
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. **76** (1984), n.6, p. 393–405.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1984_8_76_6_393_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

ACQUISTAPACE P. e TERRENI B., On the abstract Cauchy problem in the case of constant domains, 7.

ALLASON B., Analisi palinologiche dell'insediamento postglaciale « Emissario » nel Lago di Viverone (Piemonte), 129.

ANDRIETTI F. e CANEGALLO C., Variances in spectral analysis of membrane noise, 261.

ASCIONE L., BRUNO D. e OLIVITO R.S., On the dynamical behaviour of plates in unilateral contact with an elastic foundation: a finite element approach, 93.

B

BADIALE M. e SULLIVAN F.J., A Note on Badiale's Characterization of the q -Gamma Functions, 327.

BAGNOLI P., vedi BINGMAN V.P.

BALLICO E. e OLIVERIO P., Nodal curves in $P_3(C)$, 253.

BARBERIS B., vedi GALLETO D.

BINGMAN V.P., BAGNOLI P., IOALÈ P. e CASINI G., Hippocampal ablations and the homing behaviour of pigeons, 193.

BIONDI G., SPEDINI G., PURPURA M., MARIANI M., MASTROMONACO A., GUIDI A.M., SAMPIETRI E., DE VITO G. e TERRENATO L., ABO, MNSs and Rh Blood Groups frequencies in the four Albanian Villages of Molise, Italy, 39.

Boccotti P., Sea waves and quasi-determinism of rare events in random processes, 119.

BOLZERN A.M. e SOTGIA C., Effetti morfologici e biochimici dello shock termico su embrioni di *Xenopus laevis*, 305.

BRESSAN S., Sulla propagazione e sull'evoluzione di onde nei solidi termoelastici. Nota I, 367.

BROGINI BRATTI A., Separabilità di $L^2(\mu)$ per spazi riflessivi, μ misura gaussiana, 88.

BRUNO D., vedi ASCIONE L.

C

CANEGALLO C., vedi ANDRIETTI F.

CARLSON D.A., The Existence of Optimal Solutions for Infinite Horizon Optimal Control Problems, 353.

CASINI G., vedi BINGMAN V.P.

CATALDI E. e IERADI L.A., Aspetti del differenziamento muscolare in somiti coltivati *in vitro*, 46.

CESARI L., Nonlinear analysis. New arguments and results. Nota I, 339.

CIMMINO G. e SCORZA DRAGONI G., L'opera matematica di Carlo Miranda, 145.

Cobror O., The chromosome complement of some insular lacertid lizards, 189.

D

DEACONESCU M., The superfocal subgroup, 330.

DE VITO G., vedi BIONDI G.

E

ERCOLINI A., vedi PARDI L.

EREMENKO T., MENNA T. e VOLPE P., Uptake of RNA precursors in normal and virus-transformed cells, 52.

F

FERRARA F., vedi PARDI L.

FLORIO A., vedi LIQUORI A.M.

G

GALDI G.P. e MAREMONTI P., A Uniqueness Theorem for Viscous Flows on Exterior Domains with Summability Assumptions on the Gradient of Pressure, 28.

GALLETTO D. e BARBERIS B., Sulla legge di gravitazione universale. Nota I, 359.

GHERARDELLI F., Varietà complesse a struttura grassmanniana, 182.

GHIZZETTI A., Costruzione di un sistema di polinomi ortonormali a partire da due suoi polinomi consecutivi, 346.

GILOTTI A.L. e SERENA L., Sottogruppi massimali dei sottogruppi di Sylow e complementi normali, 161.

GUIDI A.M., vedi BIONDI G.

I

IERADI L.A., vedi CATALDI E.

IOALÈ P., vedi BINGMAN V.P.

ISTRĂTESCU V.I., On the convergence of Neumann series in Banach space, 14.

K

ΚOTSAKIS T. e RUSCHIONI E., I microvertebrati di un insediamento dell'Età del Ferro presso Tortoreto (Teramo, Italia centrale), 295.

L

LAZZARETTO I. e LIBERTINI A., Karyological comparison among three species of the genus Tigriopus (Copepoda, Harpacticoida), 375.

LIBERTINI A., vedi LAZZARETTO I.

LIPPARINI P., An application of commutator theory to incidence algebras, 85.

LIQUORI A.M. e FLORIO A., Influence of Temperature on the Rate of Cell Growth: A Quantitative Approach Based on Non Equilibrium Thermodynamics, 382.

M

MANGANI P., Calcoli generali con « tipi » e Logiche generalizzate, 1.

MAREMONTI P., vedi GALDI G.P.

MARIANI M., vedi BIONDI G.

MARTINELLI E., Qualche riflessione sulla rappresentazione integrale di massima dimensione per le funzioni di più variabili complesse, 235.

MASTROMONACO A., vedi BIONDI G.

MATTEI G., The Lagrangian and Hamiltonian formulations for the waves in a compressible fluid with the Hall current 33.

MENNA T., vedi EREMEENKO T.

O

OLIVERIO P., vedi BALLICO E.

OLIVITO R.S., vedi ASCIONE L.

OPROIU V., Pontrjagin forms of quaternion manifolds, 19.

P

PANIZZI L., Adolfo Quilico, 205.

PARDI L., ERCOLINI A., FERRARA F., SCAPINI F. e UGOLINI A., Orientamento zonale solare e magnetico in Crostacei Anfipodi litorali di regioni equatoriali, 312.

POLSINELLI M., Gli elementi trasponibili del materiale genetico, 63.

PURPURA M., vedi BIONDI G.

R

RODRIGUEZ J.M., Sopra alcune classi di gruppi minimali non-P, 334.

RUSCHIONI E., vedi ΚOTSAKIS T.

S

SACERDOTE F. e SANSÒ F., The current situation in the linear problem of Molodenskii. Nota II, 107.

SAMPIERI U., Lie group structures and reproducing kernels on the unit ball of C^n , 247.

SAMPIETRI E., vedi BIONDI G.

SANSÒ F., vedi SACERDOTE F.

SCAPINI F., vedi PARDI L.

SCHERILLO A., Guido Carobbi, 279.
SCORZA DRAGONI G., vedi CIMMINO G.
SERENA L., vedi GILOTTI A.L.
SIMONETTA M., Studio teorico dei cammini
di reazione, 221.
SOTGIA C., vedi BOLZERN A.M.
SPEDINI G., vedi BIONDI G.
SULLIVAN F.J., vedi BADIALE M.

T

TERRENATO L., vedi BIONDI G.
TERRENI B., vedi ACQUISTAPACE P.
TOSQUES M., Un problema di Riemann-
Hilbert non regolare per una coppia di
operatori ellittici di ordine $2m$, 167.

U

UGOLINI A., vedi PARDI L.

V

VOLPE P., vedi EREMEKO T.

Z

ZAMPIERI G., Résolubilité Gevrey d'opé-
rateurs différentiels à coefficients con-
stants, 243.
ZHENG-XU H., On weak i -homotopy equi-
valences of modules, 175.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — An application of commutator theory to incidence algebras, LIPPARINI P., 85.

Analisi matematica. — On the abstract Cauchy problem in the case of constant domains, ACQUISTAPACE P. e TERRENI B., 7.

— The Existence of Optimal Solutions for Infinite Horizon Optimal Control Problems, CARLSON D.A., 353.

— Nonlinear analysis. New arguments and results. Nota I, CESARI L., 339.

— Costruzione di un sistema di polinomi ortonormali a partire da due suoi polinomi consecutivi, GHIZZETTI A., 346.

— On the convergence of Neumann series in Banach space, ISTRĂȚESCU V.I., 14.

Antropologia. — ABO, MNSs and Rh Blood Groups frequencies in the four Albanian Villages of Molise, Italy, BIONDI G., SPEDINI G., PURPURA M., MARIANI M., MASTROMONACO A., GUIDI A.M., SAMPIETRI E., DE VITO G. e TERRENATO L., 39.

B

Biochimica. — Uptake of RNA precursors in normal and virus-transformed cells, EREMENKO T., MENNA T. e VOLPE P., 52.

Biologia. — Effetti morfologici e biochimici dello shock termico su embrioni di *Xenopus laevis*, BOLZERN A.M. e SOTGIA C., 305.

— Aspetti del differenziamento muscolare in somiti coltivati *in vitro*, CATALDI E. e IERADI L.A., 46.

— Influence of Temperature on the Rate of Cell Growth: A Quantitative Approach Based on Non Equilibrium Thermodynamics, LIQUORI A.M. e FLORIO A., 382.

C

Calcolo delle probabilità. — Separabilità di $L^2(\mu)$ per spazi riflessivi, μ misura gaussiana, BROGINI BRATTI A., 88.

Commemorazioni. L'opera matematica di Carlo Miranda, CIMMINO G. e SCORZA DRAGONI G., 145.

— Adolfo Quilico, PANIZZI L., 205.

— Guido Carobbi, SCHERILLO A., 279.

Comunicazioni varie. 60, 137, 201, 275, 321, 387.

Conferenze. — Gli elementi trasponibili del materiale genetico, POLSINELLI M., 63.

— Studio teorico dei cammini di reazione, SIMONETTA M., 221.

E

Equazioni a derivate parziali. — Un problema di Riemann-Hilbert non regolare per una coppia di operatori ellittici di ordine $2m$, TOSQUES M., 167.

— Résolubilité Gevrey d'opérateurs différentiels à coefficients constants, ZAMPIERI G., 243.

Etologia. — Hippocampal ablations and the homing behaviour of pigeons, BINGMAN V.P., BAGNOLI P., IOALÈ P. e CASINI G., 193.

Orientamento zonale solare e magnetico in Crostacei Anfipodi litorali di regioni equatoriali, PARDI L., ERCOLINI A., FERRARA F., SCAPINI F. e UGOLINI A., 312.

F

Fisica matematica. — Sulla propagazione e sull'evoluzione di onde nei solidi termoelelastici. Nota I, BRESSAN S., 366.

— A Uniqueness Theorem for Viscous Flows on Exterior Domains with Summability Assumptions on the Gradient

of Pressure, GALDI G.P. e MAREMONTI P., 28.

Fisiologia. — Variances in spectral analysis of membrane noise, ANDRIETTI F. e CANEGALLO C., 261.

Funzioni di variabile complessa. — Qualche riflessione sulla rappresentazione integrale di massima dimensione per le funzioni di più variabili complesse, MARTINELLI E., 235.

G

Geodesia. — The current situation in the linear problem of Molodenskii. Nota II, SACERDOTE F. e SANSÒ F., 107.

Geometria. — Varietà complesse a struttura grassmanniana, GHERARDELLI F., 182.

— Lie group structures and reproducing kernels on the unit ball of C^n , SAMPIERI U., 247.

— On weak i -homotopy equivalences of modules, ZHENG-XU H., 175.

Geometria algebrica. — Nodal curves in $P_3(C)$, BALLICO E. e OLIVIERO P., 253.

Geometria differenziale. — Pontrjagin forms of quaternion manifolds, OPROIU V., 19.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 83, 159, 234, 293, 325, 391.

L

Logica matematica. — Calcoli generali con « tipi » e Logiche generalizzate, MANGANI P., 1.

M

Magnetofluidodinamica. — The Lagrangian and Hamiltonian formulations for the waves in a compressible fluid with the Hall current, MATTEI G., 33.

Matematica. — A Note on Badiale's Characterization of the q -Gamma Functions, BADIALE M. e SULLIVAN F.J., 327.

Meccanica. — Sulla legge di gravitazione universale. Nota I, GALLETTI D. e BARBERIS B., 358.

Meccanica dei solidi. — On the dynamical behaviour of plates in unilateral

contact with an elastic foundation: a finite element approach, ASCIONE L., BRUNO D. e OLIVITO R.S., 93.

O

Oceanografia. — Sea waves and quasi-determinism of rare events in random processes, BOCCOTTI P., 119.

Opere pervenute in dono all' Accademia, 61, 143, 204, 278, 323, 390.

P

Paleontologia. — Analisi palinologiche dell'insediamento postglaciale « Emisario » nel Lago di Viverone (Piemonte), ALLASON B., 129.

— I microvertebrati di un insediamento dell'Età del Ferro presso Tortoreto (Teramo, Italia centrale), KOTSAKIS T. e RUSCHIONI E., 295.

Personale accademico, 59, 201, 275, 321.

Presentazione di libri, 140, 203, 276, 322.

Presentazione di Note e Memorie, 60, 139, 202, 276, 322, 389.

R

Relazioni di Commissioni, 141, 277, 322.

Relazioni e conferenze. 59, 137, 202, 275, 321, 387.

T

Teoria dei gruppi. — The superfocal subgroup, DEACONESCU M., 330.

— Sottogruppi massimali dei sottogruppi di Sylow e complementi normali, GILLOTTI A.L. e SERENA L., 161.

— Sopra alcune classi di gruppi minimali non-P, RODRIGUEZ J.M., 334.

Z

Zoologia. — The chromosome complement of some insular lacertid lizards, COBROR O., 189.

— Karyological comparison among three species of the genus *Tigriopus* (Copepoda, Harpacticoida), LAZZARETTO I. e LIBERTINI A., 375.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1

GENNAIO 1984

Seduta del 14 gennaio 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> – MANGANI P., Calcoli generali con « tipi » e Logiche generalizzate	Pag. 1
<i>Analisi matematica.</i> – ACQUISTAPACE P. e TERRENI B., On the abstract Cauchy problem in the case of constant domains	» 7
<i>Analisi matematica.</i> – ISTRĂȚESCU V.I., On the convergence of Neumann series in Banach space	» 14
<i>Geometria differenziale.</i> – OPROIU V., Pontrjagin forms of quaternion manifolds	» 19
<i>Fisica matematica.</i> – GALDI G.P. e MAREMONTI P., A Uniqueness Theorem for Viscous Flows on Exterior Domains with Summability Assumptions on the Gradient of Pressure	» 28
<i>Magnetofluidodinamica.</i> – MATTEI G., The Lagrangian and Hamiltonian formulations for the waves in a compressible fluid with the Hall current	» 33

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Antropologia.</i> – BIONDI G., SPEDINI G., PURPURA M., MARIANI M., MASTROMONACO A., GUIDI A.M., SAMPIETRI E., DE VITO G. e TERRANATO L., ABO, MNSs and Rh Blood Groups frequencies in the four Albanian Villages of Molise, Italy	» 39
<i>Biologia.</i> – CATALDI E. e IERADI L.A., Aspetti del differenziamento muscolare in somiti coltivati <i>in vitro</i>	» 46
<i>Biochimica.</i> – EREMENKO T., MENNA T. e VOLPE P., Uptake of RNA precursors in normal and virus-transformed cells	» 52
Relazioni e conferenze	» 59
Personale accademico	» 59
Comunicazioni varie	» 60
Presentazione di Note e Memorie	» 60
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 gennaio 1984	» 61
POLSINELLI M., Gli elementi trasponibili del materiale genetico	» 63
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo.	» 83

FASCICOLO 2

FEBBRAIO 1984

Seduta dell'11 febbraio 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> - LIPPARINI P., An application of commutator theory to incidence algebras	Pag. 85
<i>Calcolo delle probabilità.</i> - BROGINI BRATTI A., Separabilità di $L^2(\mu)$ per spazi riflessivi, μ misura gaussiana	» 88
<i>Meccanica dei solidi.</i> - ASCIONE L., BRUNO D. e OLIVITO R.S., On the dynamical behaviour of plates in unilateral contact with an elastic foundation: a finite element approach	» 93
<i>Geodesia.</i> - SACERDOTE R. e SANSÒ F., The current situation in the linear problem of Molodenskii. Nota II	» 107
<i>Oceanografia.</i> - BOCCOTTI P., Sea waves and quasi-determinism of rare events in random processes	» 119

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Paleontologia.</i> - ALLASON B., Analisi palinologiche dell'insediamento post-glaciale « Emissario » nel Lago di Viverone (Piemonte)	» 129
Relazioni e conferenze	» 137
Comunicazioni varie	» 137
Presentazione di Note e Memorie	» 139
Presentazione di libri	» 140
Relazioni di Commissioni	» 141
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 febbraio 1984	» 143
CIMMINO G. e SCORZA DRAGONI G., L'opera matematica di Carlo Miranda	» 145
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 159

FASCICOLO 3

MARZO 1984

Seduta del 10 marzo 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Teoria dei gruppi.</i> - GILOTTI A.L. e SERENA L., Sottogruppi massimali dei sottogruppi di Sylow e complementi normali	» 161
--	-------

<i>Equazioni a derivate parziali.</i> – TOSQUES M., Un problema di Riemann–Hilbert non regolare per una coppia di operatori ellittici di ordine $2m$. . .	Pag. 167
<i>Geometria.</i> – ZHENG-XU H., On weak i -homotopy equivalences of modules »	175
<i>Geometria.</i> – GHERARDELLI F., Varietà complesse a struttura grassmanniana »	182

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – COBROR O., The chromosome complement of some insular lacertid lizards	» 189
<i>Etologia.</i> – BINGMAN V.P., BAGNOLI P., IOALÈ P. e CASINI G., Hippocampal ablations and the homing behaviour of pigeons	» 193
Personale accademico	» 201
Comunicazioni varie	» 201
Relazioni e conferenze	» 202
Presentazione di Note e Memorie	» 202
Presentazione di libri	» 203
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 10 marzo 1984	» 204
PANIZZI L., Adolfo Quilico	» 205
SIMONETTA M., Studio teorico dei cammini di reazione	» 221
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 234

FASCICOLO 4

APRILE 1984

Seduta del 14 aprile 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Funzioni di variabile complessa.</i> – MARTINELLI E., Qualche riflessione sulla rappresentazione integrale di massima dimensione per le funzioni di più variabili complesse	» 235
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> – ZAMPIERI G., Résolubilité Gevrey d'opérateurs différentiels à coefficients constants	» 243
<i>Geometria.</i> – SAMPIERI U., Lie group structures and reproducing kernels on the unit ball of C^n	» 247
<i>Geometria algebrica.</i> – BALlico E. e OLIVERIO P., Nodal curves in $P_3(C)$ »	253

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Fisiologia.</i> - ANDRIETTI F. e CANEGALLO C., Variances in spectral analysis of membrane noise	Pag. 261
Personale accademico	» 275
Relazioni e conferenze	» 275
Comunicazioni varie	» 275
Presentazione di Note e Memorie	» 276
Presentazione di libri	» 276
Relazioni di Commissioni	» 277
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 aprile 1984	» 278
SCHERILLO A., Guido Carobbi	» 279
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo.	» 293

FASCICOLO 5

MAGGIO 1984

Seduta del 12 maggio 1984

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Paleontologia.</i> - KOTSAKIS T. e RUSCHIONI E., I microvertebrati di un inse- diamento dell'Età del Ferro presso Tortoreto (Teramo, Italia centrale)	» 295
---	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia.</i> - BOLZERN A.M. e SOTGIA C., Effetti morfologici e biochimici dello shock termico su embrioni di <i>Xenopus laevis</i>	» 305
<i>Etologia.</i> - PARDI L., ERCOLINI A., FERRARA F., SCAPINI F. e UGOLINI A., Orientamento zonale solare e magnetico in Crostacei Anfipodi litorali di regioni equatoriali	» 312
Relazioni e conferenze	» 321
Personale accademico	» 321
Comunicazioni varie	» 321
Presentazione di Note e Memorie	» 322
Presentazione di libri	» 322
Relazioni di Commissioni	» 322
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 12 mag- gio 1984	» 323
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 325

FASCICOLO 6

GIUGNO 1984

Seduta del 15 giugno 1984

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> – BADIALE M. e SULLIVAN F.J., A Note on Badiale's Characterization of the q -Gamma Functions	Pag. 327
<i>Teoria dei gruppi.</i> – DEACONESCU M., The superfocal subgroup	» 330
<i>Teoria dei gruppi.</i> – RODRIGUEZ J.M., Sopra alcune classi di gruppi minimali non-P	» 334
<i>Analisi matematica.</i> – CESARI L., Nonlinear analysis. New arguments and results. Nota I	» 339
<i>Analisi matematica.</i> – GHIZZETTI A., Costruzione di un sistema di polinomi ortonormali a partire da due suoi polinomi consecutivi	» 346
<i>Analisi matematica.</i> – CARLSON D.A., The Existence of Optimal Solutions for Infinite Horizon Optimal Control Problems	» 353
<i>Meccanica.</i> – GALLETTO D. e BARBERIS B., Sulla legge di gravitazione universale. Nota I	» 359
<i>Fisica matematica.</i> – BRESSAN S., Sulla propagazione e sull'evoluzione di onde nei solidi termoelastici. Nota I	» 367

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – LAZZARETTO I. e LIBERTINI A., Karyological comparison among three species of the genus <i>Tigriopus</i> (Copepoda, Harpacticoida)	» 377
<i>Biologia.</i> – LIQUORI A.M. e FLORIO A., Influence of Temperature on the Rate of Cell Growth: A Quantitative Approach Based on Non Equilibrium Thermodynamics	» 382
Relazioni e conferenze	» 388
Comunicazioni varie	» 388
Presentazione di Note e Memorie	» 389
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 15 giugno 1984	» 391
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 392
Indice per Autori	» 395
Indice per Materie	» 398
Indici dei fascicoli	» 401