

---

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. 79 (1985), n.6, p. 201–210.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1985\\_8\\_79\\_6\\_201\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1985_8_79_6_201_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

- ABATE M., Automorphism groups of the classical domains, I, 25.  
 — Automorphism groups of the classical domains. II, 127.  
 AGARWAL R.P., On the Right Focal Point Boundary Value Problems for Linear Ordinary Differential Equations, 172.  
 AMBROSIO L., Nuovi risultati sulla semi-continuità inferiore di certi funzionali integrali, 82.  
 ARGENTIN G., vedi CICCHETTI R.

## B

- BARBARESI P., vedi CONTI F.  
 BASSOTTI RIZZA L., Su un ampliamento della teoria degli operatori lineari invarianti rispetto ad un gruppo di congruenze, 147.  
 BRATTI G., Classificazione dei domini di Hartogs A di  $C^2$  che soddisfano l'equazione  $H^2(A, C) = 0$ , 68.

## C

- CIARDELLI F., vedi PIERONI O.  
 CICCHETTI R., ARGENTIN G., RANDACCIO A. e NICOLETTI B., Microevolutive aspects of the SD (*Segregation Distortion*) phenomenon in Sardinian natural populations of *Drosophila melanogaster*, 189.  
 CONTI F., FABRI M., BARBARESI P. e MANZONI T., Caratteristiche della distribuzione laminare dei neuroni di proiezione associativa nelle aree somestetiche del Primate, 45.  
 — — e MANZONI T., Connessioni collosali reciproche tra l'area somestetica prima e seconda del Primate, 37.

## D

- DAL MASO G., DE GIORGI E. e MODICA L., Convergenza debole di misure su spazi di funzioni semincontinue, 98.  
 DA PRATO G. e ICHIKAWA A., Bounded solutions on the Real line to non-autonomous Riccati Equations, 107.  
 DE GIORGI E. e FORTI M., Una teoria-quadro per i fondamenti della matematica, 55.  
 — vedi DAL MASO G.  
 DE GIOVANNI F., vedi FRANCIOSI S.

## F

- FABRI M., vedi CONTI F.  
 FISSI A., vedi PIERONI O.  
 FORTI M. e HONSELL F., Sull'ordinamento dei numeri reali non-standard, 1.  
 — vedi DE GIORGI E.  
 FRANCHI B., LANCONELLI E. e SERRIN J., Esistenza e unicità degli stati fondamentali per equazioni ellittiche quasilineari, 121.  
 FRANCIOSI S. e DE GIOVANNI F., Soluble Groups with Many Černikov Quotients, 19.

## G

- GENTILI G., On non-Uniqueness of Complex Geodesics in Convex Bounded Domains, 90.

## H

- HONSELL F., vedi FORTI M.

## I

- ICHIKAWA A., vedi DA PRATO G.

## J

JANNELLI E., The energy method for a class of hyperbolic equations, 113.

## L

LANCONELLI E., vedi FRANCHI B.

LASERRA E. e MATARAZZO G., Il criterio dell'energia e l'equazione di Maxwell-Cattaneo nella termodinamica dei sistemi elettromagnetici non lineari, 31.

LIONS P.L., Remarques sur les équations linéaires elliptiques du second ordre sous forme divergence dans les domaines non bornés. II, 178.

LOONSTRA F., Closed extension of R-modules in the case of a semi-artinian ring R, 9.

## M

MANZONI T., vedi CONTI F.

MATARAZZO G., vedi LASERRA E.

MODICA L., vedi DAL MASO G.

## N

NICOLETTI B., vedi CICCHETTI R.

## P

PASINI L., Hardy fields in several variables, 15.

PIERONI O., FISSI A. e CIARDELLI F., Application of CD Spectroscopy for Monitoring Photoinduced Molecular Structural Changes in Photochromic Polypeptides, 133.

PIETRA P. e VERDI C., On the Convergence of the Approximate Free Boundary for the Parabolic Obstacle Problems, 159.

## R

RANDACCIO A., vedi CICCHETTI R.

## S

SAMPIERI U., Traces of functions in Bergman weighted spaces on tubular domains, 184.

SERRIN J., vedi FRANCHI B.

## T

TORTORELLI V.M., I Limiti e analisi non standard, 75.

## V

VERDI C., vedi PIETRA P.

## INDICE PER MATERIE

## A

**Algebra.** — Closed extensions of R-modules in the case of a semi-artinian ring R, LOONSTRA F., 9.

— Hardy fields in several variables, PASINI L., 15.

**Analisi complessa.** — On non-Uniqueness of Complex Geodesics in Convex Bounded Domains, GENTILI G., 90.

**Analisi matematica.** — Nuovi risultati sulla semicontinuità inferiore di certi funzionali integrali, AMBROSIO L., 82.

— Su un ampliamento della teoria degli operatori lineari invarianti rispetto ad un gruppo di congruenze, BASSOTTI RIZZA L., 147.

—  $\Gamma$  Limiti e analisi non standard, TORTORELLI V.M., 75.

**Analisi numerica.** — On the Convergence of the Approximate Free Boundary for the Parabolic Obstacle Problem, PIETRA P. e VERDI C., 159.

## C

**Chimica.** — Application of CD Spectroscopy for Monitoring Photoinduced Molecular Structural Changes in Photochromic Polypeptides, PIERONI O., FISSI A. e CIARDELLI F., 133.

**Comunicazioni varie.** — 141, 197.

## E

**Equazioni a derivate parziali.** — Esistenza e unicità degli stati fondamentali per equazioni ellittiche quasilineari, FRANCHI B., LANCONELLI E. e SERRIN J., 121.

— The energy method for a class of hyperbolic equations, JANNELLI E., 113.

— Remarques sur les équations linéaires elliptiques du second ordre sous forme

divergence dans les domaines non bornés. II, LIONS P.L., 178.

**Equazioni differenziali ordinarie.** — On the Right Focal Point Boundary Value Problems for Linear Ordinary Differential Equations, AGARWAL R.P., 172.

— Bounded solutions on the Real line to non-autonomous Riccati Equations, DA PRATO G. e ICHIKAWA A., 107.

## F

**Fisica matematica.** — Il criterio dell'energia e l'equazione di Maxwell-Cattaneo nella termodinamica dei sistemi elettromagnetici non lineari, LASERRA E. e MATARAZZO G., 31.

**Fisiologia.** — Caratteristiche della distribuzione laminare dei neuroni di proiezione associativa nelle aree somestesiche del Primate, CONTI F., FABRI M., BARBARESÌ P. e MANZONI T., 45.

— Connessioni callosali reciproche tra l'area somestesica prima e seconda del Primate, CONTI F., FABRI M. e MANZONI T., 37.

## G

**Genetica.** — Microevolutive aspects of the SD (*Segregation Distortion*) phenomenon in Sardinian natural populations of *Drosophila melanogaster*, CICHETTI R., ARGENTIN G., RANDACCIO A. e NICOLETTI B., 189.

**Geometria.** — Automorphism groups of the classical domains, I, ABATE M., 25.

— Automorphism groups of the classical domains, II, ABATE M., 127.

— Traces of functions in Bergman weighted spaces on tubular domains, SAMPIERI U., 184.

## I

**Indirizzi degli Autori** delle Note pubblicate nel presente volume, 53, 145, 199.

## L

**Logica matematica.** — Sull'ordinamento dei numeri reali non-standard, FORTI M. e HONSELL F., 1.

## M

**Matematica.** — Classificazione dei domini di Hartogs  $A$  di  $C^2$  che soddisfano l'equazione  $H^2(A, C) = 0$ , BRATTI G., 68.

— Una teoria-quadro per i fondamenti della matematica, DE GIORGI E. e FORTI M., 55.

**Misura e integrazione.** — Convergenza debole di misure su spazi di funzioni

semicontinue, DAL MASO G., DE GIORGI E. e MODICA L., 98.

## O

**Opere pervenute in dono all'Accademia,** 143, 198.

## P

**Personale accademico,** 141, 197.

**Presentazione di libri,** 142, 197.

**Presentazione di Note e Memorie,** 142, 197.

## T

**Teoria dei gruppi.** — Soluble Groups with Many Černikov Quotients, FRANCIOSI S. e DE GIOVANNI F., 19.



## INDICI DEI FASCICOLI

## FASCICOLO 1-4

LUGLIO-OTTOBRE 1985

## SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> — FORTI M. e HONSELL F., Sull'ordinamento dei numeri reali non-standard . . . . .	Pag.	1
<i>Algebra.</i> — LOONSTRA F., Closed extensions of R-modules in the case of a semi-artinian ring R . . . . .	»	9
<i>Algebra.</i> — PASINI L., Hardy fields in several variables . . . . .	»	15
<i>Teoria dei gruppi.</i> — FRANCIOSI S. e DE GIOVANNI F., Soluble Groups with Many Černikov Quotients . . . . .	»	19
<i>Geometria.</i> — ABATE M., Automorphism groups of the classical domains, I . . . . .	»	25
<i>Fisica matematica.</i> — LASERRA E. e MATARAZZO G., Il criterio dell'energia e l'equazione di Maxwell-Cattaneo nella termodinamica dei sistemi elettromagnetici non lineari . . . . .	»	31

## SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Fisiologia.</i> — CONTI F., FABRI M. e MANZONI T., Connessioni callosali reciproche tra l'area somestesica prima e seconda del Primate . . . . .	»	37
<i>Fisiologia.</i> — CONTI F., FABRI M., BARBARESÌ P. e MANZONI T., Caratteristiche della distribuzione laminare dei neuroni di proiezione associativa nelle aree somestesiche del Primate . . . . .	»	45
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo . . . . .	»	53

## FASCICOLO 5

NOVEMBRE 1985

## SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> — DE GIORGI E. e FORTI M., Una teoria-quadro per i fondamenti della matematica . . . . .	Pag.	55
<i>Matematica.</i> — BRATTI G., Classificazione dei domini di Hartogs $A$ di $C^2$ che soddisfano l'equazione $H^2(A, C) = 0$ . . . . .	»	68
<i>Analisi matematica.</i> — TORTORELLI V.M., I Limiti e analisi non standard . . . . .	»	75
<i>Analisi matematica.</i> — AMBROSIO L., Nuovi risultati sulla semicontinuit� inferiore di certi funzionali integrali . . . . .	»	82
<i>Analisi complessa.</i> — GENTILI G., On non-Uniqueness of Complex Geodesics in Convex Bounded Domains . . . . .	»	90
<i>Misura e integrazione.</i> — DAL MASO G., DE GIORGI E. e MODICA L., Convergenza debole di misura su spazi di funzioni semicontinue . . . . .	»	98
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> — DA PRATO G. e ICHIKAWA A., Bounded solutions on the Real line to non-autonomous Riccati Equations . . . . .	»	107
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — JANNELLI E., The energy method for a class of hyperbolic equations . . . . .	»	113
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — FRANCHI B., LANCONELLI E. e SERRIN J., Esistenza e unicit� degli stati fondamentali per equazioni ellittiche quasilineari . . . . .	»	121
<i>Geometria.</i> — ABATE M., Automorphism groups of the classical domains. II . . . . .	»	127

## SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> — PIERONI O., FISSI A e CIARDELLI F., Application of CD Spectroscopy for Monitoring Photoinduced Molecular Structural Changes in Photochromic Polypeptides . . . . .	»	141
Personale accademico . . . . .	»	141
Comunicazioni varie . . . . .	»	141
Presentazione di Note e Memorie . . . . .	»	142
Presentazione di libri . . . . .	»	142
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 22 novembre 1985 . . . . .	»	143
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo . . . . .	»	145

## FASCICOLO 6

DICEMBRE 1985

## SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> – BASSOTTI RIZZA L., Su un ampliamento della teoria degli operatori lineari invarianti rispetto ad un gruppo di congruenze	Pag. 147
<i>Analisi numerica.</i> – PIETRA P. e VERDI C., On the Convergence of the Approximate Free Boundary for the Parabolic Obstacle Problem . . . . .	» 159
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> – AGARWAL R.P., On the Right Focal Point Boundary Value Problems for Linear Ordinary Differential Equations	» 172
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> – LIONS P.L., Remarques sur les équations linéaires elliptiques du second ordre sous forme divergence dans les domaines non bornés. II . . . . .	» 178
<i>Geometria.</i> – SAMPIERI U., Traces of functions in Bergman weighted spaces on tubular domains . . . . .	» 184

## SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Genetica.</i> – CICHETTI R., ARGENTIN G., RANDACCIO A. e NICOLETTI B., Microevolutive aspects of the SD ( <i>Segregation Distortion</i> ) phenomenon in Sardinian natural populations of <i>Drosophila melanogaster</i> . . . . .	» 189
Personale accademico . . . . .	» 197
Comunicazioni varie . . . . .	» 197
Presentazione di Note e Memorie . . . . .	» 197
Presentazione di libri . . . . .	» 197
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 dicembre 1985 . . . . .	» 198
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo . . . . .	» 199
Indice per Autori . . . . .	» 203
Indice per Materie . . . . .	» 205
Indici dei fascicoli . . . . .	» 207

