
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Indici del Volume

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 73 (1982), n.6, p. 255–264.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1982_8_73_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.

*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

ASPERTI A. C., FERUS D. e RODRIGUEZ L., Surfaces with non-zero normal curvature tensor, 109.

B

BAKSALARY J. K., The pair of matrix equations $AX = B$ and $A^*Y + CX = D$, 81.
 BARATELLI ZAMBRUNI L., vedi BARIGOZZI C.
 BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Ricerche morfologiche sulle collaterali assoniche delle proiezioni talamiche della formazione grigia periacqueduttale, 155.
 — vedi GRAZIOSI M. E.
 BARIGOZZI C. e BARATELLI ZAMBRUNI L., New data on the chromosome number of the genus *Artemia*, 139.
 BERMANO S., vedi CREMASCHI D.
 BILIOTTI M. e HERZER A., Strutture di André con gruppi di traslazioni transitivi non normali, 21.
 BONDIOLI C., Un teorema di Paley-Wiener per funzioni ultradifferenziabili su uno spazio simmetrico, 89.
 BRESSAN S., Sul decadimento delle onde di accelerazione in un fluido non viscoso entro una teoria termodinamica non-stazionaria. Nota II, 28.

C

CASSISA C., Sulla dimensione dello spazio delle autosoluzioni nei problemi elastici di tensioni piane, 97.
 CIARCIA G., vedi D'UVA V.
 CIARLETTA A., vedi D'UVA V.
 CONTI F., vedi BARBARESI P.
 CREMASCHI D., MEYER G. e BERMANO S., Preparation of isolated brush border membranes from rabbit gallbladder epithelium: a preliminary study on the presence of the anion sensitive ATPase activity, 162.

D

DAL MASO G., Limiti di problemi di minimo per funzionali convessi con ostacoli unilaterali, 15.
 D'ANIELLO A., Sull'esistenza di sottogruppi nilpotenti autornormalizzanti in alcuni gruppi semplici. Nota I, 203.
 DE CECCO G., Chern classes of vector bundles with singular connections, 207.
 DE GIORGI E., MARINO A. e TOSQUES M., Funzioni (p, q) -convesse, 6.
 DEGIOVANNI M., Sul problema del rimbalzo in un insieme convesso, 1.
 DEL GALLO M., vedi ROSSI W.
 DE RIENZO V. e MESSINA A., Alcune questioni sulla conduzione del calore in mezzi compositi, 122.
 D'UVA V., CIARLETTA A., CIARCIA G., VARANO L. e LAFORGIA V., Further observations on the relationships between the subcommissural organ (SCO) and the adrenal gland of *Lacerta s. sicula* (RAF). Effects of the administration of a synthetic corticosteroid in adrenalectomized specimens, 150.

F

FERUS D., vedi ASPERTI A. C.
 FIRMANI B., Condizioni per la regolarità della soluzione di un problema di Dirichlet per un'equazione iperbolica del secondo ordine, 105.
 FLORIO A. e SENEPA M., Cell lengthening and division in *Escherichia coli* treated with nalidixic acid, 74.
 FRACASTORO M. G., A survey of double stars for Hipparcos, 226.

G

GIORDANA B., vedi MONTICELLI G.
 GIORDANO A., Morgagni, *Janus Plancus* e i Lincei, 237.

GRAZIOSI M. E., TUCCI E., BARBARESI P., UGOLINI G. e MANZONI T., Neuroni cortico-corticali dell'area somestesica SI del Gatto: studio anatomico delle collaterali assoniche mediante l'impiego di traccianti fluorescenti, 175.

H

HERZER A., vedi BILIOTTI M.

I

IGNAT M., Sull'equilibrio relativo di un plasma radiativo in rotazione. Nota II, 35.

IPPOLITI G., vedi ROSSI W.

IPPOLITI S., vedi ROSSI W.

L

LAFORGIA V., vedi D'UVA V.

LORENZANI M., Una proprietà di $P^n - Y$, 116.

M

MANZONI T., vedi BARBARESI P.

— vedi GRAZIOSI M. E.

MARINO A., vedi DE GIORGI E.

MESSINA A., vedi DE RIENZO V.

MEYER G., vedi CREMASCHI D.

MONTICELLI G. e GIORDANA B., Electrical profiles in the midgut of two larvae of lepidoptera, 181.

MOTTURA G., Giovanni Battista Morgagni (1682-1771) e lo sviluppo dell'«anatomia medica», 245.

N

NOVELLETTO A., A more general model for balanced polymorphism, 144.

P

PERES A., Charge movement associated with contraction threshold depolarizations in frog skeletal muscle fibres, 188.

R

RODRIGUEZ L., vedi ASPERTI A. C.

ROSSI W., IPPOLITI S., DEL GALLO M. e IPPOLITI G., Orchidaceae della Sabina meridionale, 43.

S

SALVATORE A. M., Effetti di piccole concentrazioni di timina esogena sul comportamento di un mutante thy^- di *E. coli*, 64.

SENEPA M., vedi FLORIO A.

T

TOSQUES M., vedi DE GIORGI E.

TUCCI E., vedi GRAZIOSI M. E.

U

UGOLINI G., vedi GRAZIOSI M. E.

V

VARANO L., vedi D'UVA V.

Z

ZAMPIERI G., Diffeomorphisms constructively associated with mutually diverging spacetimes which allow a natural identification of event points in general relativity. Part I, 132.

— Diffeomorphisms constructively associated with mutually diverging spacetimes which allow a natural identification of event points in general relativity. Part II, 221.

INDICE PER MATERIE

A

- Algebra.** — The pair of matrix equations $AX = B$ and $A^*Y + CX = D$, BAKSALARY J. K., 81.
- Analisi matematica.** — Un teorema di Paley-Wiener per funzioni ultradifferenziabili su uno spazio simmetrico, BONDIOLI C., 89.
- Sulla dimensione dello spazio delle auto-soluzioni nei problemi elastici di tensioni piane, CASSISA C., 97.
- Funzioni (p, q) -convesse, DE GIORGI E., MARINO A. e TOSQUES M., 6.
- Sul problema del rimbalzo in un insieme convesso, DEGIOVANNI M., 1.
- Condizioni per la regolarità della soluzione di un problema di Dirichlet per un'equazione iperbolica del secondo ordine, FIRMANI B., 105.
- Astronomia.** — A survey of double stars for Hipparcos, FRACASTORO M. G., 226.

B

- Biofisica.** — Cell lengthening and division in *Escherichia coli* treated with nalidixic acid, FLORIO A. e SENEPA M., 74.
- Effetti di piccole concentrazioni di timina esogena sul comportamento di un mutante thy^- di *E. coli*, SALVATORE A. M., 64.
- Botanica.** — Orchidaceae della Sabina meridionale, ROSSI W., IPPOLITI S., DEL GALLO M. e IPPOLITI G., 43.

C

- Calcolo delle variazioni.** — Limiti di problemi di minimo per funzionali convessi con ostacoli unilaterali, DAL MASO G., 15.
- Comunicazioni varie,** 196, 241.
- Conferenze.** — Giovanni Battista Morgagni (1682-1771) e lo sviluppo dell'« anatomia medica », MOTTURA G., 245.

F

- Fisica matematica.** — Sul decadimento delle onde di accelerazione in un fluido non viscoso entro una teoria termodinamica non-stazionaria. Nota II, BRESSAN S., 28.
- Alcune questioni sulla conduzione del calore in mezzi compositi, DE RIENZO V. e MESSINA A., 122.
- Diffeomorphisms constructively associated with mutually diverging spacetimes which allow a natural identification of event points in general relativity. Part I, ZAMPIERI G., 132.
- Diffeomorphisms constructively associated with mutually diverging spacetimes which allow a natural identification of event points in general relativity. Part II, ZAMPIERI G., 221.
- Fisiologia.** — Ricerche morfologiche sulle collaterali assoniche delle proiezioni talamiche della formazione grigia periacqueduttale, BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., 155.
- Preparation of isolated brush border membranes from rabbit gallbladder epithelium: a preliminary study on the presence of the anion sensitive ATPase activity, CREMASCHI D., MEYER G. e BERMANO S., 162.
- Neuroni cortico-corticali dell'area somestesica SI del Gatto: studio anatomico delle collaterali assoniche mediante l'impiego di traccianti fluorescenti, GRAZIOSI M. E., TUCCI E., BARBARESI P., UGOLINI G. e MANZONI T., 175.
- Electrical profiles in the midgut of two larvae of lepidoptera, MONTICELLI G. e GIORDANA B., 181.
- Charge movement associated with contraction threshold depolarizations in frog skeletal muscle fibers, PERES A., 188.

G

Genetica. — New data on the chromosome number of the genus *Artemia*, BARI-GOZZI C. e BARATELLI ZAMBRUNI L., 139.
— A more general model for balanced polymorphism, NOVELLETTA A., 144.

Geometria. — Surfaces with non-zero normal curvature tensor, ASPERTI A. C., FERUS D. e RODRIGUEZ L., 109.

— Strutture di André con gruppi di traslazioni transitivi non normali, BILIOTTI M. e HERZER A., 21.

Geometria algebrica. — Una proprietà di $P^n - Y$, LORENZANI M., 116.

Geometria differenziale. — Chern classes of vector bundles with singular connections, DE CECCO G., 207.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 80, 201, 254.

Istologia. — Further observations on the relationships between the subcommissural organ (SCO) and the adrenal gland of *Lacerta s. sicula* (RAF). Effects of the administration of a synthetic corticosteroid in adrenalectomized specimens, D'UVA V., CIARLETTA A., CIARCIA G., VARANO L. e LAFORGIA V., 150.

M

Magnetofluidodinamica. — Sull'equilibrio relativo di un plasma radiativo in rotazione. Nota II, IGNAT M., 35.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 199, 243.

P

Patologia. — Morgagni, Janus Plancus e i Lincei, GIORDANO A., 237.

Personale accademico, 195, 241.

Presentazione di libri, 197, 242.

Presentazione di Note e Memorie, 197, 242.

R

Relazioni e conferenze, 241.

T

Teoria dei gruppi. — Sull'esistenza di sottogruppi nilpotenti autonormalizzanti in alcuni gruppi semplici. Nota I, D'ANIELLO A., 203.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1-4

LUGLIO-OTTOBRE 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

| | |
|--|--------|
| <i>Analisi matematica.</i> - DE GIOVANNI M., Sul problema del rimbalzo in un insieme convesso | Pag. 1 |
| <i>Analisi matematica.</i> - DE GIORGI E., MARINO A. e TOSQUES M., Funzioni (p, q) -convesse | » 6 |
| <i>Calcolo delle variazioni.</i> - DAL MASO G., Limiti di problemi di minimo per funzionali convessi con ostacoli unilaterali | » 15 |
| <i>Geometria.</i> - BILIOTTI M. e HERZER A., Strutture di André con gruppi di traslazioni transitivi non normali | » 21 |
| <i>Fisica matematica.</i> - BRESSAN S., Sul decadimento delle onde di accelerazione in un fluido non viscoso entro una teoria termodinamica non-stazionaria. Nota II | » 28 |
| <i>Magnetofluidodinamica.</i> - IGNAT M., Sull'equilibrio relativo di un plasma radiativo in rotazione. Nota II | » 35 |

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

| | |
|--|------|
| <i>Botanica.</i> - ROSSI W., IPPOLITI S., DEL GALLO M. e IPPOLITI G., Orchidaceae della Sabina meridionale | » 43 |
| <i>Biofisica.</i> - SALVATORE A. M., Effetti di piccole concentrazioni di timina esogena sul comportamento di un mutante thy^- di <i>E. coli</i> | » 64 |
| <i>Biofisica.</i> - FLORIO A. e SENEPA M., Cell lengthening and division in <i>Escherichia coli</i> treated with nalidixic acid | » 74 |
| Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo | » 80 |

FASCICOLO 5

NOVEMBRE 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

| | |
|--|---------|
| <i>Algebra.</i> — BAKSALARY J. K., The pair of matrix equations $AX = B$ and $A*Y + CX = D$ | Pag. 81 |
| <i>Analisi matematica.</i> — BONDIOLI C., Un teorema di Paley-Wiener per funzioni ultradifferenziabili su uno spazio simmetrico. | » 89 |
| <i>Analisi matematica.</i> — CASSISA C., Sulla dimensione dello spazio delle auto-soluzioni nei problemi elastici di tensioni piane | » 97 |
| <i>Analisi matematica.</i> — FIRMANI B., Condizioni per la regolarità della soluzione di un problema di Dirichlet per un'equazione iperbolica del secondo ordine | » 105 |
| <i>Geometria.</i> — ASPERTI A. C., FERUS D. e RODRIGUEZ L., Surfaces with non-zero normal curvature tensor | » 109 |
| <i>Geometria algebrica.</i> — LORENZANI M., Una proprietà di $P^n - Y$ | » 116 |
| <i>Fisica matematica.</i> — DE RIENZO V. e MESSINA A., Alcune questioni sulla conduzione del calore in mezzi compositi | » 122 |
| <i>Fisica matematica.</i> — ZAMPIERI G., Diffeomorphisms constructively associated with mutually diverging spacetimes which allow a natural identification of event points in general relativity. Part I | » 132 |

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

| | |
|--|-------|
| <i>Genetica.</i> — BARIGOZZI C. e BARATELLI ZAMBRUNI L., New data on the chromosome number of the genus <i>Artemia</i> | » 139 |
| <i>Genetica.</i> — NOVELLETTO A., A more general model for balanced polymorphism | » 144 |
| <i>Istologia.</i> — D'UVA V., CIARLETTA A., CIARCIA G., VARANO L. e LAFORGIA V., Further observations on the relationships between the subcommissural organ (SCO) and the adrenal gland of <i>Lacerta s. sicula</i> (RAF). Effects of the administration of a synthetic corticosteroid in adrenalectomized specimens | » 150 |
| <i>Fisiologia.</i> — BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Ricerche morfologiche sulle collaterali assoniche delle proiezioni talamiche della formazione grigia periacqueduttale | » 155 |
| <i>Fisiologia.</i> — CREMASCHI D., MEYER G. e BERMANO S., Preparation of isolated brush border membranes from rabbit gallbladder epithelium: a preliminary study on the presence of the anion sensitive ATPase activity | » 162 |

| | |
|--|----------|
| <i>Fisiologia.</i> — GRAZIOSI M. E., TUCCI E., BARBARESI P., UGOLINI G. e MANZONI T., Neuroni cortico-corticali dell'area somestesica SI del Gatto: studio anatomico delle collaterali assoniche mediante l'impiego di traccianti fluorescenti | Pag. 175 |
| <i>Fisiologia.</i> — MONTICELLI G. e GIORDANA B., Electrical profiles in the midgut of two larvae of lepidoptera | » 181 |
| <i>Fisiologia.</i> — PERES A., Charge movement associated with contraction threshold depolarizations in frog skeletal muscle fibers | » 188 |
| Personale accademico | » 195 |
| Comunicazioni varie | » 196 |
| Presentazione di Note e Memorie | » 197 |
| Presentazione di libri | » 197 |
| Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 25 novembre 1982 | » 199 |
| Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo | » 201 |

FASCICOLO 6

DICEMBRE 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

| | |
|---|----------|
| <i>Teoria dei gruppi.</i> — D'ANIELLO A., Sull'esistenza di sottogruppi nilpotenti autonormalizzanti in alcuni gruppi semplici. Nato I | Pag. 203 |
| <i>Geometria differenziale.</i> — DE CECCO G., Chern classes of vector bundles with singular connections | » 207 |
| <i>Fisica matematica.</i> — ZAMPIERI G., Diffeomorphisms constructively associated with mutually diverging spacetimes which allow a natural identification of event points in general relativity. Part II | » 221 |
| <i>Astronomia.</i> — FRACASTORO M. G., A survey of double stars for Hipparcos. | » 226 |

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

| | |
|---|-------|
| <i>Patologia.</i> — GIORDANO A., Morgagni, Janus Plancus e i Lincei | » 237 |
| Relazioni e conferenze | » 241 |
| Personale accademico | » 241 |
| Comunicazioni varie | » 241 |
| Presentazione di Note e Memorie | » 242 |

| | |
|---|----------|
| Presentazione di libri | Pag. 242 |
| Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'11 dicembre 1982 | » 243 |
| MOTTURA G., Giovanni Battista Morgagni (1682-1771) e lo sviluppo dell'« anatomia medica » | » 254 |
| Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo | » 255 |
| Indice per Autori | » 257 |
| Indice per Materie | » 259 |
| Indici dei fascicoli | » 261 |