
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. 78 (1985), n.6, p. 381–394.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1985_8_78_6_381_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

- ALESSANDRINI A., DE ANGELIS G. e LANZARA P., Il *Theatrum plantarum* di Federico Cesi nella Biblioteca dell'*Institut de France*, 315.
ALUFFI-PENTINI F., vedi TOSI C.
ANGELINI C., vedi MOSTACCIUOLO M.A.

B

- BARBERIS B., vedi GALLETTO D.
BARONCELLI F., Che cosa erano i «Trasuranici» studiati a Roma nel 1934, 29.
BASSANINI P., Su un teorema di unicità per l'equazione semilineare del calore in un dominio illimitato, 278.
BERTOLDI R., Palinostratigrafia in sedimenti marini del Pliocene della Sicilia e considerazioni paleoclimatiche, 157.
BIANCO P., Nota preliminare sulla biostratigrafia dell'area di Spigno Monferrato, Pareto e Mioglia (Alpi Liguri - Italia nord-occidentale), 34.
BOTTÀ G., vedi CREMASCHI D.

C

- CANNATA S., vedi GIBERTINI G.
CAPUTO M., Antonio Marussi, 343.
CARRIERO M., LEACI A. e PASCALI E., Integrals with respect to a Radon measure added to area type functionals: semi-continuity and relaxation, 133.
CASADIO TARABUSI E., Analyticity of the Spectral Multi-Function in Topological Algebras, 13.
CATALDI E., vedi STEFANELLI A.
CONFORTO L., DELITALA M.C., DOWGIALLO M.G. e FORNASERI M., Studio geo-

chimico di paleosuoli rinvenuti in una serie piroclastica del Monte Artemisio (Colli Albani), 302.

- CONTI F., FABRI M. e MANZONI T., Campi recettivi bilaterali e organizzazione delle connessioni callosali nella mappa del tronco dell'area SI del Primate, 330.
CREMASCHI D., MEYER G., ROSSETTI C., BOTTÀ G. e PALESTINI P., Immediate action of SCN⁻ on the apical transport of Cl⁻ in the epithelial cells of rabbit gallbladder, 103.

D

- D'AMATO F., Eleonora Francini Corti, 61.
DANIELI G.A., vedi MOSTACCIUOLO M.A.
DE ANGELIS G., vedi ALESSANDRINI A.
DELITALA M.C., vedi CONFORTO L.
DOWGIALLO M.G., vedi CONFORTO L.
— vedi FANO E.A.

F

- FABRI M., vedi CONTI F.
FANO E.A., PUPPI G. e DOWGIALLO M.G., Detritus processing and microfungal and animal associations in Arrone Stream (Rome, Italy), 83.
FORNASERI M., vedi CONFORTO L.
FUSCO R., vedi TOSI C.

G

- GALLETTO D. e BARBERIS B., Sul collasso di un ammasso di materia disgregata. Nota I, 138.
— — Sul collasso di un ammasso di materia disgregata. Nota II, 268

- GALLITELLI P., Carlo Lauro, 251.
 GIBERTINI G., MARGOTTA V., CANNATA S.
 e RISSONE E., La risposta del *Triturus*
cristatus ad allotrapianti di pelle, pre-
 ceduti da trapianti di milza di *Triturus*
cristatus o di *Mus musculus*, 233.
 GIORDANA B., vedi PARENTI P.
 GIORGI C., Sottopotenziali energia libera
 per l'isteresi meccanica, 218.
 GRATTON L., Il nucleo della Galassia, 355.

H

- HANOZET G.M., vedi PARENTI P.
 HEISE W. e QUATTROCCHI P., Il teorema
 di equivalenza per i codici ciclici, 263.

I

- IERADI L.A., vedi STEFANELLI A.

L

- LANTERI A. e PALLESCHI M., On the am-
 pleness of $Kx \otimes L^n$ for a polarized
 threefold (X, L) , 213.
 LANZARA P., vedi ALESSANDRINI A.
 LASERRA E. e MATARAZZO G., Il criterio
 dell'energia e l'equazione di Maxwell-
 Cattaneo nella termoelasticità non li-
 neare, 286.
 LEACI A., vedi CARRIERO M.
 LIONS P.L., Remarques sur les équations
 linéaires elliptiques du second ordre
 sous forme divergence dans les domai-
 nes non bornés, 205.

M

- MANZONI T., vedi CONTI F.
 MARCHESINI P., vedi MOSTACCIUOLO M.A.
 MARGOTTA V., vedi GIBERTINI G.
 MATARAZZO G., vedi LASERRA E.
 MEYER G., vedi CREMASCHI D.
 MINUTILLO F., vedi ROSSI W.
 MORCHAŁO J., Integral Equivalence of Two
 Systems of Differential Equations, 4.
 MORTOLA S. e STEFFÈ S., Un problema
 di omogeneizzazione bidimensionale, 77.
 MOSTACCIUOLO M.L., MARCHESINI P., DA-
 NIELI G.A. e ANGELINI C., Epidemio-
 logia genetica della distrofia muscolare di
 Duchenne in Italia, 51.

P

- PALESTINI P., vedi CREMASCHI D.
 PALLESCHI M., vedi LANTERI A.
 PARENTI P., SACCHI F.V., GIORDANA B. e
 HANOZET G.M., Distribution of free
 amino acids across the midgut of le-
 pidopteran larvae *in vivo*, 107.
 PARISI V., vedi TOSI C.
 PASCALI E., vedi CARRIERO M.
 PASQUARÈ G. e ZANCHI A., Cenozoic Vol-
 canism and Tectonics in Western-Cen-
 tral Mexico, 293.
 PAVANI R., vedi TOSI C.
 PUPPI G., Giuseppe Colombo, uomo e
 scienziato, 119.
 PUPPI GIGLIOLA, vedi FANO E.A.

Q

- QUATTROCCHI P., vedi HEISE W.

R

- RISSONE E., vedi GIBERTINI G.
 RIZZOTTI M., vedi RODINÒ E.
 RODINÒ E. e RIZZOTTI M., Haemoglobin
 ontogenesis in the sea bass, *Dicentrar-*
chus labrax (L.), 45.
 ROSSETTI C., vedi CREMASCHI D.
 ROSSI W. e MINUTILLO F., Un nuovo
 ibrido naturale del genere *Orchis*, 231.

S

- SACCHI F.V., vedi PARENTI P.
 SPIRITO F., Riduzione del flusso genico
 determinata da un meccanismo di iso-
 lamento riproduttivo prezigotico a base
 ereditaria unifattoriale, 93.
 STEFANELLI A., CATALDI E. e IERADI L.A.,
 Morfogenesi di nefroni in aggregati di
 metanefro embrionale di pollo in coltura
in vivo e *in vitro*, 326.
 STEFFÈ S., vedi MORTOLA S.

T

- TORRISI M. e VALENTI A., Sulla ricerca
 di onde di interfaccia in termoelasticità,
 19.

TOSI C., PAVANI R., FUSCO R., ALUFFI-PENTINI F., PARISI V. e ZIRILLI F., Ricerca di conformazioni di minima energia potenziale intramolecolare mediante un nuovo metodo di minimizzazione globale, 149.

TREVISAN L., Raimondo Selli, 169.

V

VALENTI A., vedi TORRISI M.

VIGUÉ J.-P., La distance intégrée de Kobayashi sur une variété Banachique complexe, 197.

W

WICK G.C., Paul Adrien Maurice Dirac, 181.

Z

ZAMPIERI G., A remark on complex powers of analytic functions, 1.

ZANCHI A., vedi PASQUARÈ G.

ZAPPA G., Sulle S-partizioni strette nei gruppi localmente finiti, 129.

ZIRILLI F., vedi TOSI C.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — Il teorema di equivalenza per i codici ciclici, HEISE W. e QUATTROCCHI P., 263.

Analisi matematica. — Un problema di omogeneizzazione bidimensionale, MORTOLA S. e STEFFÈ S., 77.

— La distance intégrée de Kobayashi sur une variété Banachique complexe, VIGUÉ J.-P., 197.

— A remark on complex powers of analytic functions, ZAMPIERI G., 1.

B

Biochimica. — Distribution of free amino acids across the midgut of lepidopteran larvae *in vivo*, PARENTI P., SACCHI F.V., GIORDANA B. e HANOZET G.M., 107.

Biologia. — La risposta del *Triturus cristatus* ad allotrapianti di pelle, preceduti da trapianti di milza di *Triturus cristatus* o di *Mus musculus*, GIBERTINI G., MARGOTTA V., CANNATA S. e RISSONE E., 233.

— Haemoglobin ontogenesis in the sea bass, *Dicentrarchus labrax* (L.) RODINÒ E. e RIZZOTTI M., 45.

— Morfogenesi di nefroni in aggregati di metanefro embrionale di pollo in coltura *in vivo* e *in vitro*, STEFANELLI A., CATALDI E. e IERADI L.A., 326.

Botanica. — Palinostratigrafia in sedimenti marini del Pliocene della Sicilia e considerazioni paleoclimatiche, BERTOLDI R., 157.

— Un nuovo ibrido naturale del genere *Orchis*, ROSSI W. e MINUTILLO F., 231.

C

Calcolo delle variazioni. — Integrals with respect to a Radon measure added to area type functionals: semi-continuity and relaxation, CARRIERO M., LEACI A. e PASCALI E., 133.

Chimica inorganica. — Che cosa erano i « Transuranici ». Studiati a Roma nel 1934, BARONCELLI F., 29.

Comemorazioni. — Antonio Marussi, CAPUTO M., 343.

— Eleonora Francini Corti, D'AMATO F., 61.

— Carlo Lauro, GALLITELLI P., 251.

— Giuseppe Colombo, uomo e scienziato, PUPPI G., 119.

— Raimondo Selli, TREVISAN L., 169.

— Paul Adrien Maurice Dirac, WICK G.C., 181.

Comunicazioni varie, 57, 73, 115, 165, 247, 339.

Conferenze. — Il nucleo della Galassia, GRATTON L., 355.

E

Ecologia. — Detritus processing and microfungus and animal associations in Arrone Stream (Rome, Italy), FANO E.A., PUPPI G. e DOWGIALLO M.G., 83.

Equazioni a derivate parziali. — Remarques sur les équations linéaires elliptiques du second ordre sous forme divergence dans les domaines non bornés, LIONS P.L., 205.

Equazioni differenziali ordinarie. — Integral Equivalence of Two Systems of Differential Equations, MORCHALÓ J., 4.

F

Fisica matematica. — Su un teorema di unicità per l'equazione semilineare de

calore in un dominio illimitato, BASSANINI P., 278.

- Sottopotenziali energia libera per l'isteresi meccanica, GIORGI C., 218.
- Il criterio dell'energia e l'equazione di Maxwell-Cattaneo nella termoelasticità non lineare, LASERRA E. e MATARAZZO G., 286.
- Sulla ricerca di onde di interfaccia in termoelasticità, TORRISI M. e VALENTI A., 19.

Fisiologia. — Campi recettivi bilaterali e organizzazione delle connessioni callosali nella mappa del tronco dell'area SI del Primate, CONTI F., FABRI M. e MANZONI T., 330.

- Immediate action of SCN^- on the apical transport of Cl^- in the epithelial cells of rabbit gallbladder, CREMASCHI D., MEYER G., ROSSETTI C., BOTTÀ G. e PALESTINI P., 103.

G

Genetica. — Epidemiologia genetica della distrofia muscolare di Duchenne in Italia, MOSTACCIUOLO M.L., MARCHESINI P., DANIELI G.A. e ANGELINI C., 51.

- Riduzione del flusso genico determinata da un meccanismo di isolamento riproduttivo prezigotico a base ereditaria unifattoriale, SPIRITO F., 93.

Geochimica. — Studio geochimico di paleosuoli rinvenuti in una serie piroclastica del Monte Artemisio (Colli Albani), CONFORTO L., DELITALA M.C., DOWGIALLO M.G. e FORNASERI M., 302.

Geologia. — Cenozoic Volcanism and Tectonics in Western-Central Mexico, PASQUARE G. e ZANCHI A., 293.

Geometria. — Analyticity of the Spectral Multi-Function in Topological Algebras, CASADIO TARABUSI E., 13.

Geometria algebrica. — On the ampleness of $K_X \otimes L^n$ for a polarized threefold (X, L) , LANTERI A. e PALLESCHI M., 213.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 76, 127, 195, 261, 379.

M

Meccanica. — Sul collasso di un ammasso di materia disgregata. Nota I, GALLETTO D. e BARBERIS B., 138.

- Sul collasso di un ammasso di materia disgregata. Nota II, GALLETTO D. e BARBERIS B., 268.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 59, 75, 117, 167, 249, 341.

P

Paleontologia. — Nota preliminare sulla biostratigrafia dell'area di Spigno Monferrato, Pareto e Mioglia (Alpi Liguri - Italia nord-occidentale), BIANCO P., 34.

Personale accademico, 57, 73, 115, 165, 247, 339.

Presentazione di Note e Memorie, 58, 74, 116, 166, 248, 340.

R

Relazioni di Commissioni, 74, 248.

Relazioni e Conferenze, 57, 165, 247, 339.

S

Storia della Scienza. — Il *Theatrum plantarum* di Federico Cesi nella Biblioteca dell'*Institut de France*, ALESSANDRINI A., DE ANGELIS G. e LANZARA P., 315.

Strutturistica chimica. — Ricerca di conformazioni di minima energia potenziale intramolecolare mediante un nuovo metodo di minimizzazione globale, TOSI C., PAVANI R., FUSCO R., ALUFFI-PENTINI F., PARISI V. e ZIRILLI F., 149.

T

Teoria dei gruppi. — Sulle S-partizioni strette nei gruppi localmente finiti, ZAPPA G., 129.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1

GENNAIO 1985

Sedute del 26 gennaio e del 9 febbraio 1985

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> – ZAMPIERI G., A remark on complex powers of analytic functions	Pag.	1
<i>Equazioni differenziali ordinarie.</i> – MORCHALO J., Integral Equivalence of Two Systems of Differential Equations	»	4
<i>Geometria.</i> – CASADIO TARABUSI E., Analyticity of the Spectral Multi-Function in Topological Algebras	»	13
<i>Fisica matematica.</i> – TORRISI M. e VALENTI A., Sulla ricerca di onde di interfaccia in termoelasticità	»	19

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica inorganica.</i> – BARONCELLI F., Che cosa erano i «Transuranici» studiati a Roma nel 1934	»	29
<i>Paleontologia.</i> – BIANCO P., Nota preliminare sulla biostratigrafia dell'area di Spigno Monferrato, Pareto e Mioglia (Alpi Liguri – Italia nord-occidentale)	»	34

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia.</i> – RODINÒ E. e RIZZOTTI M., Haemoglobin ontogenesis in the sea bass, <i>Dicentrarchus labrax</i> (L.)	»	45
<i>Genetica.</i> – MOSTACCIUOLO M.L., MARCHESINI P., DANIELI G.A. e ANGELINI C., Epidemiologia genetica della distrofia muscolare di Duchenne in Italia	»	51

Seduta del 26 gennaio 1985

Relazioni e Conferenze	Pag.	57
Personale accademico		57
Comunicazioni varie	»	57
Presentazione di Note e Memorie	»	58
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 26 gennaio 1985	»	59
D'AMATO F., Eleonora Francini Corti	»	61

Seduta del 9 febbraio 1985

Personale accademico	»	73
Comunicazioni varie	»	73
Presentazione di Note e Memorie	»	74
Relazioni di Commissioni	»	74
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 febbraio 1985	»	75
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	»	76

FASCICOLO 3

MARZO 1985

Seduta del 9 marzo 1985

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> – MORTOLA S. e STEFFÈ S., Un problema di omogeneizzazione bidimensionale	Pag.	77
---	------	----

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Ecologia.</i> – FANO E.A., PUPPI G. e DOWGIALLO M.G., Detritus processing and microfungus and animal associations in Arrone Stream (Rome, Italy)	»	83
<i>Genetica.</i> – SPIRITO F., Riduzione del flusso genico determinata da un meccanismo di isolamento riproduttivo prezigotico a base ereditaria unifattoriale	»	93
<i>Fisiologia.</i> – CREMASCHI D., MEYER G., ROSSETTI C., BOTTÀ G. e PALESTINI P., Immediate action of SCN^- on the apical transport of Cl^- in the epithelial cells of rabbit gallbladder	»	103

<i>Biochimica.</i> — PARENTI P., SACCHI F.V., GIORDANA B. e HANOZET G.M., Distribution of free amino acids across the midgut of lepidopteran larvae <i>in vivo</i>	Pag. 107
Personale accademico	» 115
Comunicazioni varie	» 115
Presentazione di Note e Memorie	» 116
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 marzo 1985	» 117
PUPPI G., Giuseppe Colombo, uomo e scienziato	» 119
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 127

FASCICOLO 4

APRILE 1985

Seduta del 13 aprile 1985

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Teoria dei gruppi.</i> — ZAPPA G., Sulle S-partizioni strette nei gruppi localmente finiti	» 129
<i>Calcolo delle variazioni.</i> — CARRIERO M., LEACI A. e PASCALI E., Integrals with respect to a Radon measure added to area type functionals: semi-continuity and relaxation	» 133
<i>Meccanica.</i> — GALLETTO D. e BARBERIS B., Sul collasso di un ammasso di materia disgregata. Nota I	» 138

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Strutturistica chimica.</i> — TOSI C., PAVANI R., FUSCO R., ALUFFI-PENTINI F., PARISI V. e ZIRILLI F., Ricerca di conformazioni di minima energia potenziale intramolecolare mediante un nuovo metodo di minimizzazione globale	» 149
--	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> — BERTOLDI R., Palinostratigrafia in sedimenti marini del Pliocene della Sicilia e considerazioni paleoclimatiche	» 157
Personale accademico	» 165
Relazioni e conferenze	» 165

Comunicazioni varie	Pag. 165
Presentazione di Note e Memorie	» 166
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 aprile 1985	» 167
TREVISAN L., Raimondo Selli	» 169
WICK G.C., Paul Adrien Maurice Dirac	» 181
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 195

FASCICOLO 5

MAGGIO 1985

Seduta del 18 maggio 1985

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> - VIGUE J.-P., La distance intégrée de Kobayashi sur una variété Banachique complexe	» 197
<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	» 205
<i>Geometria algebrica.</i> - LANTERI A. e PALLESCHI M., On the ampleness of $K_X \otimes L^n$ for a polarized threefold (X, L)	» 213
<i>Fisica matematica</i> - GIORGI C., Sottopotenziali energia libera per l'isteresi meccanica	» 218

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> - ROSSI W. e MINUTILLO F., Un nuovo ibrido naturale del genere <i>Orchis</i>	» 231
<i>Biologia.</i> - GIBERTINI G., MARGOTTA V., CANNATA S. e RISSONE E., La risposta del <i>Triturus cristatus</i> ad allotrapianti di pelle, preceduti da trapianti di milza di <i>Triturus cristatus</i> o di <i>Mus musculus</i>	» 233
Personale accademico	» 247
Relazioni e conferenze	» 247
Comunicazioni varie	» 247
Presentazione di Note e Memorie	» 248
Relazioni di Commissioni	» 248
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 18 maggio 1985	» 249
PAOLO GALLITELLI, Carlo Lauro	» 251
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 261

FASCICOLO 6

GIUGNO 1985

Seduta del 28 giugno 1985

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> – HEISE W. e QUATTROCCHI P., Il teorema di equivalenza per i codici ciclici	Pag. 263
<i>Meccanica.</i> – GALLETTO D. e BARBERIS B., Sul collasso di un ammasso di materia disgregata. Nota II.	» 268
<i>Fisica matematica.</i> – BASSANINI P., Su un teorema di unicità per l'equazione semilineare del calore in un dominio illimitato	» 278
<i>Fisica matematica.</i> – LASERRA E. e MATARAZZO G., Il criterio dell'energia e l'equazione di Maxwell-Cattaneo nella termoelasticità non lineare	» 286

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Geologia.</i> – PASQUARÈ G. e ZANCHI A., Cenozoic Volcanism and Tectonics in Western-Central Mexico	» 293
<i>Geochimica.</i> – CONFORTO L., DELITALA M.C., DOWGIALLO M.G. e FORNASERI M., Studio geochimico di paleosuoli rinvenuti in una serie piroclastica del Monte Artemisio (Colli Albani)	» 302

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Storia della Scienza.</i> – ALESSANDRINI A., DE ANGELIS G. e LANZARA P., Il <i>Theatrum plantarum</i> di Federico Cesi nella Biblioteca dell' <i>Institut de France</i>	» 315
<i>Biologia.</i> – STEFANELLI A., CATALDI E. e IERADI L.A., Morfogenesi di neuroni in aggregati di metanefro embrionale di pollo in coltura <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i>	» 326
<i>Fisiologia.</i> – CONTI F., FABRI M. e T. MANZONI, Campi recettivi bilaterali e organizzazione delle connessioni callosali nella mappa del tronco dell'area SI del Primate	» 330
Personale accademico	» 339
Relazioni e conferenze	» 339
Comunicazioni varie	» 339
Presentazione di Note e Memorie	» 340
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 28 giugno 1985	» 341
CAPUTO M., Antonio Marussi	» 343

GRATTON L., Il nucleo della Galassia	Pag. 355
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 379
Indice per Autori	» 383
Indice per Materie	» 387
Indici dei fascicoli	» 389