
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. **70** (1981), n.6, p. 299–309.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1981_8_70_6_299_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

ANTMAN S. S., Material constraints in continuum mechanics, 256.

B

BALSAMO G., vedi MARMO F.
 BARBUJANI G., vedi DANIELI G. A.
 BARDELLI F. e DEL CENTINA A., Osservazioni sullo spazio dei moduli delle curve trigonali, 96.
 BARRAI I., vedi DANIELI G. A.
 BASSANELLI G., On the Holomorphic Endomorphism of the Ball, 18.
 BOLOGNA M., Cancro mammario: ricerche a livello cellulare, 289.
 BRESSAN A. e ZANARDO A., General operators binding variables in the interpreted modal calculus $\mathcal{M}C^v$, 191.
 BUTTAZZO G. e PERCIVALLE D., The bounce problem on n -dimensional Riemannian manifolds, 246.

C

CAPRARO V., ESPOSITO G., FAELLI A. e TOSCO M., The mechanism involved during D-glucose transport across the basolateral membrane of the enterocyte in the rat jejunum "in vitro", 29.
 CAPUTO M., Pietro Caloi, 39.
 CATTABRIGA L., Solutions in Gevrey spaces of partial differential equations with constant coefficients, 137.
 CECCHINI A., vedi FRANZINI M.
 CIRILLI V. e GIANOGGIO C., Struttura delle leghe Al-Si di composizione eutettica, 155.
 CRAVERA C., vedi DANIELI G. A.

D

DANIELI G. A., BARBUJANI G., CRAVERA C. e BARRAI I., Sex-ratio in *Drosophila* as a mutagenicity test, 23.
 DEL CENTINA A., vedi BARDELLI F.

E

ESPOSITO G., vedi CAPRARO V.

F

FAELLI A., vedi CAPRARO V.
 FICHERA G., Alexander Weinstein, 223.
 FRANZINI M., TROYSI M. e CECCHINI A., La variazione della microdurezza alla penetrazione in funzione del carico di misura, 271.

G

GIANOGGIO C., vedi CIRILLI V.

L

LASHI A. A., $\mathcal{L}$ -homomorphisms of Lie algebras, 64.
 LORENZANI M., Optimal stopping for Markov Processes, 101.
 LUNARDI A., Analyticity of the maximal solution of an abstract parabolic equation, 75.
 LUPACCIOLU G., Su alcune formule integrali per le funzioni di più variabili complesse, 251.

M

MAIER G., Inverse problem in engineering plasticity: a quadratic programming approach, 203.
 MARMO F. e BALSAMO G., Osservazioni in microscopia elettronica a scansione sul sacco endolinfatico di *Lacerta s. sicula*, 279.
 MARTIN L., Réseaux modulaires à structure variable, 215.
 MATTEI G., Sui moti per eliche circolari in meccanica dei plasmii, 265.
 MIGLIORE L., VALENTINO F. e VITAGLIANO TADINI G., Energy distribution between growth and reproduction in *Asellus aquaticus* L. Sexual dimorphism, 163.

MUNDICI D., Craig's interpolation theorem in computation theory, 6.

P

PERCIVAL D., vedi BUTTAZZO G.

PERELLI A. e PUGLISI G., Real zeros of general L-functions, 69.

PIGOZZI D., Sull'equilibrio termoelastico di un particolare solido incompressibile, 148.

PINOTTI O., Giulio Stella, 175.

PUGLISI G., vedi PERELLI A.

R

REA C., Cylindrical real hypersurfaces in C^n , 223.

RODINÒ N., Seminorme submultiplicative su algebre di funzioni, 49.

ROERO C. S. e VIOLA T., Proposta di ricostruzione di un ragionamento incompleto nell'opera di Archimede *Sulla sfera e sul cilindro* (in occasione del ritrovamento di una dimostrazione nei manoscritti di Giacomo Bernoulli, 55.

RUSSO R., Sui teoremi di reciprocità dell'elasticità lineare classica in domini non limitati, 117.

S

SCARPI G., Sull'evoluzione del profilo di velocità in moto laminare a bassi numeri di Reynolds, 109.

SCARSELLI A., Su una classe di gruppi dotati di una serie di spezzamento principale, 198.

SCHREIBER B., The histo-anatomical basis of magnetic sensitivity in birds, 127.

SINESTRARI E., On the solutions of the inhomogeneous evolution equation in Banach spaces, 12.

— Abstract semilinear equations in Banach spaces, 81.

SORAGGI R. L., Quasi-completeness on the Spaces of Holomorphic Germs, 243.

T

TOSCO M., vedi CAPRARO V.

TROILO R., Sulla non uniformità delle soluzioni delle equazioni dinamiche di un satellite in orbita circolare, 143.

TROYSI M., vedi FRANZINI M.

V

VALENTINO F., vedi MIGLIORE L.

VIOLA T., vedi ROERO C. S.

VITAGLIANO TADINI G., vedi MIGLIORE L.

Z

ZANARDO A., vedi BRESSAN A.

ZAPPA G., Un'osservazione sulle classi di Fitting normali, 1.

ZAPPA P., Sulle classi di Dolbeault di tipo $(0, n-1)$ con singolarità in un insieme discreto, 87.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — $\mathcal{L}$ -homomorphisms of Lie algebras, LASHI A. A., 64.

— Su una classe di gruppi dotati di una serie di spezzamento principale, SCARSELLI A., 198.

— Un'osservazione sulle classi di Fitting normali, ZAPPA G., 1.

Analisi matematica. — The bounce problem on n -dimensional Riemannian manifolds, BUTTAZZO G. e PERCIVALLE D., 246.

— Solutions in Gevrey spaces of partial differential equations with constant coefficients, CATTABRICA L., 137.

— Analyticity of the aximal solution of an abstract parabolic equation, LUNARDI A., 75.

— On the solutions of the inhomogeneous evolution equation in Banach spaces, SINISTRARI E., 12.

— Abstract semilinear equations in Banach spaces, SINISTRARI E., 81.

C

Calcolo delle probabilità. — Optimal stopping for Markov Processes, LORENZANI M., 101.

Chimica. — Struttura delle leghe Al—Si di composizione eutettica, CIRILLI V. e GIANOGGIO C., 155.

Commemorazioni. — Pietro Caloi, CAPPUTO M., 39.

— Alexander Weinstein, FICHERA G., 233.

— Giulio Stella, PINOTTI O., 175.

Comunicazioni varie. 33, 133, 171, 211, 229, 285.

Conferenze. — Cancro mammario: ricerche a livello cellulare, BOLOGNA M., 289.

E

Ecologia. — Energy distribution between growth and reproduction in *Asellus*

aquaticus L. Sexual dimorphism, MIGLIORE L., VALENTINO F. e VITAGLIANO TADINI G., 163.

F

Fisica matematica. — Sui teoremi di reciprocità dell'elasticità lineare classica in domini non limitati, RUSSO R., 117.

Fisiologia. — The mechanism involved during D-glucose transport across the basolateral membrane of the enterocyte in the rat jejunum "in vitro", CAPRARO V., ESPOSITO G., FAELLI A. e TOSCO M., 29.

Funzioni di variabile complessa. — Su alcune formule integrali per le funzioni di più variabili complesse, LUPACCIOLU G., 251.

— Sulle classi di Dolbeault di tipo $(0, n-1)$ con singolarità in un insieme discreto, ZAPPA P., 87.

G

Genetica. — Sex-ratio in *Drosophila* as a mutagenicity test, DANIELI G. A., BARBUJANI G., CRAVERA C. e BARRAI I., 23.

Geometria. — Osservazioni sullo spazio dei moduli delle curve trigonali, BARDELLI F. e DEL CENTINA A., 96.

— On the Holomorphic Endomorphisms of the Ball, BASSANELLI G., 18.

Geometria differenziale. — Cylindrical real hypersurfaces in C^n , REA C., 223.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 47, 136, 189, 214, 241, 297.

L

Logica matematica. — General operators binding variables in the interpreted

modal calculus $\mathcal{M}C^v$, BRESSAN A. e ZANARDO A., 191.

— Craig's interpolation theorem in computation theory, MUNDICI D., 6.

M

Magnetofluidodinamica. — Sui moti per eliche circolari in Meccanica dei plasmi, MATTEI G., 265.

Matematica. — Réseaux modulaires à structure variable, MARTIN L., 215.

— Seminorme submoltiplicative su algebre di funzioni, RODINÒ N., 49.

— Quasi-completeness on the Spaces of Holomorphic Germs, SORAGGI R.L., 243.

Meccanica. — Sulla non uniformità delle soluzioni delle equazioni dinamiche di un satellite in orbita circolare, TROILO R., 143.

Meccanica dei continui. — Sull'equilibrio termoelastico di un particolare solido incompressibile, PIGOZZI D., 148.

Meccanica dei fluidi. — Sull'evoluzione del profilo di velocità in moto laminare a bassi numeri di Reynolds, SCARPI G., 109.

Meccanica dei solidi e delle strutture. — Inverse problem in engineering plasticity: a quadratic programming approach, MAIER G., 203.

Meccanica razionale. — Material constraints in continuum mechanics, ANTMAN S. S., 256.

Mineralogia. — La variazione della microdurezza alla penetrazione in funzione del carico di misura, FRANZINI M., TROYSI M. e CECCHINI A., 271.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 36, 135, 173, 213, 231, 288.

P

Personale accademico, 33, 133, 171, 229.

Presentazione di libri, 34, 212, 286.

Presentazione di Note e Memorie, 34, 134, 172, 212, 230, 286.

S

Storia della Matematica. — Proposta di ricostruzione di un ragionamento incompleto nell'opera di Archimede *Sulla sfera e sul cilindro* (in occasione del ritrovamento di una dimostrazione nei manoscritti di Giacomo Bernoulli), ROERO C. S. e VIOLA T., 55.

T

Teoria dei numeri. — Real zeros of general L-functions, PERELLI A. e PUGLISI G., 69.

Z

Zoologia. — Osservazioni in microscopia elettronica a scansione sul sacco endolinfatico di *Lacerta s. sicula*, MARMO F. e BALSAMO G., 279.

— The histo-anatomical basis of magnetic sensitivity in birds, SCHREIBER B., 127.

INDICE DEI FASCICOLI

FASCICOLO I

GENNAIO 1981

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Algebra.</i> - ZAPPA G., Un'osservazione sulle classi di Fitting normali . . .	Pag.	1
<i>Logica matematica.</i> - MUNDICI D., Craig's interpolation theorem in computation theory . . .	»	6
<i>Analisi matematica.</i> - SINISTRARI E., On the solutions of the inhomogeneous evolution equation in Banach spaces . . .	»	12
<i>Geometria.</i> - BASSANELLI G., On the Holomorphic Endomorphism of the Ball . . .	»	18

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Genetica.</i> - DANIELI G. A., BARBUJANI G., CRAVERA C. e BARRAI I., Sex-ratio in <i>Drosophila</i> as a mutagenicity test . . .	»	23
<i>Fisiologia.</i> - CAPRARO V., ESPOSITO G., FAELLI A. e TOSCO M., The mechanism involved during D-glucose transport across the basolateral membrane of the enterocyte in the rat jejunum "in vitro" . . .	»	29
Personale accademico . . .	»	33
Comunicazioni varie . . .	»	33
Presentazione di Note e Memorie . . .	»	34
Presentazione di libri . . .	»	34
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 16 gennaio 1981 . . .	»	36
CAPUTO M., Pietro Caloi . . .	»	39
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo . . .	»	47

FASCICOLO II

FEBBRAIO 1981

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - RODINÒ N., Seminorme submoltiplicative su algebre di funzioni	Pag. 49
<i>Storia della matematica.</i> - ROERO C. S. e VIOLA T., Proposta di ricostruzione di un ragionamento incompleto nell'opera di Archimede <i>Sulla sfera e sul cilindro</i> (in occasione del ritrovamento di una dimostrazione nei manoscritti di Giacomo Bernoulli)	» 55
<i>Algebra.</i> - LASHI A. A., $\mathcal{L}$ -homomorphisms of Lie algebras	» 64
<i>Teoria dei numeri.</i> - PERELLI A. e PUGLISI G., Real zeros of general L-functions	» 69
<i>Analisi matematica.</i> - LUNARDI A., Analyticity of the maximal solution of an abstract parabolic equation	» 75
<i>Analisi matematica.</i> - SINISTRARI E., Abstract semilinear equations in Banach spaces	» 81
<i>Funzioni di variabile complessa.</i> - ZAPPA P., Sulle classi di Dolbeault di tipo $(0, n-1)$ con singolarità in un insieme discreto	» 87
<i>Geometria.</i> - BARDELLI F. e DEL CENTINA A., Osservazioni sullo spazio dei moduli delle curve trigonali	» 96
<i>Calcolo delle probabilità.</i> - LORENZANI M., Optimal stopping for Markov Processes	» 101
<i>Meccanica dei fluidi.</i> - SCARPI G., Sull'evoluzione del profilo di velocità in moto laminare a bassi numeri di Reynolds	» 109
<i>Fisica matematica.</i> - RUSSO R., Sui teoremi di reciprocità dell'elasticità lineare classica in domini non limitati	» 117

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> - SCHREIBER B., The histo-anatomical basis of magnetic sensitivity in birds	» 127
Personale accademico	» 133
Comunicazioni varie	» 133
Presentazione di Note e Memorie	» 134
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 febbraio 1981	» 135
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 136

FASCICOLO III

MARZO 1981

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

- Analisi matematica.* – CATTABRIGA L., Solutions in Gevrey spaces of partial differential equations with constant coefficients Pag. 137
- Meccanica.* – TROILO R., Sulla non uniformità delle soluzioni delle equazioni dinamiche di un satellite in orbita circolare » 143
- Meccanica dei continui.* – PIGOZZI D., Sull'equilibrio termoelastico di un particolare solido incompressibile » 148

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

- Chimica.* – CIRILLI V. e GIANOGGIO C., Struttura delle leghe Al—Si di composizione eutettica » 155

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

- Ecologia.* – MIGLIORE L., VALENTINO F. e VITAGLIANO TADINI G., Energy distribution between growth and reproduction in *Asellus aquaticus* L. Sexual dimorphism » 163
- Personale accademico » 171
- Comunicazioni varie » 171
- Presentazione di Note e Memorie » 172
- Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 14 marzo 1981 » 173
- PINOTTI O., Giulio Stella » 175
- Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo » 189

FASCICOLO IV

APRILE 1981

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> - BRESSAN A. e ZANARDO A., General operators binding variables in the interpreted modal calculus $\mathcal{MC}^v$	Pag. 191
<i>Algebra.</i> - SCARSELLI A., Su una classe di gruppi dotati di una serie di spezzamento principale	» 198
<i>Meccanica dei solidi e delle strutture.</i> - MAIER G., Inverse problem in engineering plasticity: a quadratic programming approach	» 203
Comunicazioni varie	» 211
Presentazione di Note e Memorie	» 212
Presentazione di libri	» 212
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 24 aprile 1981	» 213
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 214

FASCICOLO V

MAGGIO 1981

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> - MARTIN L., Réseaux modulaires à structure variable	» 215
<i>Geometria differenziale.</i> - REA C., Cylindrical real hypersurfaces in C^n	» 223
Personale accademico	» 229
Comunicazioni varie	» 229
Presentazione di Note e Memorie	» 230
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 maggio 1981	» 231
FICHERA G., Alexander Weinstein	» 233
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 241

FASCICOLO VI

GIUGNO 1981

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> – SORAGGI R. L., Quasi-completeness on the Spaces of Holomorphic Germs	Pag. 243
<i>Analisi matematica.</i> – BUTTAZZO G. e PERCIVALLE D., The bounce problem on n -dimensional Riemannian manifolds	» 246
<i>Funzioni di variabile complessa.</i> – LUPACCIOLU G., Su alcune formule integrali per le funzioni di più variabili complesse	» 251
<i>Meccanica razionale.</i> – ANTMAN S. S., Material constraints in continuum mechanics	» 256
<i>Magnetofluidodinamica.</i> – MATTEI G., Sui moti per eliche circolari in meccanica dei plasmi	» 265

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Mineralogia.</i> – FRANZINI M., TROYSI M. e CECCHINI A., La variazione della microdurezza alla penetrazione in funzione del carico di misura . . .	» 271
---	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – MARMO F. e BALSAMO G., Osservazioni in microscopia elettronica a scansione sul sacco endolinfatico di <i>Lacerta s. sicula</i>	» 279
Comunicazioni varie	» 285
Presentazione di Note e Memorie	» 286
Presentazione di libri	» 286
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 26 giugno 1981	» 288
BOLOGNA M., Cancro mammario: ricerche a livello cellulare	» 289
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 297
Indice per Autori	» 301
Indice per Materie	» 303
Indice dei fascicoli	» 305