S., Report on seismic measurement along the profile Lawrencepur-Astor (*Karakorum Geophysical Project 1975*), 415.
 CORRADI M. G., vedi LONA F.
 CORSI TANI G., Su una congettura di J. R. Durbin e M. McDonald, 106.
 CSERMELY D., Early food learning in the ring dove (*Streptopelia risoria*), 260.

D

- DAL MASO G., Limiti di soluzioni di problemi variazionali con ostacoli bilaterali, 333.
 DE CECCO G., vedi CATTANEO GASPARINI I.
 DEL CENTINA A. e VERDI L., Su certi fibrati in coniche di $P^2 \times P^2$, alcuni dei quali unirazionali e non razionali, 338.
 DERI P., vedi BENAZZI LENTATI G.
 DI GRANDE F., Effetti dell'ablazione della regione caudale sulla migrazione dei gonociti nelle creste genitali in embrioni e larve di *Bufo bufo*, 431.

DONIDA G. e TABUSSO L., Discretizzazione di domini infiniti (elementi infiniti). Nota I, 372.

— Discretizzazione di domini infiniti (elementi infiniti). Nota II, 380.

E

ESU D., Malacofauna continentale del giacimento pleistocenico superiore a vertebrati della Via Flaminia (Roma), 425.

F

FANTINELLI A., vedi STAGNI A.

FIORETTI LONA L., Eliminazione della quiescenza indotta sperimentalmente da quiescine su bulbilli di *Saxifraga cernua* L. per trattamento con acido gibberellico e fusicoccina, 84.

— e VELLA C., Vernalizzazione intra-riproduttiva ed antivernalizzazione in piante termo-dipendenti, 76.

FUSCO D., Alcune considerazioni su una classe di sistemi del primo ordine quasi-lineari conservativi ed iperbolici di due equazioni in due variabili indipendenti, 385.

G

GABRIELLI M. G., vedi PALATRONI P.

GARDENGHI G., QUAGLIA A. e GRASSO M., On the relationship between nervous system, gonads and neurosecretion in *Dendrocoelum lacteum*, 255.

GENTILI G., Projective automorphisms of convex cones, 346.

GILOTTI A. L. e SERENA L., On the existence of normal Sylow p -complements, 228.

GLORIA-BOTTINI F., CARAPPELLA-DE LUCA E., ORZALESI M. e BOTTINI E., ABO blood groups, sex ratio and intrauterine development, 463.

GRAFFI D., Nel centenario della morte di James Clerk Maxwell, 475.

GRASSO M., vedi GARDENGHI G.

GUERRA I., vedi COLOMBI B.

GÜNZLER H., Abstract absolute Riemannian integration, 7.

K

KOTSAKIS T., Resti di anfibi e rettili pleistocenici a Loreto di Venosa (Potenza, Italia meridionale), 61.

— vedi CALOI L.

L

LANTERI A., On the existence of scrolls in P^4 , 223.

LAŠHI A. A., Projection of Wreath Products of Lie Algebras, 313.

LEVI S., On the baire property in separable metric spaces, 303.

— On the classification of functions in separable metric spaces, 308.

LONA F., CORRADI M. G. e ARDUINI A., Induzione di quiescenza nei bulbilli di *Saxifraga cernua* L. per trattamento della pianta madre con quiescine, 81.

LONGO O. M., vedi SAITA A.

LUNARDON G., vedi BILIOTTI M.

LUONGO G., vedi COLOMBI B.

M

MACERI A., vedi TOSCANO R.

MALARODA R., Permian anatexis of surface conditions in the Argentera Massif, 241.

MAN C.-S., Proof that the Clausius-Serrin inequality is equivalent to a strengthened "Kelvin's law", 399.

MARUSSI A., Differential Parameters in the Normal Gravity Field, 410.

MATARAZZO G., Sull'andamento dell'energia libera canonica in un processo termoelastico, 54.

MATTEI G., Sulle rotazioni viscosse in Meccanica dei plasmi, 142.

MELZI D'ERIL G. L., MORATTI R., MONTANI A., PASQUINELLI R. e SANTACROCE M. A., Simultaneous purification of aconitate hydratase and isocitrate (NADP) dehydrogenase from mitochondria, 87.

MENGHI G., vedi PALATRONI P.

MENNA G., vedi ADINOLFI A.

MIRANDA M. e BOTTI D., Tyrosinase: a pleiotropic regulator by means of tyrosine level control and melanogenesis, 450.

MONTANI A., vedi MELZI D'ERIL G. L.

MORAES L. A., θ -Runge domains for P-holomorphy types, 97.

MORATTI R., vedi MELZI D'ERIL G. L.

MORINI V., vedi STAGNI A.

MUNDICI D., Natural limitations of algorithmic procedures in logic, 101.

O

ORZALESI M., vedi GLORIA-BOTTINI F.

P

- PALATRONI P., BONDI A.M., MENGHI G. e GABRIELLI M. G., Morphological observations and histochemical localization of carbonic anhydrase in the mucosa of the stomach of *Salmo irideus*, 458.
 PALOMBO M. R., vedi CALOI L.
 PASQUINELLI R., vedi MELZI D'ERIL G. L.
 PASQUINO M., vedi CIARLETTA M.
 PETRONIO C., vedi CALOI L.

Q

- QUAGLIA A., vedi GARDENGHI G.

R

- RASTOGI R. K., CIOFFI F., BASILE C. e ARENA M., Electrophoretic profile of epididymal proteins in the rat under normal and experimental conditions, 271.
 ROLANDI F. e VERRI M., On the variational inequalities associated to a hydrodynamical model, 126.
 ROSSI F., vedi ZAFFAGNINI F.
 RUBATTA SINI M. L., vedi STAGNI A.
 RUFFO A., vedi ADINOLFI A.

S

- SAITA A., TRIPEPI S. e LONGO O. M., Osservazioni comparative sulla spermiogenesi. I. Modificazioni ultrastrutturali nella spermiogenesi di *Coturnix coturnix* L., 209.
 — vedi TRIPEPI S.
 SANTACROCE M. A., vedi MELZI D'ERIL G. L.
 SCARASCIA S., vedi COLOMBI B.
 SERENA L., vedi GILOTTI A. L.
 SESTINI G., Giovanni Sansone, 283.
 SMILEY M. W., Results on linear and nonlinear hyperbolic boundary value problems at resonance, 327.
 STAGNI A., RUBATTA SINI M. L. e FANTINELLI A., Effetti della dopamina e della reserpina sulla rigenerazione di *Chlorohydra viridissima*, 217.
 — e MORINI V., Influenza di alcuni neurofarmaci sull'agamia degli Elosomatidi, 438.

- SZMANDA B., Note on the behaviour of solutions of a second order nonlinear difference equation, 120.

T

- TABUSSO L., vedi DONIDA G.
 TESSAROTTO M., Un approccio variazionale alla teoria del trasporto collisionale nei plasmi confinati magneticamente, 161.
 TORRISI M., Sulla velocità di propagazione di onde di discontinuità in termoelasticità finita, 154.
 TOSCANO R. e MACERI A., The plate on unilateral elastic boundary support. Nota I, 351.
 — — The plate on unilateral elastic boundary support. Nota II, 363.
 TRIPEPI S. e SAITA A., Analisi ultrastrutturale della spermatogenesi in *Euscorpius carpathicus* L., 199.
 — vedi SAITA A.

U

- UGHI E., Un'osservazione su un criterio di fattorialità, 31.

V

- VELLA C., vedi FIORETTI LONA L.
 VERDI L., vedi DEL CENTINA A.
 VERRI M., vedi ROLANDI F.

W

- WILBRINK H. A., vedi COHEN A. M.

Z

- ZACHER G., Una caratterizzazione reticolare della finitezza dell'indice di un sottogruppo in un gruppo, 317.
 ZAFFAGNINI F. e ROSSI F., L'ermafroditismo in *Triops cancriformis* (Crustacea, Notostraca), 71.
 ZAHEER N., Algebra-Valued Composite Abstract Homogeneous Polynomials, III.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — On a theorem of Tate, CHIRIA-
CESCU G., 117.

— Su una congettura di J. R. Durbin e M.
McDonald, CORSI TANI G., 106.

— On the existence of normal Sylow p -com-
plements, GILOTTI A. L. e SERENA L., 228.

— Projection of Wreath Products of Lie
Algebras, LAŠHI A. A., 313.

— Algebra-Valued Composite Abstract Ho-
mogeneous Polynomials, ZAHEER N., 111.

Analisi matematica. — Generation of ana-
lytic semigroups by elliptic operators of
second order in Hölder spaces, CAMPANA-
TO S., 324.

— On the differential inclusion $x' \in [-1, +1]$,
CELLINA A., 1.

— On the variational inequalities associated
to a hydrodynamical model, ROLANDI F.
e VERRI M., 126.

— Results on linear and nonlinear hyperbolic
boundary value problems at resonance,
SMILEY M. W., 327.

— Note on the behaviour of solutions of a
second order nonlinear difference equation,
SZMANDA B., 120.

B

Biochimica. — Oxalomalate as inhibitor and
substrate of isocitrate (NADP) dehydro-
genase, ADINOLFI A., MENNA G. e RUFFO
A., 264.

— Simultaneous purification of aconitate
hydratase and isocitrate (NADP) dehydro-
genase from mitochondria, MELZI D'ERIL
G. L., MORATTI R., MONTANI A., PASQUI-
NELLI R. e SANTACROCE M. A., 87.

Biologia. — On the production of diploid
offspring from specimens of the triplo-
hexaploid of the planarian *Dugesia benazzii*,
BENAZZI LENTATI G. e DERI P., 444.

Biologia. — Tyrosinase: a pleiotropic regu-
lator by means of tyrosine level control and
melanogenesis, MIRANDA M. e BOTTI D.,
450.

— Morphological observations and histoche-
mical localization of carbonic anhydrase in
the mucosa of the stomach of *Salmo irideus*,
PALATRONI P., BONDI A. M., MENGHI G.
e GABRIELLI M. G., 458.

C

Calcolo delle variazioni. — Limiti di solu-
zioni di problemi variazionali con ostacoli
bilaterali, DAL MASO G., 333.

Commemorazioni. — Nel centenario della
morte di James Clerk Maxwell, GRAFFI D.,
475.

— Giovanni Sansone, SESTINI G., 283.

Comunicazioni varie, 277, 469.

E

Etologia. — Early food learning in the ring
dove (*Streptopelia risoria*), CSERMELY D.,
260.

F

Fisica matematica. — La duplicazione di
frequenza nella radiazione laser, BASSA-
NINI P. e CESARI L., 166.

— Sulla propagazione in un dielettrico non
lineare assorbente, BOSCHI PETTINI G.,
174.

— A note on a variational formulation of the
Einstein equations for thermo-elastic ma-
terials, CARDIN F., 45.

— Discretizzazione di domini infiniti (ele-
menti infiniti). Nota I, DONIDA G. e TA-
BUSSO L., 372.

Fisica matematica. — Discretizzazione di domini infiniti (elementi infiniti). Nota II, DONIDA G. e TABUSSO L., 380.

— Alcune considerazioni su una classe di sistemi del primo ordine quasi-lineari conservativi ed iperbolici di due equazioni in due variabili indipendenti, FUSCO D., 385.

— Proof that the Clausius-Serrin inequality is equivalent to a strengthened "Kelvin's law", MAN C.-S., 399.

— Sull'andamento dell'energia libera canonica in un processo termoelastico, MATA-RAZZO G., 54.

— Un approccio variazionale alla teoria del trasporto collisionale nei plasmi confinati magneticamente, TESSAROTTO M., 161.

— Sulla velocità di propagazione di onde di discontinuità in termoelasticità finita, TORRISI M., 154.

Fisiologia. — Electrophoretic profile of epididymal proteins in the rat under normal and experimental conditions, RASTOGI R. K., CIOFFI F., BASILE C. e ARENA M., 271.

Fisiologia vegetale. — Eliminazione della quiescenza indotta sperimentalmente da quiescine su bulbilli di *Saxifraga cernua* L. per trattamento con acido gibberellico e fusicoccina, FIORETTI LONA L., 84.

— Vernalizzazione intra-riproduttiva ed antivernalizzazione in piante termo-dipendenti, FIORETTI LONA L. e VELLA C., 76.

— Induzione di quiescenza nei bulbilli di *Saxifraga cernua* L. per trattamento della pianta madre con quiescine, LONA G., CORRADI M.G. e ARDUINI A., 81.

G

Geodesia. — Differential Parameters in the Normal Gravity Field, MARUSSI A., 410.

Geofisica. — Report on seismic measurements along the profile Lawrencepur-Astor (*Karakorum Geophysical Project 1975*), COLOMBI B., GUERRA I., LUONGO G. e SCARASCIA S., 415.

Geologia. — Reconnaissance geology of the Hushe and Saltoro-Kondus river valleys, Karakorum Mountains, Kashmir, Pakistan, BROOKFIELD M. E., 248.

— Permian anatexis of surface conditions in the Argentera Massif, MALARODA R., 241.

Geometria. — Insiemi di derivazione e sottopiani di Baer in un piano di traslazione, BILIOTTI M. e LUNARDON G., 135.

— The stabilizer of Dye's spread on a hyperbolic in $PG(4n-1, 2)$ within the orthogonal group, COHEN A. M. e WILBRINK H. A., 22.

— Su certi fibrati in coniche di $P^2 \times P^2$, alcuni dei quali unirazionali e non razionali, DEL CENTINA A. e VERDI L., 338.

— Projective automorphisms of convex cones, GENTILI G., 346.

— On the existence of scrolls in P^4 , LANTERI A., 223.

Geometria algebrica. — Un'osservazione su un criterio di fattorialità, UGHI E., 31.

Geometria differenziale. — Complementary distributions and Pontrjagin classes, CATTANEO GASPARINI I. e DE CECCO G., 26.

Genetica. — ABO blood groups, sex ratio and intrauterine development, GLORIA-BOTTINI F., CARAPPELLA-DE LUCA E., ORZALESI M. e BOTTINI E., 463.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 95, 222, 302, 487.

L

Logica matematica. — Natural limitations of algorithmic procedures in logic, MUNDICI D., 101.

M

Matematica. — On the baire property in separable metric spaces, LEVI S., 303.

— On the classification of functions in separable metric spaces, LEVI S., 308.

— θ -Runge domains for P-holomorphy types, MORALES L. A., 97.

Meccanica. — Sulle formule generali della diffrazione delle onde elettromagnetiche. Nota II, AGOSTINELLI C., 37.

— Sulle rotazioni viscosse in Meccanica dei plasmi, MATTEI G., 142.

Meccanica dei solidi. — Principio di minimo nella dinamica dei materiali viscoelastici, CIARLETTA M. e PASQUINO M., 147.

Meccanica dei solidi. — The plate on unilateral elastic boundary support. Nota I, TOSCANO R. e MACERI A., 351.

— The plate on unilateral elastic boundary support. Nota II, TOSCANO R. e MACERI A., 363.

Misura e integrazione. — Abstract absolute Riemannian integration, GÜNZLER H., 7.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia 282, 473.

P

Paleontologia. — Il giacimento a vertebrati del Pleistocene superiore di San Giovanni in Sinis (Sardegna occidentale), CALOI L., KOTSAKIS T., PALOMBO M. R. e PETRONIO C., 185.

— Malacofauna continentale del giacimento pleistocenico superiore a vertebrati della Via Flaminia (Roma), ESU D., 425.

— Resti di anfibi e rettili pleistocenici a Loreto di Venosa (Potenza, Italia meridionale), KOTSAKIS T., 61.

Personale accademico, 277, 469.

Presentazione di libri, 279, 471.

Presentazione di Note e Memorie, 279, 471.

S

Sismologia. — A model for the occurrence of the acceleration of the ground caused by earthquakes, CAPUTO M., 232.

T

Teoria dei gruppi. — Una caratterizzazione reticolare della finitezza dell'indice di un sottogruppo in un gruppo, ZACHER G., 317.

Z

Zoologia. — Effetti dell'ablazione della regione caudale sulla migrazione dei genociti nelle creste genitali in embrioni e larve di *Bufo bufo*, DI GRANDE F., 431.

— On the relationship between nervous system, gonads and neurosecretion in *Dendrocoelum lacteum*, GARDENGHI G., QUAGLIA A. e GRASSO M., 255.

— Osservazioni comparative sulla spermiogenesi. I. Modificazioni ultrastrutturali nella spermiogenesi di *Coturnix coturnix* L., SAITA A., TRIPEPI S. e LONGO O.M., 209.

— Effetti della dopamina e della reserpina sulla rigenerazione di *Chlorohydra viridissima*, STAGNI A., RUBATTA SINI M.L. e FANTINELLI A., 217.

— Influenza di alcuni neurofarmaci sull'agamia degli Elosomatidi, STAGNI A., SINI-RUBATTA M.L. e MORINI V., 438.

— Analisi ultrastrutturale della spermatogenesi in *Euscorpium carpathicus* L., TRIPEPI S. e SAITA A., 199.

— L'ermafroditismo in *Triops cancriformis* (Crustacea, Notostraca), ZAFFAGNINI F. e ROSSI F., 71.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1-2

LUGLIO-AGOSTO 1980

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> - CELLINA A., On the differential inclusion $x' \in [-1, +1]$	Pag.	1
<i>Misura e integrazione.</i> - GÜNZLER H., Abstract absolute Riemannian integration	»	7
<i>Geometria.</i> - COHEN A.M. e WILBRINK H. A., The stabilizer of Dye's spread on a hyperbolic quadric in PG $(4n-1, 2)$ within the orthogonal group . .	»	22
<i>Geometria differenziale.</i> - CATTANEO GASPARINI I. e DE CECCO G., Complementary distributions and Pontrjagin classes	»	26
<i>Geometria algebrica.</i> - UGHI E., Un'osservazione su un criterio di fattorialità .	»	31
<i>Meccanica.</i> - AGOSTINELLI C., Sulle formule generali della diffrazione delle onde elettromagnetiche. Nota II	»	37
<i>Fisica matematica.</i> - CARDIN F., A note on a variational formulation of the Einstein equations for thermo-elastic materials	»	45
<i>Fisica matematica.</i> - MATARAZZO G., Sull'andamento dell'energia libera canonica in un processo termoelelastico	»	54

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Paleontologia.</i> - KOTSAKIS T., Resti di anfibi e rettili pleistocenici a Loreto di Venosa (Potenza, Italia meridionale)	»	61
---	---	----

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - ZAFFAGNINI F. e ROSSI F., L'ermafroditismo in <i>Triops cancriformis</i> (Crustacea, Notostraca)	»	71
<i>Fisiologia vegetale.</i> - FIORETTI LONA L. e VELLA C., Vernalizzazione intra-riproduttiva ed antivernalizzazione in piante termo-dipendenti	»	76
<i>Fisiologia vegetale.</i> - LONA F., CORRADI M. G. e ARDUINI A., Induzione di quiescenza nei bulbili di <i>Saxifraga cernua</i> L. per trattamento della pianta madre con quiescine	»	81

<i>Fisiologia vegetale.</i> - FIORETTI LONA L., Eliminazione della quiescenza indotta sperimentalmente da quiescine su bulbilli di <i>Saxifraga cernua</i> L. per trattamento con acido gibberellico e fusicoccina	Pag. 84
<i>Biochimica.</i> - MELZI D'ERIL G. L., MORATTI R., MONTANI A., PASQUINELLI R. e SANTACROCE M. A., Simultaneous purification of aconitate hydratase and isocitrate (NADP) dehydrogenase from mitochondria	» 87
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 95

FASCICOLO 3-4

SETTEMBRE-OTTOBRE 1980

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - MORAES L. A., θ -Runge domains for P-holomorphy types . . .	» 97
<i>Logica matematica.</i> - MUNDICI D., Natural limitations of algorithmic procedures in logic	» 101
<i>Algebra.</i> - CORSI TANI G., Su una congettura di J. R. Durbin e M. McDonald. . .	» 106
<i>Algebra.</i> - ZAHEER N., Algebra-Valued Composite Abstract Homogeneous Polynomials	» 111
<i>Algebra.</i> - CHIRIACESCU G., On a theorem of Tate	» 117
<i>Analisi matematica.</i> - SZMANDA B., Note on the behaviour of solutions of a second order nonlinear difference equation	» 120
<i>Analisi matematica.</i> - ROLANDI F. e VERRI M., On the variational inequalities associated to a hydrodynamical model	» 126
<i>Geometria.</i> - BILIOTTI M. e LUNARDON G., Insiemi di derivazione e sottopiani di Baer in un piano di traslazione	» 135
<i>Meccanica.</i> - MATTEI G., Sulle rotazioni viscosse in Meccanica dei plasmi. . .	» 142
<i>Meccanica dei solidi.</i> - CIARLETTA M. e PASQUINO M., Principio di minimo nella dinamica dei materiali viscoelastici	» 147
<i>Fisica matematica.</i> - TORRISI M., Sulla velocità di propagazione di onde di discontinuità in termoelasticità finita	» 154
<i>Fisica matematica.</i> - TESSAROTTO M., Un approccio variazionale alla teoria del trasporto collisionale nei plasmi confinati magneticamente.	» 161
<i>Fisica matematica.</i> - BASSANINI P. e CESARI L., La duplicazione di frequenza nella radiazione laser	» 166
<i>Fisica matematica.</i> - BOSCHI PETTINI G., Sulla propagazione in un dielettrico non lineare assorbente	» 174

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

- Paleontologia.* - CALOI L., KOTSAKIS T., PALOMBO M. R. e PETRONIO C., Il giacimento a vertebrati del Pleistocene superiore di San Giovanni in Sinis (Sardegna occidentale) Pag. 185

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

- Zoologia.* - TRIPEPI S. e SAITA A., Analisi ultrastrutturale della spermatogenesi in *Euscorpius carpathicus* L. » 199
- Zoologia.* - SAITA A., TRIPEPI S. e LONGO O. M., Osservazioni comparative sulla spermiogenesi. I. Modificazioni ultrastrutturali nella spermiogenesi di *Coturnix coturnix* L. » 209
- Zoologia.* - STAGNI A., RUBATTA SINI M. L. e FANTINELLI A., Effetti della dopamina e della reserpina sulla rigenerazione di *Chlorohydra viridissima*. » 217
- Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo » 222

FASCICOLO 5

NOVEMBRE 1980

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

- Geometria.* - LANTERI A., On the existence of scrolls in P^4 » 223
- Algebra.* - GILOTTI A. L. e SERENA L., On the existence of normal Sylow p -complements » 228
- Sismologia.* - CAPUTO M., A model for the occurrence of the acceleration of the ground caused by earthquakes » 232

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

- Geologia.* - MALARODA R., Permian anatexis of surface conditions in the Argentera Massif » 241
- Geologia.* - BROOKFIELD M. E., Reconnaissance geology of the Hushe and Saltoro-Kondus river valleys, Karakorum Mountains, Kashmir, Pakistan » 248

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - GARDENGHI G., QUAGLIA A. e GRASSO M., On the relationship between nervous system, gonads and neurosecretion in <i>Dendrocoelum lacteum</i>	Pag. 255
<i>Etologia.</i> - CSERMELY D., Early food learning in the ring dove (<i>Streptopelia risoria</i>)	» 260
<i>Biochimica.</i> - ADINOLFI A., MENNA G. e RUFFO A., Oxalomalate as inhibitor and substrate of isocitrate (NADP) dehydrogenase	» 264
<i>Fisiologia.</i> - RASTOGI R. K., CIOFFI F., BASILE C. e ARENA M., Electrophoretic profile of epididymal proteins in the rat under normal and experimental conditions	» 271
Personale accademico	» 277
Comunicazioni varie	» 277
Presentazione di Note e Memorie	» 279
Presentazione di libri	» 279
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'8 novembre 1981	» 282
SESTINI G., Giovanni Sansone	» 283
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 302

FASCICOLO 6

DICEMBRE 1980

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - LEVI S., On the baire property in separable metric spaces. . . .	» 303
<i>Matematica.</i> - LEVI S., On the classification of functions in separable metric spaces	» 308
<i>Algebra.</i> - LAŠHI A. A., Projection of Wreath Products of Lie Algebras	» 313
<i>Teoria dei gruppi.</i> - ZACHER G., Una caratterizzazione reticolare della finitezza dell'indice di un sottogruppo in un gruppo	» 317
<i>Analisi matematica.</i> - CAMPANATO S., Generation of analytic semigroups by elliptic operators of second order in Hölder spaces	» 324
<i>Analisi matematica.</i> - SMILEY M. W., Results on linear and nonlinear hyperbolic boundary value problems at resonance	» 327

<i>Calcolo delle variazioni.</i> – DAL MASO G., Limiti di soluzioni di problemi variazionali con ostacoli bilaterali	Pag. 333
<i>Geometria.</i> – DEL CENTINA A. e VERDI L., Su certi fibrati in coniche di $\mathbf{P}^2 \times \mathbf{P}^2$, alcuni dei quali unirazionali e non razionali	» 338
<i>Geometria.</i> – GENTILI G., Projective automorphisms of convex cones	» 346
<i>Meccanica dei solidi.</i> – TOSCANO R. e MACERI A., The plate on unilateral elastic boundary support. Nota I	« 351
<i>Meccanica dei solidi.</i> – TOSCANO R. e MACERI A., The plate on unilateral elastic boundary support. Nota II	» 363
<i>Fisica matematica.</i> – DONIDA G. e TABUSSO L., Discretizzazione di domini infiniti (elementi infiniti). Nota I	» 372
<i>Fisica matematica.</i> – DONIDA G. e TABUSSO L., Discretizzazione di domini infiniti (elementi infiniti). Nota II	» 380
<i>Fisica matematica.</i> – FUSCO D., Alcune considerazioni su una classe di sistemi del primo ordine quasi-lineari conservativi ed iperbolici di due equazioni in due variabili indipendenti	» 386
<i>Fisica matematica (Termodinamica).</i> – MAN C.-S., Proof that the Clausius-Serrin inequality is equivalent to a strengthened "Kelvin's law"	» 399
<i>Geodesia.</i> – MARUSSI A., Differential Parameters in the Normal Gravity Field.	» 410
<i>Geofisica.</i> – COLOMBI B., GUERRA I., LUONGO G. e SCARASCIA S., Report on seismic measurements along the profile Lawrencepur-Astor (<i>Karakorum Geophysical Project 1975</i>)	» 415

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Paleontologia.</i> – ESU D., Malacofauna continentale del giacimento pleistocenico superiore a vertebrati della Via Flaminia (Roma)	» 425
--	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia).

<i>Zoologia.</i> – DI GRANDE F., Effetti dell'ablazione della regione caudale sulla migrazione dei gonociti nelle creste genitali in embrioni e larve di <i>Bufo bufo</i>	» 431
<i>Zoologia.</i> – STAGNI A., SINI-RUBATTA M. L. e MORINI V., Influenza di alcuni neurofarmaci sull'agamia degli Elosomatidi	» 438
<i>Biologia.</i> – BENAZZI LENTATI G. e EERI P., On the production of diploid offspring from specimens of the triplo-hexaploid biotype of the planarian <i>Dugesia benazzii</i>	» 444
<i>Biologia.</i> – MIRANDA M. e BOTTI D., Tyrosinase: a pleiotropic regulator by means of tyrosine level control and melanogenesis	» 450

<i>Biologia.</i> - PALATRONI P., BONDI A. M., MENGHI G. e GABRIELLI M. G., Morphological observations and histochemical localization of carbonic anhydrase in the mucosa of the stomach of <i>Salmo irideus</i>	Pag. 458
<i>Genetica.</i> - GLORIA-BOTTINI F., CARAPPELLA-DE LUCA E., ORZALES M. e BOTTINI E., ABO blood groups, sex ratio and intrauterine development.	» 463
Personale accademico	» 469
Comunicazioni varie	» 469
Presentazione di Note e Memorie	» 471
Presentazione di libri	» 471
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 6 dicembre 1980.	» 473
GRAFFI D., Nel centenario della morte di James Clerck Maxwell	» 475
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo.	» 487
Indice per Autori	» 491
Indice per materie	» 494
Indici dei fascicoli	» 497