

---

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. 75 (1983), n.6, p. 427–439.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1983\\_8\\_75\\_6\\_427\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1983_8_75_6_427_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.

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Accademia Nazionale dei Lincei, 1983.

## INDICI DEL VOLUME



---

---

## INDICE PER AUTORI

---

### A

- ADAMI A., Uno schema di calcolo dello sviluppo del risalto idraulico, 111.  
ASCIONE L., OLIVITO R.S. e SPADEA G., The unbonded contact problem of a rectangular plate resting on an elastic foundation, 42.

### B

- BALDI P., UNGUENDOLI M. e GASPERINI P., Planning and optimization of geodetic networks for determining fault movements, 127.  
BANFI V., FENOGLIO L. e FRACASTORO M.G., Capture of an incoming body by a circumsolar disc, 349.  
BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Organizzazione topografica delle proiezioni talamo-corticali alla zona di rappresentazione del tronco dell'area somestesica prima del Gatto, 238.  
— — — Ricerche elettrofisiologiche sulla rappresentazione del tronco nel talamo del Gatto, 245.  
— vedi MANZONI T.  
BELLA A. e RICCIERI B., Some properties of perfect metric spaces, 185.  
BIANCHI BULLINI A.P., vedi BULLINI L.  
BONAFEDE M., vedi DRAGONI M.  
BOSCHI E., vedi DRAGONI M.  
BOSCO L., FILONI S. e CIONI C., Il problema della rigenerazione della lente negli Anfibi Anuri negli stadi post-embriinali. IV. Esperienze di asportazione della lente in larve di *Hyla arborea*, 92.  
— vedi CIONI C.  
BOTTÀ G., vedi MEYER G.  
BRAGA D., vedi LIQUORI A.M.  
BULLINI L., NASCETTI G. e BIANCHI BULLINI A.P., A new stick-insect of hybrid origin: *Bacillus lynceorum* n. sp. (Cheleutoptera: Bacillidae), 169.

### C

- CAPPELLETTI C., La Iconografia Mycologica di G. Bresadola: notizie di cronaca e di storia, 363.  
CAPRARO V., Rodolfo Margaria, 403.  
— vedi FAELLI A.  
CAVINATO A., Il filoniano litoide ercinico della Sardegna, 79.  
CHICCO M., Controesempi sulla regolarità delle derivate delle soluzioni di equazioni ellittiche, 298.  
CIMMINO G., On analytic rapidly decreasing functions of a real variable, 179.  
CIONI C., FILONI S. e Bosco L., Lens-forming transformation in the outer cornea of larval *Xenopus laevis* induced by spinal ganglia implanted in the enucleated orbit, 231.  
— vedi Bosco L.  
COLLI P., On the Stefan problem with energy specification, 303.  
CONTI F., vedi BARBARESI P.  
— vedi MANZONI T.  
CREMASCHI D., vedi MEYER G.

### D

- DE GIORGI E., DEGIOVANNI M., MARINO A. e TOSQUES M., Evolution equations for a class of non-linear operators, 1.  
DE GIOVANNI M., vedi DE GIORGI E.  
DRAGONI M., BONAFEDE M. e BOSCHI E., Earthquake recurrence time on a long strike slip fault subject to uniform strain rate, 152.  
— YUEN D.A. e BOSCHI E., The change in the moment of inertia due to faulting in a self-gravitating layered Earth model with viscoelastic mantle, 144.

### E

- ESPOSITO G., vedi FAELLI A.

**F**

- FAELLI A., Tosco M., ORSENIGO M.N., ESPOSITO G. e CAPRARO V., Bicarbonate transport by basolateral membrane vesicles from rat jejunum, 382.  
 FENOGLIO L., vedi BANFI V.  
 FILONI S., vedi BOSCO L.  
 — vedi CIONI C.  
 FRACASTORO M.G., Giorgio Abetti, 259.  
 — vedi BANFI V.

**G**

- GARDINI L., LUPINI R. e PELLACANI C., Some properties of forced, dissipative large-scale circulations in a barotropic, non-divergent rotating atmosphere, 215.  
 GASPERINI P., vedi BALDI P.  
 GRASSO M., vedi QUAGLIA A.  
 GRIOLI A.C., Sull'estensione di un teorema di Menabrea al caso di una microstruttura a deformazioni finite, 190.

**J**

- JANNELLI E., Weakly hyperbolic equations of second order well-posed in some Gevrey classes, 19.

**L**

- LIQUORI A.M., RIPAMONTI A., SADUN C., OTTANI S. e BRAGA D., Fourier analysis of the primary structure of globular proteins, 71.  
 LUPINI R., vedi GARDINI L.

**M**

- MAGENES E., VERDI C. e VISINTIN A., Semigroup approach to the Stefan problem with non-linear flux, 24.  
 MANZONI T., BARBARESI P. e CONTI F., Ricerche morfologiche sulle connessioni callosali dell'area somestesica seconda della Scimmia (*Macacus Irus*), 369.  
 — Correlazione tra campi recettivi periferici e neuroni di proiezione callosale delle aree somestesiche prima e seconda della Scimmia (*Macacus Irus*), 376.  
 — vedi BARBARESI P.  
 MARCHIORO C. e PULVIRENTI M., On the Singularities of the Newtonian two dimensional N-body Problem, 106.

MARCONI U., On uniform paracompactness of the  $\omega_\mu$ -metric spaces, 102.

MARINO A., vedi DE GIORGI E.

MESCHIARI M., A classification for real and complex finite dimensional  $\mathcal{J}^*$ -algebras, 313.

MEYER G., ROSSETTI C., BOTTÀ G., VANNI R. e CREMASCHI D., Enterocyte maturation and aminoacid transport in the distal ileum analysed by electrophysiological techniques, 393.

MUNDICI D.,  $\Delta$ -tautologies, uniform and non-uniform upper bounds in computation theory, 99.

**N**

NASCETTI G., vedi BULLINI L.

**O**

OLIVITO R.S., vedi ASCIONE L.  
 ORSENIGO M.N., vedi FAELLI A.  
 OTTANI S., vedi LIQUORI A.M.

**P**

PADULA M., Uniqueness theorems for steady, compressible, heat-conducting fluids: exterior domains. Nota II, 56.  
 PATRIGNANI G. e PELLEGRINI S., The septal pore apparatus in *Russula virescens* (Schaeff.) Fries and *Lactarius volemus* (Fries), 89.  
 — — Septal pore apparatus of the ascomycete *Morchella rotunda* (Persoon ex Fries) Boudier; ultrastructural and chemical observations, 161.  
 PELLACANI C., vedi GARDINI L.  
 PELLEGRINI S., vedi PATRIGNANI G.  
 PULVIRENTI M., vedi MARCHIORO C.

**Q**

QUAGLIA A. e GRASSO M., Sull'ultrastruttura del sistema nervoso di un ceppo agamo di *Dugesia tigrina* con particolare riferimento ai neuroni neurosecernenti, 225.

**R**

RENNO P., On the Cauchy problem in linear viscoelasticity, 195.  
 — On some viscoelastic models, 339.

RICCERI B., vedi BELLA A.

RIPAMONTI A., vedi LIQUORI A.M.

ROSSETTI C., vedi MEYER G.

### S

SACERDOTE F. e SANSÒ F., The current situation in the linear problem of Mole-

denskii. Nota I, 119.

SADUN C., vedi LIQUORI A.M.

SAMPIERI U., A generalized exponential map  
for an affinely homogeneous cone, 320.

SANSÒ F., vedi SACERDOTE F.

SINESTRARI E., Classical solutions of para-

bolic equations in Holder spaces, 289.

SŁODKOWSKI Z., Uniform algebras and ana-

lytic multifunctions, 9.

SPAEDA G., vedi ASCIONE L.

— Adiabatic invariants for a collisional  
magnetoplasma in the presence of spa-

tial symmetries, 205.

TOSCO M., vedi FAELLI A.

TOSQUES M., vedi DE GIORGI E.

TOTARO C., Il problema dell'orientamento  
nello spazio di un satellite artificiale, 331.

### U

UNGUENDOLI M., vedi BALDI P.

### V

VANNI R., vedi MEYER G.

VERDI C., vedi MAGENES E.

VISINTIN A., On the well-posedness of  
some optimal control problems, 34.

— vedi MAGENES E.

### T

TESSAROTTO M., Equilibria with non-rigid  
motions in a magnetoplasma, 61.

### Y

YUEN D.A., vedi DRAGONI M.

---

---

## INDICE PER MATERIE

---

### A

- Analisi matematica.** — On analytic rapidly decreasing functions of a real variable, CIMMINO G., 179.  
— Evolution equations for a class of non-linear operators, DE GIORGI E., DEGIOVANNI M., MARINO A. e TOSQUES M., 1,  
— Classical solutions of parabolic equations in Hölder spaces, SINESTRARI E., 289.  
— Uniform algebras and analytic multi-functions, SŁODKOWSKI Z., 9.
- Astronomia.** — Capture of an incoming body by a circumsolar disc, BANFI V., FENOGLIO L. e FRACASTORO M.G., 349.

### B

- Biologia.** — Il problema della rigenerazione della lente negli Anfibi Anuri negli stadi post-embrionali. IV. Esperienze di asportazione della lente in larve di *Hyla arborea*, Bosco L., FILONI S. e CIONI C., 92.

- Botanica.** — La Iconographia Mycologica di G. Bresadola: notizie di cronaca e di storia, CAPPELLETTI C., 363.  
— The septal pore apparatus in *Russula virescens* (Schaeff.) Fries and *Lactarius volvens* (Fries), PATRIGNANI G. e PELLEGRINI S., 89.  
— Septal pore apparatus of the ascomycete *Morchella rotunda* (Persoon ex Fries) Boudier; ultrastructural and chemical observations, PATRIGNANI G. e PELLEGRINI S., 161.

### C

- Chimica.** — Fourier analysis of the primary structure of globular proteins, LI-

QUORI A.M., RIPAMONTI A., SADUN C., OTTANI S. e BRAGA D., 71.

- Commemorazioni.** — Rodolfo Margaria, CAPRARO V., 403.  
— Giorgio Abetti, FRACASTORO M.G., 259.
- Comunicazioni varie,** 251, 399.

### E

- Embriologia e morfogenesi.** — Lens-forming transformation in the outer cornea of larval *Xenopus laevis* induced by spinal ganglia implanted in the enucleated orbit, CIONI C., FILONI S. e Bosco L., 231.

- Equazioni a derivate parziali.** — Controesempi sulla regolarità delle derivate delle soluzioni di equazioni ellittiche, CHICCO M., 298.  
— On the Stefan problem with energy specification, COLLI P., 303.  
— Weakly hyperbolic equations of second order well-posed in some Gevrey classes, JANNELLI E., 19.  
— Semigroup approach to the Stefan problem with non-linear flux, MAGENES E., VERDI C. e VISINTIN A., 24.

### F

- Fisica dell'atmosfera.** — Some properties of forced, dissipative large-scale circulations in a barotropic, non-divergent rotating atmosphere, GARDINI L., LUPPINI R. e PELLACANI C., 215.

- Fisica matematica.** — Uniqueness theorems for steady, compressible, heat-conducting fluids: exterior domains. Nota II, PADULA M., 56.  
— On the Cauchy problem in linear viscoelasticity, RENNO P., 195.  
— On some viscoelastic models, RENNO P., 339.

- Equilibria with non rigid motions in a magnetoplasma, TESSAROTTO M., 61.
- Adiabatic invariants for a collisional magnetoplasma in the presence of spatial symmetries, TESSAROTTO M., 205.
- Fisiologia.** — Organizzazione topografica delle proiezioni talamo-corticali alla zona di rappresentazione del tronco dell'area somestesica prima del Gatto, BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., 238.
- Ricerche elettrofisiologiche sulla rappresentazione del tronco nel talamo del Gatto, BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., 245.
- Bicarbonate transport by basolateral membrane vesicles from rat jejunum, FAELLI A., Tosco M., ORSENIGO M.N., ESPOSITO G. e CAPRARO V., 382.
- Ricerche morfologiche sulle connessioni callosali dell'area somestesica seconda della Scimmia (*Macacus Iruis*), MANZONI T., BARBARESI P. e CONTI F., 369.
- Correlazione tra campi recettivi periferici e neuroni di proiezione callosale delle aree somestesiche prima e seconda della Scimmia (*Macacus Iruis*), MANZONI T., BARBARESI P. e CONTI F., 376.
- Enterocyte maturation and aminoacid transport in the distal ileum analysed by electrophysiological techniques, MEYER G., ROSSETTI C., BOTTÀ G., VANNI R. e CREMASCHI D., 393.

**G**

- Geodesia.** — Planning and optimization of geodetic networks for determining fault movements, BALDI P., UNGUENDOLI M. e GASPERINI P., 127.
- The current situation in the linear problem of Molodenskii. Nota I, SACERDOTE F. e SANSÒ F., 119.

- Geometria.** — A classification for real and complex finite dimensional  $\mathcal{J}^*$ -algebras, MESCHIARI M., 313.
- A generalized exponential map for anaffinely homogeneous cone, SAMPieri U., 320.

**I**

- Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume,** 97, 177, 287, 425.

**L**

- Logica matematica.** —  $\Delta$ -tautologies, uniform and non-uniform upper bounds in computation theory, MUNDICI D., 99.

**M**

- Meccanica.** — The unbonded contact problem of a rectangular plate resting on an elastic foundation, ASCIONE L., OLIVITO R.S. e SPADEA G., 42.
- On the Singularities of the Newtonian two dimensional N-body Problem, MARCIIORO C. e PULVIRENTI M., 106.
- Il problema dell'orientamento nello spazio di un satellite artificiale, TOTARO C., 331.

- Meccanica dei continui.** — Sull'estensione di un teorema di Menabrea al caso di una microstruttura a deformazioni finite, GRIOLI A.C., 190.

- Meccanica dei fluidi.** — Uno schema di calcolo dello sviluppo del risalto idraulico, ADAMI A., 111.

**O**

- Opere pervenute in dono all'Accademia,** 255, 402.

**P**

- Personale accademico,** 251, 399.

- Petrografia.** — Il filoniano litoide ercino della Sardegna, CAVINATO A., 79.

- Presentazione di libri,** 252, 401.

- Presentazione di Note e Memorie,** 252, 401.

**R**

- Relazioni e conferenze,** 251, 399.

**S**

- Sismologia.** — Earthquake recurrence time on a long strike slip fault subject to uniform strain rate, DRAGONI M., BONAFEDE M. e BOSCHI E., 152.

— The change in the moment of inertia due to faulting in a self-gravitating layered Earth model with viscoelastic mantle, DRAGONI M., YUEN D.A. e BOSCHI E., 144.

**T**

**Teoria dei controlli.** — On the well-posedness of some optimal control problems, VISINTIN A., 34.

**Topologia.** — Some properties of perfect metric spaces, BELLA A. e RICCIERI B., 185.

— On uniform paracompactness of the  $\omega_\mu$ -metric spaces, MARCONI U., 102.

**Z**

**Zoologia.** — A new stick-insect of hybrid origin: *Bacillus lynceorum* n. sp. (Cheleutoptera: Bacillidae), BULLINI L., NASCETTI G. e BIANCHI BULLINI A.P., 169.

— Sull'ultrastruttura del sistema nervoso di un ceppo agamo di *Dugesia tigrina* con particolare riferimento ai neuroni neurosecernenti, QUAGLIA A. e GRASSO M., 225.

## INDICI DEI FASCICOLI

## FASCICOLO 1-2

LUGLIO-AGOSTO 1983

## SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> — DE GIORGI E., DEGIOVANNI M., MARINO A. e TOSQUES M., Evolution equations for a class of non-linear operators . . . . .	Pag. 1
<i>Analisi matematica.</i> — SŁODKOWSKI Z., Uniform algebras and analytic multi-functions . . . . .	» 9
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — JANNELLI E., Weakly hyperbolic equations of second order well-posed in some Gevrey classes . . . . .	» 19
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — MAGENES E., VERDI C. e VISINTIN A., Semigroup approach to the Stefan problem with non-linear flux . . . . .	» 24
<i>Teoria dei controlli.</i> — VISINTIN A., On the well-posedness of some optimal control problems . . . . .	» 34
<i>Meccanica.</i> — ASCIONE L., OLIVITO R.S. e SPADEA G., The unbonded contact problem of a rectangular plate resting on an elastic foundation . . . . .	» 42
<i>Fisica matematica.</i> — PADULA M., Uniqueness theorems for steady, compressible, heat-conducting fluids: exterior domains. Nota II . . . . .	» 56
<i>Fisica matematica.</i> — TESSAROTTO M., Equilibria with non-rigid motions in a magnetoplasma . . . . .	» 61

## SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Chimica.</i> — LIQUORI A.M., RIPAMONTI A., SADUN C., OTTANI S. e BRAGA D., Fourier analysis of the primary structure of globular proteins . . . . .	» 71
<i>Petrografia.</i> — CAVINATO A., Il filoniano litoide ercino della Sardegna . . . . .	» 79

## SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> — PATRIGNANI G. e PELLEGRINI S., The septal pore apparatus in <i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fries and <i>Lactarius volemus</i> (Fries) . . . . .	Pag. 89
<i>Biologia.</i> — BOSCO L., FILONI S. e CIONI C., Il problema della rigenerazione della lente negli Anfibi Anuri negli stadi post-embrional. IV. Esperienze di asportazione della lente in larve di <i>Hyla arborea</i> . . . . .	» 92
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo. . . . .	» 97

## FASCICOLO 3-4

SETTEMBRE-OTTOBRE 1983

## SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> — MUNDICI D., $\Delta$ -tautologies, uniform and non-uniform upper bounds in computation theory . . . . .	» 99
<i>Topologia.</i> — MARCONI U., On uniform paracompactness of the $\omega_\mu$ -metric spaces . . . . .	» 102
<i>Meccanica.</i> — MARCHIORO C. e PULVIRENTI M., On the Singularities of the Newtonian two dimensional N-body Problem . . . . .	» 106
<i>Meccanica dei fluidi.</i> — ADAMI A., Uno schema di calcolo dello sviluppo del risalto idraulico . . . . .	» 111
<i>Geodesia.</i> — SACERDOTE F. e SANSÒ F., The current situation in the linear problem of Molodenskii. Nota I . . . . .	» 119
<i>Geodesia.</i> — BALDI P., UNGUENDOLI M. e GASPERINI P., Planning and optimization of geodetic networks for determining fault movements . . . . .	» 127
<i>Sismologia.</i> — DRAGONI M., YUEN D.A. e BOSCHI E., The change in the moment of inertia due to faulting in a self-gravitating layered Earth model with viscoelastic mantle . . . . .	» 144
<i>Sismologia.</i> — DRAGONI M., BONAFEDE M. e BOSCHI E., Earthquake recurrence time on a long strike slip fault subject to uniform strain rate . . . . .	» 152

## SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> — PATRIGNANI G. e PELLEGRINI S., Septal pore apparatus of the ascomycete <i>Morchella rotunda</i> (Persoon ex Fries) Boudier; ultrastructural and chemical observations . . . . .	» 161
--	-------

<i>Zoologia.</i> — BULLINI L., NASCETTI G. e BIANCHI BILLINI A.P., A new stick-insect of hybrid origin: <i>Bacillus lynceorum</i> n. sp. (Cheleutoptera: Bacillidae) . . . . .	Pag. 169
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo. . . . .	» 177

## FASCICOLO 5

NOVEMBRE 1983

### SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> — CIMMINO G., On analytic rapidly decreasing functions of a real variable . . . . .	» 179
<i>Topologia.</i> — BELLA A. e RICCIERI B., Some properties of perfect metric spaces	» 185
<i>Meccanica dei continui.</i> — GRIOLI A.C., Sull'estensione di un teorema di Menabrea al caso di una microstruttura a deformazioni finite . . . . .	» 190
<i>Fisica matematica.</i> — RENNO P., On the Cauchy problem in linear viscoelasticity	» 195
<i>Fisica matematica.</i> — TESSAROTTO M., Adiabatic invariants for a collisional magnetoplasma in the presence of spatial symmetries . . . . .	» 205
<i>Fisica dell'atmosfera.</i> — GARDINI L., LUPINI R. e PELLACANI C., Some properties of forced, dissipative large-scale circulations in a barotropic, non-divergent rotating atmosphere . . . . .	» 215

### SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> — QUAGLIA A. e GRASSO M., Sull'ultrastruttura del sistema nervoso di un ceppo agamo di <i>Dugesia tigrina</i> con particolare riferimento ai neuroni neurosecernenti . . . . .	» 225
<i>Emбриologia e morfogenesi.</i> — CIONI C., FILONI S. e BOSCO L., Lens-forming transformation in the outer cornea of larval <i>Xenopus laevis</i> induced by spinal ganglia implanted in the enucleated orbit . . . . .	» 231
<i>Fisiologia.</i> — BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Organizzazione topografica delle proiezioni talamo-corticali alla zona di rappresentazione del tronco dell'area somestesica prima del Gatto . . . . .	» 238
<i>Fisiologia.</i> — BARBARESI P., CONTI F. e MANZONI T., Ricerche elettrofisiologiche sulla rappresentazione del tronco nel talamo del Gatto . . . . .	» 245

Personale accademico . . . . .	Pag. 251
Relazioni e conferenze . . . . .	» 251
Comunicazioni varie . . . . .	» 251
Presentazione di Note e Memorie . . . . .	» 252
Presentazione di libri . . . . .	» 252
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 26 novembre 1983 . . . . .	» 255
FRACASTORO M.G., Giorgio Abetti . . . . .	» 259
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo. . . . .	» 287

## FASCICOLO 6

DICEMBRE 1983

## SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> — SINESTRARI E., Classical solutions of parabolic equations in Hölder spaces . . . . .	» 289
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — CHICCO M., Controesempi sulla regolarità delle derivate delle soluzioni di equazioni ellittiche . . . . .	» 298
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> — COLLI P., On the Stefan problem with energy specification . . . . .	» 303
<i>Geometria.</i> — MESCHIARI M., A classification for real and complex finite dimensional $\mathfrak{J}^*$ -algebras . . . . .	» 313
<i>Geometria.</i> — SAMPIERI U., A generalized exponential map for an affinely homogeneous cone . . . . .	» 320
<i>Meccanica.</i> — TOTARO C., Il problema dell'orientamento nello spazio di un satellite artificiale . . . . .	» 331
<i>Fisica matematica.</i> — RENNO P., On some viscoelastic models . . . . .	» 339
<i>Astronomia.</i> — BANFI V., FENOGLIO L. e FRACASTORO M.G., Capture of an incoming body by a circumsolar disc . . . . .	» 349

## SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> — CAPPELLETTI C., La Iconographia Mycologica di G. Bresadola: notizie di cronaca e di storia. . . . .	» 363
--	-------

---

<i>Fisiologia.</i> — MANZONI T., BARBARESI P. e CONTI F., Ricerche morfologiche sulle connessioni callosali dell'area somestesica seconda della Scimmia ( <i>Macacus Irus</i> ) . . . . .	Pag. 369
<i>Fisiologia.</i> — MANZONI T., BARBARESI P. e CONTI F., Correlazione tra campi recettivi periferici e neuroni di proiezione callosale delle aree somestesiche prima e seconda della Scimmia ( <i>Macacus Irus</i> ) . . . . .	» 376
<i>Fisiologia.</i> — FAELLI A., TOSCO M., ORSENIGO M.N., ESPOSITO G. e CAPRARO V., Bicarbonate transport by basolateral membrane vesicles from rat jejunum . . . . .	» 382
<i>Fisiologia.</i> — MEYER G., ROSSETTI C., BOTTÀ G., VANNI R. e CREMASCHI D., Enterocyte maturation and aminoacid transport in the distal ileum analysed by electrophysiological techniques . . . . .	» 393
Personale accademico . . . . .	» 399
Relazioni e conferenze . . . . .	» 399
Comunicazioni varie . . . . .	» 399
Presentazione di Note e Memorie . . . . .	» 401
Presentazione di libri . . . . .	» 401
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 10 dicembre 1983 . . . . .	» 402
CAPRARO V., Rodolfo Margaria . . . . .	» 403
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo . . . . .	» 425
Indice per Autori . . . . .	» 429
Indice per Materie . . . . .	» 432
Indici dei fascicoli . . . . .	» 435