
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Indirizzi degli autori e Indici del volume

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 81 (1987), n.4, p. 467–482.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1987_8_81_4_467_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/>

INDIRIZZI DEGLI AUTORI
DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- BARBARESI Paolo - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 60100 ANCONA
- BARTOCCI Umberto - Facoltà di Scienze M.F.N. - Istituto di Matematica - Università - 06100 PERUGIA
- BATTAGLIA Bruno - Istituto di Biologia Animale - Università - Via Loredan, 10 - 35100 PADOVA
- BISOL Paolo Maria - Dipartimento di Biologia - Università - 35100 PADOVA
- CAPPELLETTI Carlo - Via G. Marconi, 37 - 37122 VERONA
- CITA SIRONI Maria Bianca - Via Plinio, 63 - 20129 MILANO
- CONTI Fiorenzo - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 60100 ANCONA
- EDELSON Allan L. - Department of Mathematics - University of California - DAVIS, California 95616 (U.S.A.)
- FABRI Mara - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 60100 ANCONA
- GUERRA Lucio - Facoltà di Scienze M.F.N. - Istituto di Matematica - Università - 06100 PERUGIA
- KUHN Gabriella - Dipartimento di Matematica - Università - Via Saldini, 50 - 20133 MILANO
- MALARODA Roberto - Lungopo Antonelli, 33/A - 10153 TORINO
- MANZONI Tullio - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 60100 ANCONA
- OROMBELLI Giuseppe - Dipartimento di Scienze della Terra - Università - Via Mangiagalli, 34 - 20133 MILANO
- PATARNELLO Tomaso - Dipartimento di Biologia - Università - Via Loredan, 10 - 35100 PADOVA
- PERA Maria Patrizia - Istituto di Matematica Applicata « G. Sansone » - Facoltà di Ingegneria - Via S. Marta, 3 - 50139 FIRENZE
- PIGNEDOLI Antonio - Via Montefiorino, 4 - 40134 BOLOGNA
- PODIO-GUIDUGLI Paolo - Facoltà di Ingegneria - Istituto di Scienza delle Costruzioni - Università - 56100 PISA
- SOARDI Paolo - Dipartimento di Matematica - Università - Via Saldini, 50 - 20133 MILANO
- VERGARA CAFFARELLI Giorgio - Istituto di Scienza delle Costruzioni - Università - 56100 PISA
- VIRGA Epifanio G. - Istituto di Scienza delle Costruzioni - Università - 56100 PISA

INDICI DEL VOLUME

INDICE PER AUTORI

A

ALLEGRA G., In memoria di Massimo Simonetta, 219.

AMBROSIO L., vedi DE GIORGI E.

ARGENTIN G., vedi CICCHETTI R.

B

BARATELLI L., vedi BARIGOZZI C.

BARBARESI P., FABRI M., CONTI F. e MANZONI T., Marcatura retrograda selettiva con D-[³H] Aspartato dei neuroni delle proiezioni cortico-corticali destinate all'area SI, 433.

— vedi FABRI M.

BARIGOZZI C., VAROTTO V., BARATELLI L. e GIARRIZZO R., The Artemia of Urmia Lake (Iran): mode of reproduction and chromosome numbers, 87.

BARTOCCI U. e GUERRA L., On a linearity criterion for algebraic systems of divisors on a projective variety, 347.

BATTAGLIA B., vedi PATARNELLO T.

BERNARDINI S., vedi BOSCO L.

BISOL P.M., vedi PATARNELLO T.

BISTI S., vedi MAFFEI L.

BLANDAMURA V., vedi CERMELE G.

BOSCO L., FILONI S., CIONI C. e BERNARDINI S., The problem of lens regeneration in anuran amphibians at the postembryonic stage. VI. Lens removal experiments in *Rana Graeca* Tadpoles, 73.

BRAIDES A., Omogeneizzazione di funzionali debolmente quasi periodici, 29.

BUTTAZZO G., vedi DE GIORGI E.

C

CANCINI G., vedi CICCHETTI R.

CAÑIZARES M.E., vedi MARTINEZ G.

CAPPELLETTI C., Gli orti botanici: storia e problemi, 417.

CAPUTO M., Wave-number-independent rheology in a sphere, 175.

— vedi CARLOMUSTO L.

CARLOMUSTO L., PIANESE A. e CAPUTO M., Analisi tridimensionale dello sforzo di taglio massimo per carichi sulla superficie di una sfera, 61.

CERMELE G., SANTOLAMAZZA C., PULVIRENTI M., BLANDAMURA V., SANPIETRI E., LEVI M., PACIFICI L.E. e MODIANO G., Population and pharmacogenetic studies on serum cholinesterase (pseudocholinesterase) on a population of central Italy (Rome), 77.

CIALDEA A., L'equazione $\Delta_2 u + a_{10}(x, y) \frac{\partial u}{\partial x} + a_{01}(x, y) \frac{\partial u}{\partial y} + a_{00}(x, y) u = u F(x, y)$. Teoremi di completezza, 245.

CICALA P., On the nonlinear theory of beams with open thin sections, 149.

CICCHETTI R., CANCRINI G., ARGENTIN G. e SCOZZARI R., Distribution of phosphoglucomutase (PGM) isoelectrophoretic alleles temperature-resistant (tr) and temperature-sensitive (ts) in two laboratory populations of *Aedes aegypti*, 209.

CIONI C., vedi BOSCO L.

CITA M.B., Il disseccamento del Mediterraneo alla fine del Miocene.

CLAVELLI M., Universalità, Super-universalità, pseudo-modelli, relazioni di pseudo-universo e tecniche elementari, 15.

— Principi di libera costruzione, relativi alla teoria quadro dei fondamenti della matematica di De Giorgi-Forti, 103.

COLOMBO B., vedi MARTINEZ G.

CONTI F., vedi BARBARESI P.

— vedi FABRI M.

D

DAL MASO G. e DEFRANCESCHI A., Limiti di problemi di Dirichlet nonlineari in domini variabili, 111.

DEFRANCESCHI A., vedi DAL MASO G.

DE GIORGI E., AMBROSIO L. e BUTTAZZO G., Integral representation and relaxation for functionals defined on measures, 7.

DEGIOVANNI M., GIANNONI F. e MARINO A., Dynamical systems with Newtonian type potentials, 269.

— e MARINO A., Non-smooth variational bifurcation, 259.

DI MARTINO C., vedi DI MARTINO RIGANO V.

DI MARTINO RIGANO V., VONA V., MANZO L., DI MARTINO C. e RIGANO C., Regolazione dell'assorbimento dell'armonio nell'alga unicellulare *Cyanidium caldarium*, 303.

E

EDELSON A.L. e PERA M.P., Connected branches of asymptotically equivalent solutions to non-linear eigenvalue problems, 337.

F

FABRI M., BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Aspartato come neurotrasmettitore delle proiezioni claustror-corticali nel gatto, 439.

— vedi BARBARESI P.

FABRIZIO M. e GENTILI G., A non-local theory of superfluidity, 55.

FILONI S., vedi BOSCO L.

FIorentini A., vedi MAFFEI L.

FIRMANI B., Su un problema singolare di Goursat per l'equazione $ux_x = f(x, y, u, ux, uy)$, 1.

G

GENTILI F., vedi FABRIZIO M.

GIANNONI F., vedi DEGIOVANNI M.

GIARRIZZO R., vedi BARIGOZZI C.

GIUFFRIDA S., Sulla trasversalità di due superfici in P^3 , 119.

GUERRA L., vedi BARTOCCI U.

K

KUHN G. e SOARDI P.M., On the number of representations of an element in a polygonal Cayley graph, 331.

L

LEVI M., vedi CERMELE G.

M

MAFFEI L., BISTI S. e FIORENTINI A., L'acuità visiva della linca, 323.

MAIER G., A generalization to nonlinear hardening of the first shakedown theorem for discrete elasticplastic structural models, 161.

MALARODA R., Segnalazione di flysch carbonifero nella Zona del Canavese, 389.

MANZO L., vedi DI MARTINO RIGANO V.

MANZONI T., vedi BARBARESI P.

— vedi FABRI M.

MARINO A., vedi DEGIOVANNI M.

MARTINEZ G., CAÑIZARES M.E., TERRENATO L. e COLOMBO B., Postnatal decline of foetal haemoglobin in normals and in haemoglobin S heterozygotes, 317.

MARTINS L.C., An analytical approach to Cayley-Hamilton theorem, 277.

MODIANO G., vedi CERMELE G.

MONTANARO A., A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part. 1. Completion of Bressan's work based on the notion of gravitational equivalence of affine inertial frames, 35.

— A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part 2. Alternative completion of Bressan's work, fit for extension to special relativity, 47.

N

NOVATI G., On the analysis of elastic layers by a Fourier series, Green's function approach, 291.

O

OROMBELLI G., Le spiagge emerse oloceniche di Baia Terra Nova (Terra Vittoria, Antartide), 403.

P

- PACIFICI L.E., vedi CERMELE G.
PATARNELLO T., BISOL P.M. e BATTAGLIA B., Sopravvivenza genotipica differenziale in relazione alla temperatura in *Gammarus insensibilis* (Amphipoda, Crustacea), 427.
PERA M.P., vedi EDELSON A.L.
PIANESE A., vedi CARLOMUSTO L.
PIGNEDOLI A., On the differential equations of the classical and relativistic dynamics for certain generalised Lagrangian functions, 361.
PODESTÀ F., Projective invariant metrics and open convex regular cones, I, 125.
— Projective invariant metrics and open convex regular cones, II, 139.
PODIO-GUIDUGLI P. e VIRGA E.G., Sull'equilibrio di un involucro elastico pieno di gas, Nota I, 285.
— — Sull'equilibrio di un involucro elastico pieno di gas. Nota II, 373.
PULVIRENTI M., vedi CERMELE G.

R

- RICCERI B., Une propriété topologique de l'ensemble des points fixes d'une con-

traction multivoque à valeurs convexes, 281.

RIGANO C., vedi DI MARTINO RIGANO V.

S

- SANPIETRI E., vedi CERMELE G.
SANTOLAMAZZA C., vedi CERMELE G.
SCOZZARI R., vedi CICCHETTI R.
SOARDI P.M., vedi KUHN G.

T

- TABACCO VIGNATI A. e VIGNATI M., A note on complex interpolation of Banach lattices, 23.
TERRENATO L., vedi MARTINEZ G.

V

- VAROTTO V., vedi BARIGOZZI C.
VERGARA CAFFARELLI G. e VIRGA E.G., Sull'unicità della soluzione del problema dinamico della viscoelasticità lineare, 379.
VIGNATI M., vedi TABACCO VIGNATI A.
VIRGA E.G., vedi PODIO-GUIDUGLI P.
— vedi VERGARA CAFFARELLI G.
VONA V., vedi DI MARTINO RIGANO V.

INDICE PER MATERIE

A

Analisi funzionale. — Une propriété topologique de l'ensemble des points fixes d'une contraction multivoque à valeurs convexes, RICCERI B., 283.

— A note on complex interpolation of Banach lattices, TABACCO VIGNATI A. e VIGNATI M., 22.

Analisi matematica. — L'equazione $\Delta_2 u + a_{10}(x, y) \frac{\partial u}{\partial x} + a_{01}(x, y) \frac{\partial u}{\partial y} + a_{00}(x, y) u = F(x, y)$. Teoremi di completezza, CIALDEA A., 245.

— Integral representation and relaxation for functionals defined on measures, DE GIORGI E., AMBROSIO L. e BUTTAZZO G., 7.

— Dynamical systems with Newtonian type potentials, DEGIOVANNI M., GIANNONI F. e MARINO A., 271.

— Non-smooth variational bifurcation, DEGIOVANNI M. e MARINO A., 259.

— Su un problema singolare di Goursat per l'equazione $u_{xy} = f(x, y, u, u_x, u_y)$, FIRMANI B., 1.

— An analytical approach to Cayley-Hamilton theorem, MARTINS L.C., 279.

B

Botanica. — Gli orti botanici: storia e problemi, CAPPELLETTI C., 417.

C

Calcolo delle variazioni. — Omogeneizzazione di funzionali debolmente quasi periodici, BRAIDES A., 29.

— Limiti di problemi di Dirichlet non-lineari in domini variabili, DAL MASO G. e DEFRANCESCHI A., 111.

Commemorazioni. — In memoria di Massimo Simonetta, ALLEGRA G., 219.

Comunicazioni varie. 91, 94, 97, 227, 233, 239, 447, 450.

Conferenze. — Il disseccamento del Mediterraneo alla fine del Miocene, CITA M.B., 455.

E

Embriologia e morfogenesi. — The problem of lens regeneration in anuran amphibians at the postembryonic stage. VI. Lens removal experiments in *Rana Graeca* Tadpoles, BOSCO L., FILONI S., CIONI C. e BERNARDINI S., 73.

Equazioni differenziali ordinarie. — Connected branches of asymptotically equivalent solutions to non-linear eigenvalue problems, EDELSON A.L. e PERA M.P., 337.

F

Fisica dell'interno della Terra. — Analisi tridimensionale dello sforzo di taglio massimo per carichi sulla superficie di una sfera, CARLOMUSTO L., PIANESE A. e CAPUTO M., 61.

Fisica matematica. — Sull'unicità della soluzione del problema dinamico della viscoelasticità lineare, VERGARA CAFFARELLI G. e VIRGA E.G., 379.

Fisiologia. — Marcatura retrograda selettiva con D-[³H] Aspartato dei neuroni delle proiezioni cortico-corticali destinate all'area SI, BARBARESI P., FABRI M., CONTI F. e MANZONI T., 433.

— Aspartato come neurotrasmettitore delle proiezioni claustrò-corticali nel gatto, FABRI M., BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., 439.

- L'acuità visiva della lince, MAFFEI L., BISTI S. e FIORENTINI A., 323.

Fisiologia vegetale. — Regolazione dell'assorbimento dell'ammonio nell'alga unicellulare *Cyanidium caldarium*, DI MARTINO RIGANO V., VONA V., MANZO L., DI MARTINO C. e RIGANO C., 305.

G

Genetica. — The Artemia of Urmia Lake (Iran): mode of reproduction and chromosome numbers, BARIGOZZI C., VARROTTO V., BARATELLI L. e GIARRIZZO R., 87.

— Population and pharmacogenetic studies on serum cholinesterase (pseudocholinesterase) on a population of central Italy (Rome), CERMELE G., SANTOLAMAZZA C., PULVIRENTI M., BLANDAMURA V., SANPIETRI E., LEVI M., PACIFICI L.E. e MODIANO G., 77.

— Distribution of phosphoglucomutase (PGM) isoelectrophoretic alleles temperature-resistant (tr) and temperature-sensitive (ts) in two laboratory populations of *Aedes aegypti*, CICCETTI R., CANCRINI G., ARGENTIN G. e SCOZZARI R., 209.

— Postnatal decline of foetal haemoglobin in normals and in haemoglobin S heterozygotes, MARTINEZ G., CAÑIZARES M. E., TERRENATO L. e COLOMBO B., 317.

— Sopravvivenza genotipica differenziale in relazione alla temperatura in *Gammarus insensibilis* (Amphipoda, Crustacea), PATARNELLO T., BISOL P.M. e BATTAGLIA B., 427.

Geofisica. — Wave-number-independent rheology in a sphere, CAPUTO M., 175.

Geologia. — Segnalazione di flysch carbonifero nella Zona del Canavese, MALARODA R., 389.

— Le spiagge emerse oloceniche di Baia Terra Nova (Terra Vittoria, Antartide), OROMBELLI G., 403.

Geometria. — Sulla trasversalità di due superfici in P^3 , GIUFFRIDA S., 119.

Geometria algebrica. — On a linearity criterion for algebraic systems of divisors on a projective variety, BARTOCCI U. e GUERRA L., 347.

Geometria differenziale. — Projective invariant metrics and open convex regular cones, I, PODESTÀ F., 125.

— Projective invariant metrics and open convex cones, II, PODESTÀ F., 139.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 101, 244, 329, 467.

L

Logica matematica. — Principi di libera costruzione, relativi alla teoria quadro dei fondamenti della matematica di De Giorgi-Forti, CLAVELLI M., 103.

M

Meccanica. — On the nonlinear theory of beams with open thin sections, CICALA P., 149.

— On the differential equations of the classical and relativistic dynamics for certain generalised Lagrangian functions, PIGNEDOLI A., 361.

— Sull'equilibrio di un involucro elastico pieno di gas. Nota I, PODIO-GUIDUGLI P. e VIRGA E.G., 287.

— Sull'equilibrio di un involucro elastico pieno di gas. Nota II, PODIO-GUIDUGLI P. e VIRGA E.G., 373.

Meccanica dei continui. — A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the March Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part. 1. Completion of Bressan's work based on the notion of gravitational equivalence of affine inertial frames, MONTANARO A., 35.

— A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part 2. Alternative completion of Bressan's work, fit for extension to special relativity, MONTANARO A., 47.

Meccanica dei fluidi. — A non-local theory of superfluidity, FABRIZIO M. e GENTILI G., 55.

Meccanica dei solidi. — On the analysis of elastic layers by a Fourier series, Green's function approach, NOVATI G., 293.

Meccanica dei solidi e delle strutture. — A generalization to nonlinear hardening of the first shakedown theorem for discrete elasticplastic structural models, MAIER G., 161.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 93, 96, 99, 231, 237, 243, 449, 453.

P

Personale accademico, 94, 97, 227, 239, 447.

Presentazione di libri, 92, 95, 98, 227, 241, 448, 452.

Presentazione di Note e Memorie, 95, 98, 227, 234, 241, 448, 452.

R

Relazioni di Commissioni, 227, 235.

Relazioni e Conferenze, 91, 97, 227, 233, 447, 450.

T

Teorie combinatorie. — On the number of representations of an element in a polygonal Cayley graph, KUHN G. e SOARDI P.M., 331.

Teoria degli insiemi. — Universalità, Super-universalità, pseudomodelli, relazioni di pseudo-universo e tecniche elementari, CLAVELLI M., 15.

V

Varie ed eventuali, 235, 242, 452.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1

GENNAIO-MARZO 1987

Sedute del 10 gennaio, del 14 febbraio e del 14 marzo 1987

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> – FIRMANI B., Su un problema singolare di Goursat per l'equazione $u_{xy} = f(x, y, u, u_x, u_y)$	Pag.	1
<i>Analisi matematica.</i> – DE GIORGI E., AMBROSIO L. e BUTTAZZO G., Integral representation and relaxation for functionals defined on measures	»	7
<i>Teoria degli insiemi.</i> – CLAVELLI M., Universalità, Super-universalità, pseudo-modelli, relazioni di psuedo-universo e tecniche elementari	»	15
<i>Analisi funzionale.</i> – TABACCO VIGNATI A. e VIGNATI M., A note on complex interpolation of Banach lattices	»	23
<i>Calcolo delle variazioni.</i> – BRAIDES A., Omogeneizzazione di funzionali debolmente quasi periodici	»	29
<i>Meccanica dei continui.</i> – MONTANARO A., A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part. 1. Completion of Bressan's work based on the notion of gravitational equivalence of affine inertial frames	»	35
<i>Meccanica dei continui.</i> – MONTANARO A., A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part 2. Alternative completion of Bressan's work, fit for extension to special relativity	»	47
<i>Meccanica dei fluidi.</i> – FABRIZIO M. e GENTILI G., A non-local theory of superfluidity	»	55
<i>Fisica dell'interno della Terra.</i> – CARLOMUSTO L., PIANESE A. e CAPUTO M., Analisi tridimensionale dello sforzo di taglio massimo per carichi sulla superficie di una sfera	»	61

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Embriologia e morfogenesi.</i> – BOSCO L., FILONI S., CIONI C. e BERNARDINI S., The problem of lens regeneration in anuran amphibians at the postem- brionic stage. VI. Lens removal experiments in <i>Rana Graeca</i> Tadpoles	Pag. 73
<i>Genetica.</i> – CERMELE G., SANTOLAMAZZA C., PULVIRENTI M., BLANDAMURA V., SANPIETRI E., LEVI M., PACIFICI L.E. e MODIANO G., Population and pharmacogenetic studies on serum cholinesterase (pseudocholi- nesterase) on a population of central Italy (Rome)	» 77
<i>Genetica.</i> – BARIGOZZI C., VAROTTO V., BARATELLI L. e GIARRIZZO R., The Artemia of Urmia Lake (Iran): mode of reproduction and chromo- some numbers	» 87

Seduta del 10 gennaio 1987

Relazioni e Conferenze	» 91
Comunicazioni varie	» 91
Presentazione di libri	» 92
Opere pervenute in dono all'Accademia	» 93

Seduta del 14 febbraio 1987

Personale accademico	» 94
Comunicazioni varie	» 94
Presentazione di Note e Memorie	» 95
Presentazione di libri	» 95
Opere pervenute in dono all'Accademia	» 96

Seduta del 14 marzo 1987

Relazioni e Conferenze	» 97
Personale accademico	» 97
Comunicazioni varie	» 97
Presentazione di Note e Memorie	» 98
Presentazione di libri	» 98
Opere pervenute in dono all'Accademia	» 99
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 101

FASCICOLO 2

APRILE-GIUGNO 1987

Sedute del 24 aprile, del 9 maggio e del 19 giugno 1987

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> - CLAVELLI M., Principi di libera costruzione, relativi alla teoria quadro dei fondamenti della matematica di De Giorgi-Forti	Pag. 103
<i>Calcolo delle variazioni.</i> - DAL MASO G. e DEFRANCESCHI A., Limiti di problemi di Dirichlet nonlineari in domini variabili	» 111
<i>Geometria.</i> - GIUFFRIDA S., Sulla trasversalità di due superfici in P^3	» 119
<i>Geometria differenziale.</i> - PODESTÀ F., Projective invariant metrics and open convex regular cones, I	» 125
<i>Geometria differenziale.</i> - PODESTÀ F., Projective invariant metrics and open convex cones, II	» 139
<i>Meccanica.</i> - CICALA P., On the nonlinear theory of beams with open thin sections	» 149
<i>Meccanica dei solidi e delle strutture.</i> - MAIER G., A generalization to nonlinear hardening of the first shakedown theorem for discrete elasticplastic structural models	» 161
<i>Geofisica.</i> - CAPUTO M., Wave-number-independent rheology in a sphere	» 175

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Genetica.</i> - CICCHETTI R., CANCRINI G., ARGENTIN G. e SCOZZARI R. - Distribution of phosphoglucomutase (PGM) isoelectrophoretic alleles temperature-resistant (tr) and temperature-sensitive (ts) in two laboratory populations of <i>Aedes aegypti</i>	» 209
ALLEGRA G. - In memoria di Massimo Simonetta	» 221

Seduta del 24 aprile 1987

Relazioni e Conferenze	» 227
Personale accademico	» 227
Comunicazioni varie	» 227
Presentazione di Note e Memorie	» 229
Relazioni di Commissioni	» 229
Presentazione di libri	» 229

Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 24 aprile 1987	Pag. 231
--	----------

Seduta del 9 maggio 1987

Relazioni e Conferenze	» 233
Comunicazioni varie	» 233
Presentazione di Note e Memorie	» 234
Relazioni di Commissioni	» 235
Varie ed eventuali	» 235
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 maggio 1987	» 237

Seduta del 19 giugno 1987

Personale accademico	» 239
Comunicazioni varie	» 239
Presentazione di Note e Memorie	» 241
Presentazione di libri	» 241
Varie ed eventuali	» 242
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 19 giugno 1987	» 243
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 244

FASCICOLO 3

LUGLIO-SETTEMBRE 1987

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> - CIALDEA A., L'equazione $\Delta_2 u + a_{10}(x, y) \frac{\partial u}{\partial x} + a_{01}(x, y) \frac{\partial u}{\partial y} + a_{00}(x, y) u = F(x, y)$. Teoremi di completezza	» 245
<i>Analisi matematica.</i> - DEGIOVANNI M. e MARINO A., Non-smooth variational bifurcation	» 259
<i>Analisi matematica.</i> - DEGIOVANNI M., GIANNONI F. e MARINO A., Dynamical systems with Newtonian type potentials	» 271
<i>Analisi matematica.</i> - MARTINS L.C., An analytical approach to Cayley-Hamilton theorem	» 279
<i>Analisi funzionale.</i> - RICCERI B., Une propriété topologique de l'ensemble des points fixes d'une contraction multivoque à valeurs convexes	» 283

<i>Meccanica.</i> – PODIO-GUIDUGLI P. e VIRGA E.G., Sull'equilibrio di un involucro elastico pieno di gas. Nota I	Pag. 287
<i>Meccanica dei solidi.</i> – NOVATI G., On the analysis of elastic layers by a Fourier series, Green's function approach	» 293

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Fisiologia vegetale.</i> – DI MARTINO RIGANO V., VONA V., MANZO L., DI MARTINO C. e RIGANO C., Regolazione dell'assorbimento dell'ammonio nell'alga unicellulare <i>Cyanidium caldarium</i>	» 305
<i>Genetica.</i> – MARTINEZ G., CAÑIZARES M.E., TERRENATO L. e COLOMBO B., Postnatal decline of foetal haemoglobin in normals and in haemoglobin S heterozygotes	» 317
<i>Fisiologia.</i> – MAFFEI L., BISTI S. e FIORENTINI A., L'acuità visiva della linca	» 323
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 329

FASCICOLO 4

OTTOBRE-DICEMBRE 1987

Sedute del 20 novembre e del 12 dicembre 1987

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Teorie combinatorie.</i> – KUHN G. e SOARDI P.M., On the number of representations of an element in a polygonal Cayley graph	» 331
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> – EDELSON A.L. e PERA M.P., Connected branches of asymptotically equivalent solutions to non-linear eigenvalue problems	» 337
<i>Geometria algebrica.</i> – BARTOCCI U. e GUERRA L., On a linearity criterion for algebraic systems of divisors on a projective variety	» 347
<i>Meccanica.</i> – PIGNEDOLI A., On the differential equations of the classical and relativistic dynamics for certain generalised Lagrangian functions	» 361
<i>Meccanica.</i> – PODIO-GUIDUGLI P. e VIRGA E.G., Sull'equilibrio di un involucro elastico pieno di gas. Nota II	» 373
<i>Fisica matematica.</i> – VERGARA CAFFARELLI G. e VIRGA E.G., Sull'unicità della soluzione del problema dinamico della viscoelasticità lineare	» 379

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Geologia.</i> – MALARODA R., Segnalazione di flysch carbonifero nella Zona del Canavese	Pag. 389
<i>Geologia.</i> – OROMBELLI G., Le spiagge emerse oloceniche di Baia Terra Nova (Terra Vittoria, Antartide)	» 403

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> – CAPPELLETTI C., Gli orti botanici: storia e problemi	» 417
<i>Genetica.</i> – PATAANELLO T., BISOL P.M. e BATTAGLIA B., Sopravvivenza genotipica differenziale in relazione alla temperatura in <i>Gammarus insensibilis</i> (Amphipoda, Crustacea)	» 427
<i>Fisiologia.</i> – BARBARESI P., FABRI M., CONTI F. e MANZONI T., Marcatura retrograda selettiva con D- ³ H] Aspartato dei neuroni delle proiezioni cortico-corticali destinate all'area SI	» 433
<i>Fisiologia.</i> – FABRI M., BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Aspartato come neurotrasmettitore delle proiezioni claustrico-corticali nel gatto	» 439

Seduta del 20 novembre 1987

Relazioni e Conferenze	» 447
Personale accademico	» 447
Comunicazioni varie	» 447
Presentazione di Note e Memorie	» 448
Presentazione di libri	» 448
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 20 novembre 1987	» 449

Seduta del 12 dicembre 1987

Relazioni e Conferenze	» 450
Comunicazioni varie	» 450
Presentazione di Note e Memorie	» 452
Presentazione di libri	» 452
Varie ed eventuali	» 452
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 12 dicembre 1987	» 453
CITA M.B. – Il disseccamento del Mediterraneo alla fine del Miocene	» 455
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 467
Indice per Autori	» 471
Indice per Materie	» 474
Indici dei fascicoli	» 477