
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Indici del Volume

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 77 (1984), n.6, p. 255–264.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1984_8_77_6_255_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.

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Accademia Nazionale dei Lincei, 1984.

INDICI DEL VOLUME

INDICE PER AUTORI

A

- AGENO M. e MATRICCIANI M.A., Interazioni tra batteri in coltura liquida, 205.
 ANDRES J. e VORÁCEK J., Periodic solutions to a non-linear parametric differential equation of the third order, 81.

B

- BARLOTTI M., A note on the minimal normal Fitting class, 221.
 BASSET A. e ROSSI L., Leaf processing in streams and lakes of central Italy: role of some environmental factors, 196.
 BENEDETTI I., vedi FRATELLO B.
 BOSCHI E., vedi SABADINI R.
 BRESSAN S., Sulla propagazione e sull'evoluzione di onde nei solidi termoelastici. Nota II, 48.

C

- CALOW P., vedi ROSSI L.
 CAMERLENGHI A., vedi CITA M.B.
 CARLSON D.A., On the Existence of Optimal Solutions for Infinite Horizon Optimal Control Problems: Nonconvex and Multicriteria Problems, 21.
 CESARI L., Nonlinear analysis. New arguments and results. Nota II, 13.
 CHENGFU J., vedi SHU-XIANG Y.
 CITA M.B. e CAMERLENGHI A., Effetti dell'eruzione Minoica di Santorino sulla sedimentazione abissale olocenica nel Mediterraneo Orientale, 177.

D

- D'ANIELLO A., Su una classe di gruppi finiti supersolubili, 226.
 DA PRATO G., Periodic solutions of infinite dimensional Riccati Equations, 147.

- DE CASTRO E. e OLIVO P., Existence of a quasi-continuous distribution of bound state level sub-bands at an accumulation or inversion layer of semiconductor-insulator interfaces, 159.

F

- FABES E.B., GAROFALO N. e SALSA S., Comparison Theorems for Temperatures in noncylindrical Domains, 1.
 FRATELLO B., BENEDETTI I., SABATINI M.A. e MOLA L., Glycogen in a parasitic crustacean, *Lernaea cyprinacea* L., during development and in adult life, 243.

G

- GAROFALO M., vedi FABES E.B.

H

- HERZER A. e LUNARDON G., Una caratterizzazione delle fibrazioni di Galois, 151.

L

- LANTERI A. e STRUPPA D., Some topological conditions for projective algebraic manifolds with degenerate dual varieties: connections with P-bundles, 155.
 LAZZARI B. e SCALIA A., Sulla unicità della entropia nella termoelasticità di Cattaneo-Maxwell, 125.
 LENZI G., vedi TINTI S.
 LONGO P., Caratterizzazione dei Γ -limiti d'ostacoli unilaterali, 76.
 LUNARDON G., vedi HERZER A.

M

- MACERI A., A discretization method for the problem of a membrane constrained by elastic obstacles, 111.
- MARINO M. e MAUGERI A., Partial Hölder continuity for quasilinear parabolic systems of higher order with strictly controlled growth, 231.
- MATRICCIANI M.A., vedi AGENO M.
- MAUGERI A., vedi MARINO M.
- MOLA L., vedi FRATELLO B.
- MONTEIRO MARQUES M.D.P., Sur la frontière d'un convexe mobile, 71.
- MULARGIA F., vedi TINTI S.

O

- OLIVO P., vedi DE CASTRO E.

P

- PASQUINO M., La trave in parete sottile a sezione aperta e variabile: formulazione teorica e risultati sperimentali, 35.
- PERRONE D., In $2p$ -dimensional Riemannian manifolds with positive scalar curvature, 91.
- PICCINNI P., A Weitzenböck formula for the second fundamental form of a Riemannian foliation, 102.
- PLIČKO A. e TERENZI P., On bibasic systems and a Retherford's problem, 28.

R

- RECILLAS S., A curve of genus q with a Half-Canonical embedding in P^3 , 99.
- RICCERI B., On multifunctions with convex graph, 64.
- RODINÒ N., Locally compact modules over compact rings, 61.

Rossi L. e CALOW P., Role of macroinvertebrates and microfungi in the transfer of ^{32}P along detritus food chains in rivers, 53.

Rossi L., vedi BASSET A.

S

- SABADINI R. e BOSCHI E., Tidal dissipation and short-term rheology of the earth, 170.
- SABATINI M.A., vedi FRATELLO B.
- SALSA S., vedi FABES E.B.
- SCALIA A., vedi LAZZARI B.
- SHU-XIANG Y. e CHENG FU J., Some properties of integral curves in a neighbourhood of planar singular points, 87.
- STRUOPPA D., vedi LANTERI A.

T

- TERENZI P., vedi PLIČKO A.
- TINTI S., LENZI G. e MULARGIA F., A Seismicity study of the Northern Apennine Region, 135.

V

- VALLISNERI M. e ZACCANTI F., Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (*Gallus domesticus*). I. Embrioni sessualmente differenziati, 189.
— Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (*Gallus domesticus*). II. Embrioni sessualmente indifferenziati, 239.
- VORÁČEK J., vedi ANDRES J.

Z

- ZACCANTI F., vedi VALLISNERI M.

INDICE PER MATERIE

A

- Analisi funzionale.** — Sur la frontière d'un convexe mobile, MONTEIRO MARQUES M.D.P., 71.
 — On bibasic systems and a Rutherford's problem, PLIČKO A. e TERENZI P., 28.
Analisi matematica. — On the Existence of Optimal Solutions for Infinite Horizon Optimal Control Problems: Non-convex and Multicriteria Problems, CARLSON D.A., 21.
 — Nonlinear analysis. New arguments and results. Nota II, CESARI L., 13.
 — Periodic solutions of infinite dimensional Riccati Equations, DA PRATO G., 147.
 — On multifunctions with convex graph, RICCIERI B., 64.

B

- Biofisica.** — Interazioni tra batteri in coltura liquida, AGENO M. e MATRICCIANI M.A., 205.
Biologia. — Glycogen in a parasitic crustacean, *Lernaea cyprinacea* L, during development and in adult life, FRATELLO B., BENEDETTI I., SABATINI M.A. e MOLA L., 243.

C

- Calcolo delle variazioni.** — Caratterizzazione dei Γ -limiti d'ostacoli unilaterali, LONGO P., 76.

Comunicazioni varie, 213, 249.

E

- Ecologia.** — Leaf processing in streams and lakes of central Italy: role of some

environmental factors, BASSET A. e ROSSI L., 196.

- Role of macroinvertebrates and micro-fungi in the transfer of ^{32}P along detritus food chains in rivers, ROSSI L. e CALOW P., 53.

Equazioni a derivate parziali. — Partial Hölder continuity for quasilinear parabolic systems of higher order with strictly controlled growth, MARINO M. e MAUGERI A., 231.

Equazioni differenziali. — Periodic solutions to a non-linear parametric differential equation of the third order, ANDRES J. e VORÁCEK J., 81.

— Some properties of integral curves in a neighbourhood of planar singular points, SHU-XIANG Y. e CHENGFU J., 87.

F

Fisica matematica. — Sulla propagazione e sull'evoluzione di onde nei solidi termoelastici. Nota II, BRESSAN S., 48.

- Existence of a quasi-continuous distribution of bound state level sub-bands at an accumulation or inversion layer of semiconductor-insulator interfaces, DE CASTRO E. e OLIVO P., 159.
 — Sulla unicità della entropia nella termoelasticità di Cattaneo-Maxwell, LAZZARI B. e SCALIA A., 125.

G

Geofisica. — Tidal dissipation and short-term rheology of the earth, SABADINI R. e BOSCHI E., 170.

Geologia. — Effetti dell'eruzione Minoica di Santorino sulla sedimentazione abis-

sale olocenica nel Mediterraneo Orientale, CITA M.B. e CAMERLENGHI A., 177.

Geometria. — Una caratterizzazione delle fibrazioni di Galois, HERZER A. e LUNARDON G., 151.

— On $2p$ -dimensional Riemannian manifolds with positive scalar curvature, PERRONE D., 91.

— A curve of genus q with a Half-Canonical embedding in P^3 , RECILLAS S., 99.

Geometria algebrica. — Some topological conditions for projective algebraic manifolds with degenerate dual varieties: connections with P -bundles, LANTERI A. e STRUPPA D., 155.

Geometria differenziale. — A Weitzenböck formula for the second fundamental form of a Riemannian foliation, PICCINNI P., 102.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 59, 145, 219, 251.

M

Matematica. — Comparison Theorem for Temperatures in noncylindrical Domains, FABES E.B., GAROFALO N. e SALSA S., 1.

— Locally compact modules over compact rings, RODINÒ N., 61.

Meccanica dei continui. — La trave in parete sottile a sezione aperta e variabile: formulazione teorica e risultati sperimentali, PASQUINO M., 35.

Meccanica dei solidi. — A discretization method for the problem of a membrane constrained by elastic obstacles, MATERI A., 111.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 217, 251.

P

Personale accademico, 213, 249.

Presentazione di libri, 215, 250.

Presentazione di Note e Memorie, 214, 249.

R

Relazioni di Commissioni, 215

Relazioni e conferenze, 249.

S

Sismologia. — A Seismicity study of the Northern Apennine Region, TINTI S., LENZI G. e MULARGIA F., 135.

T

Teoria dei gruppi. — A note on the minimal normal Fitting class, BARLOTTI M., 221.

— Su una classe di gruppi finiti supersolubili, D'ANIELLO A., 226.

Z

Zoologia. — Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (*Gallus domesticus*). I. Embrioni sessualmente differenziati, VALLISNERI M. e ZACCANTI P., 189.

— Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (*Gallus domesticus*). II. Embrioni sessualmente indifferenziati, VALLISNERI M. e ZACCANTI F., 239.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1-2

LUGLIO-AGOSTO 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> — FABES E.B., GAROFALO N. e SALSA S., Comparison Theorems for Temperatures in noncylindrical Domains	Pag. 1
<i>Analisi matematica.</i> — CESARI L., Nonlinear analysis. New arguments and results. Nota II	» 13
<i>Analisi matematica.</i> — CARLSON D.A., On the Existence of Optimal Solutions for Infinite Horizon Optimal Control Problems: Nonconvex and Multicriteria Problems	» 21
<i>Analisi funzionale.</i> — PLIČKO A. e TERENZI P., On bibasic systems and a Rutherford's problem	» 28
<i>Meccanica dei continui.</i> — PASQUINO M., La trave in parete sottile a sezione aperta e variabile: formulazione teorica e risultati sperimentali	» 35
<i>Fisica matematica.</i> — BRESSAN S., Sulla propagazione e sull'evoluzione di onde nei solidi termoelastici. Nota II	» 48

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Ecologia.</i> — ROSSI L. e CALOW P., Role of macroinvertebrates and microfungi in the transfer of ^{32}P along detritus food chains in rivers	» 53
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 59

FASCICOLO 3-4

SETTEMBRE-OTTOBRE 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> — RODINÒ N., Locally compact modules over compact rings	» 61
<i>Analisi matematica.</i> — RICCIERI B., On multifunctions with convex graph	» 64
<i>Analisi funzionale.</i> — MONTEIRO MARQUES M.D.P., Sur la frontière d'un convexe mobile	» 71

<i>Calcolo delle variazioni.</i> - LONGO P., Caratterizzazione dei Γ -limiti d'ostacoli unilaterali	Pag. 76
<i>Equazioni differenziali.</i> - ANDRES J. e VORÁCEK J., Periodic solutions to a non-linear parametric differential equation of the third order	» 81
<i>Equazioni differenziali.</i> - SHU-XIANG Y. e CHENGFU J., Some properties of integral curves in a neighbourhood of planar singular points	» 87
<i>Geometria.</i> - PERRONE D., On $2p$ -dimensional Riemannian manifolds with positive scalar curvature	» 91
<i>Geometria.</i> - RECILLAS S., A curve of genus q with a Half-Canonical embedding in P^3	» 99
<i>Geometria differenziale.</i> - PICCINNI P., A Weitzenböck formula for the second fundamental form of a Riemannian foliation.	» 102
<i>Meccanica dei solidi.</i> - MACERI A., A discretization method for the problem of a membrane constrained by elastic obstacles	» 111
<i>Fisica matematica.</i> - LAZZARI B. e SCALIA A., Sulla unicità della entropia nella termoelasticità di Cattaneo-Maxwell	» 125
<i>Sismologia.</i> - TINTI S., LENZI G. e MULARGIA F., A Seismicity study of the Northern Apennine Region.	» 135
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 145

FASCICOLO 5

NOVEMBRE 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> - DA PRATO G., Periodic solutions of infinite dimensional Riccati Equations	» 147
<i>Geometria.</i> - HERZER A. e LUNARDON G., Una caratterizzazione delle fibrazioni di Galois	» 151
<i>Geometria algebrica.</i> - LANTERI A. e STRUPPA D., Some topological conditions for projective algebraic manifolds with degenerate dual varieties: connections with P -bundles	» 155
<i>Fisica matematica.</i> - DE CASTRO E. e OLIVO P., Existence of a quasi-continuous distribution of bound state level sub-bands at an accumulation or inversion layer of semiconductor-insulator interfaces	» 159
<i>Geofisica.</i> - SABADINI R. e BOSCHI E., Tidal dissipation and short-term rheology of the earth	» 170

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Geologia.</i> - CITA M.B. e CAMERLENGHI A., Effetti dell'eruzione Minoica di Santorino sulla sedimentazione abissale olocenica nel Mediterraneo Orientale	» 177
--	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> — VALLISNERI M. e ZACCANTI F., Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (<i>Gallus domesticus</i>). I. Embrioni sessualmente differenziati	Pag. 189
<i>Ecologia.</i> — BASSET A. e ROSSI L., Leaf processing in streams and lakes of central Italy: role of some environmental factors	» 196
<i>Biofisica.</i> — AGENO M. e MATRICCIANI M.A., Interazioni tra batteri in coltura liquida	» 205
Personale accademico	» 213
Comunicazioni varie	» 213
Presentazione di Note e Memorie	» 214
Relazioni di Commissioni	» 215
Presentazione di libri	» 215
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 24 novembre 1984	» 217
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 219

FASCICOLO 6

DICEMBRE 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Teoria dei gruppi.</i> — BARLOTTI M., A note on the minimal normal Fitting class	» 221
<i>Teoria dei gruppi.</i> — D'ANIELLO A., Su una classe di gruppi finiti supersolubili	» 226
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — MARINO M. e MAUGERI A., Partial Hölder continuity for quasilinear parabolic systems of higher order with strictly controlled growth	» 231

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> — VALLISNERI M. e ZACCANTI F., Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (<i>Gallus domesticus</i>). II. Embrioni sessualmente indifferenziati	» 239
<i>Biologia.</i> — FRATELLO B., BENEDETTI I., SABATINI M.A. e MOLA L., Glycogen in a parasitic crustacean, <i>Lernaea cyprinacea</i> L., during development and in adult life	» 243

Relazioni e conferenze	Pag.	249
Personale accademico	»	249
Comunicazioni varie	»	249
Presentazione di Note e Memorie	»	249
Presentazione di libri	»	250
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 15 dicembre 1984	»	251
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	»	253
Indice per Autori	»	257
Indice per Materie	»	259
Indici dei fascicoli	»	261