

---

ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI  
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI  
**RENDICONTI**

---

ACCADEMIA DEI LINCEI

**Comunicazioni varie**

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,  
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 59 (1975), n.6, p. 841–846.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1975\\_8\\_59\\_6\\_841\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1975_8_59_6_841_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/>



## PERSONALE ACCADEMICO

Il Presidente porge il cordiale benvenuto, anche a nome della Classe, al Socio Straniero prof. Oscar Zariski, matematico insigne il quale ha più volte collaborato all'attività dell'Accademia partecipando a vari Convegni e tenendo corsi di lezioni al Centro Linceo.

Il Socio Mangini commemora il compianto Collega Luigi Musajo.

Sono presenti la Vedova, Signora Carla Giacobazzi con altri familiari; il Socio Rostagni, in rappresentanza del Rettore dell'Università di Padova, prof. Merigliano e numerosi amici e discepoli dello Scomparso.

Hanno inviato messaggi di adesione, essendo impossibilitati ad intervenire: il prof. Carlo Alberto Benassi, Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Ferrara; il prof. Giuseppe Caporale, Direttore dell'Istituto di Chimica Farmaceutica dell'Università di Padova; la prof.ssa Lina Raffa, Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Modena; il prof. Giuseppe Leandri, dell'Università di Genova; il prof. Giovanni Rodighiero, dell'Università di Padova; il prof. Pietro Pratesi, dell'Università di Milano; il prof. Giorgio Modena, a nome della Divisione Chimica Italiana.

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per aver rievocato con parole commosse, la nobile figura di Luigi Musajo mettendone in evidenza le elette doti di mente e di cuore.

Rinnova quindi alla Vedova e agli altri familiari presenti, anche a nome della Classe, l'espressione del più vivo cordoglio e, in segno di lutto, interrompe per qualche minuto la seduta.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente comunica che dal 6 all'11 settembre 1976 si terrà a Namur (Belgio) l'VIII Congresso Internazionale di Cibernetica e invita i Soci, eventualmente interessati, a richiedere informazioni al riguardo alla Cancelleria.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Desio, Semeraro, Stefanelli, Azzaroli, Scorza Dragoni, Margaria, Sansone, Reverberi, Grioli, Agostinelli, Zappa, Benazzi, Montalenti e lo stesso Presidente Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

AKINYELE O. - Spectral synthesis of the algebra of zonal functions on the sphere (pres. dal Corrisp. G. ZAPPA).

SANT'AMBROGIO G., MISEROCCHI G., MORTOLA J. e BARTLETT Jr. D. - Dynamic response of intrapulmonary and extrapulmonary stretch receptors in the dog (pres. dal Socio R. MARGARIA).

Il Socio Ferrari presenta una Memoria di C. Bistagnino e F. Vatta dal titolo « Oscillazioni turbolente di pressione in presenza di ondulosità di parete ».

Per l'esame della citata Memoria viene nominata una Commissione composta dallo stesso Socio Ferrari e dai colleghi Evangelisti e Supino.

### PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Malaroda presenta il primo volume di « Paleontologia » dedicato alla Paleontologia Generale, nuova edizione rifatta ed ampliata delle Lezioni di Paleontologia di Giorgio Dal Piaz, con le seguenti parole:

« Alcuni anni fa ho avuto occasione di offrire e di presentare all'Accademia il volume dei Vertebrati, con il quale completavo l'opera di Paleontologia del mio Maestro e Socio linceo Giorgio Dal Piaz, opera la cui prima edizione risale al 1934.

« Presento ora il primo volume di una nuova edizione, completamente ammodernata, della stessa opera. Riguarda la Paleontologia generale; ad esso dovrebbero seguire un secondo volume per gli invertebrati ed un terzo volume per i Vertebrati.

« Il trattato è pubblicato, in veste tipograficamente molto dignitosa, dalla CEDAM. Ho curato in particolare, pur tenendo conto del livello didattico che deve avere un manuale del genere, di accennare, almeno, a tutti gli argomenti principali e di darne una abbondante, e spero chiara, illustrazione con fotografie, schemi e disegni. Frequenti citazioni bibliografiche consentono di risalire alle fonti dei dati di acquisizione più recente, mentre una bibliografia essenziale ed un indice analitico dovrebbero rendere più utile ed agevole la consultazione del volume ».

Il Presidente desidera segnalare che il Socio prof. Reverberi ha donato all'Accademia l'intera collezione dei volumi della rivista « Acta Embryologiae Experimentalis » di cui ha promosso l'inizio della pubblicazione e che tuttora dirige unitamente al collega Stefanelli.

Esprime quindi, anche a nome della Classe e dell'Accademia tutta, i sentimenti della più viva gratitudine ai due predetti colleghi per aver arricchito la Biblioteca con una pregevole Rivista altamente specializzata.

Il Segretario Accademico legge l'elenco delle altre pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 13 dicembre 1975

- Acta Embryologiae et Morphologiae Experimentalis*. (Già: *Acta Embryologiae Experimentalis*). Palermo. 1961-67, 1969-74.
- Acta Embryologiae Experimentalis*. — Vedi: *Acta Embryologiae et Morphologiae Experimentalis*.
- Advances in Heat Transfer*. Roma, Comitato Nazionale per l'Energia Nucleare, 1972. Pp. 298, in-4° (C.N.E.N.-L.T.R. RT/ING (72) 19).
- AGENO Mario. — *Introduzione alla biofisica*. Milano, Arnoldo Mondadori Editore, 1975. Pp. 241, in-8°, con figg. (Biblioteca dell'EST. Edizioni Scientifiche e Tecniche Mondadori).
- ASTROMETRIC CONFERENCE HELD IN CONNECTION WITH THE DEDICATION OF THE 41-INCH ASTROMETRIC REFLECTOR OF THE OBSERVATORY OF TORINO. TORINO, MAY 26-28 1974. — *Proceedings*. Firenze, Tip. Baccini e Chiappi, 1975. Pp. 64, in-8°.
- BONSDORFF (VON) Bertel. — *The history of medicine in Finland 1828-1918*. [Translated from the Swedish manuscript by Eva Palmgren]. Helsinki, printed by Oy Til-set, 1975. Pp. 308, in-8°, con figg. (Societas Scientiarum Fennica. The History of Learning and Science in Finland 1828-1918, n. 3).
- COLLOQUIUM (XVII) SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE. FIRENZE, 16-22 SETTEMBRE 1973. — *Acta*. Roma, tip. P.U.G., s.d. Voll. 3 più 5 allegati, in-8°, con figg.
- COMMISSIONE INTERMINISTERIALE PER LO STUDIO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA E DELLA DIFESA DEL SUOLO. — *Atti*. Vol. II, pt. 1 e 2. Vol. III e IV. Roma, Tipolitografia Edigraf, 1974. Voll. 4, in-8°, con figg. e tavv.
- CONVEGNO DI STUDI TENUTO A FAENZA CON IL PATROCINIO DEL COMUNE [SU:] L'AMBIENTE GEOFISICO E L'UOMO. FAENZA, 9-10 NOVEMBRE 1974. — *Atti*. Faenza, Stabilimento Grafico Fratelli Lega, 1975. Pp. 133, in-8°, con figg. e tavv. (Società Torricelliana di Scienze e Lettere. Faenza).
- DAL PIAZ Giorgio. — Vedi: MALARODA Roberto.
- HARTNER Willy. — *Astronomy from antiquity to Copernicus*. Estr. da «XXXI<sup>e</sup> Semaine de Synthèse: avant avec après Copernic».
- *Ptolemy, Azarquiel, Ibn Al-Shātir, and Copernicus on Mercury*. Estr. da «Archives Internationales d'Histoire des Sciences», vol. XXIV, 1974, n. 94.
- *Ptolemy's and Copernicus Mercury models. An accuracy test*. Estr. da «Archives Internationales d'Histoire des Sciences», vol. XXIV, 1974, n. 95.
- *The «Vaso Vescovali» in the British Museum. A study on Islamic astrological iconography*. Estr. da «Kunst des Orients», vol. IX, n. 1-2.
- HINTS Linda. — *Brakhiopody Enteletacea ordovika Pribaltiki*. Tallin, Institut Geologii AN Éstonskoj SSR, 1975. Pp. 120, in-8°, con figg. e tavv.
- MALARODA Roberto. — *Paleontologia*. Vol. I: *Paleontologia generale*. Nuova edizione, rifatta ed ampliata, delle lezioni di paleontologia di Giorgio Dal Diaz. Padova, CEDAM - Casa Editrice Dott. Antonio Milani, 1975. Pp. 153, in-8°, con figg.
- Mineralogija i rudnye mestoroždenija*. Baku, «Élm», 1974. Pp. 284, in-8°, con figg.
- PALMGREN Eva. — Vedi: BONSDORFF (VON) Bertel.
- Tecnologie dei sistemi di informatica Olivetti*. Ivrea, Olivetti, s.d. Voll. 2, in-8°, con figg.

C. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI



## INDIRIZZI DEGLI AUTORI

## DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ABEASIS SILVANA - Istituto Matematico « G. Castelnuovo » - Città Universitaria - 00185  
ROMA
- AGOSTINELLI CATALDO - Corso Duca degli Abruzzi, 34 bis - 10129 TORINO
- AHASAN JAVED - III - c - 13/15 - Nazimabad - KARACHI 18 (Pakistan)
- AKINYELE OLOSULA - Department of Mathematics - University of Ibadan - IBADAN  
(Nigeria)
- APPLING WILLIAM D. L. - Department of Mathematics - North Texas University - DENTON,  
Texas 76203 (U.S.A.)
- ARBARELLO ENRICO - Via di Porta Pinciana, 4 - 00187 ROMA
- BABIKER A. G. A. G. - Department of Mathematics - Faculty of Sciences - P.O. Box 321 -  
University of Khartoum - KHARTOUM (Sudan)
- BARLOTTI MARCO - Istituto Matematico - Viale Morgagni, 67/A - 50134 FIRENZE
- BEIRÃO DA VEIGA HUGO - Instituto de Física e Matemática - Av. do Prof. Gama Pinto -  
LISBOA-4 (Portogallo)
- BENEDETTI IVAN - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Berengario, 14 -  
41100 MODENA
- BORDIN P. L. - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via Loredan, 2 - 35100 PADOVA
- BRESSAN SERGIO - Seminario Matematico - Università - Via Belzoni - 35100 PADOVA
- BRUEN AIDEN A. - Department of Mathematics - University of Western Ontario - LONDON  
(Canada)
- BULLINI LUCIANO - Istituto di Genetica - Università - 00185 ROMA
- BURTON T. A. - Department of Mathematics - Southern Illinois University - CARBONDALE,  
Illinois 62901 (U.S.A.)
- BUSULINI LORIS - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via Loredan, 2 - 35100  
PADOVA
- CASNEDI RAFFAELE - Istituto di Geologia - Università - Strada Nuova, 65 - 27100 PAVIA
- CATALDI Emilia - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via  
Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CELLINI MICHAEL - Department of Mathematics - Fordham University, Bronx - NEW  
YORK, 10458 (U.S.A.)
- CHEN YUH-CHING - Department of Mathematics - Fordham University, Bronx - NEW  
YORK, 10458 (U.S.A.)
- CHERCHI ANTONIETTA - Istituto di Geologia e Paleontologia - Università - 09100 CAGLIARI
- CIANCHI ROSSELLA - Istituto di Genetica - Università - 00185 ROMA
- CITRINI CLAUDIO - Istituto di Matematica - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- DI PASQUALE ROSALIA - Istituto di Zoologia - Università - Via Archirafi, 18 - 90123  
PALERMO
- ERCOLI FINZI AMALIA - Istituto di Matematica - Politecnico - Piazza Leonardo da  
Vinci, 32 - 20133 MILANO
- GAVEZZOTTI ANGELO - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via Golgi, 19 - 20133  
MILANO
- GEORGESCU GEORGE - Institute of Mathematics - str. Academiei 14 - BUCAREST (Romania)
- GRAEF JOHN R. - Mississippi State University - Department of Mathematics - P.O. Dra-  
wer Ma - MISSISSIPPI STATE - MISSISSIPPI 39762 (U.S.A.)
- HAIMOVICI ADOLF - Universitatea « Al Cuza » - Seminarul Matematic - IAȘI (Romania)

- HODGES JOHN H. – Department of Mathematics – University of Colorado – BOULDER, Colorado 80302 (U.S.A.)
- IERADI LUISA ANNA – Istituto di Anatomia comparata «G. B. Grassi» – Università – 00185 ROMA
- JONES GARY D. – Murray State University – Department of Mathematics – MURRAY, Kentucky 42071 (U.S.A.)
- KERNER MARTIN – The New Lincoln School – 210 East 77-th Street – NEW YORK, N. Y. 10021 (U.S.A.)
- LORA SILVANO – Laboratorio di Fotochimica e Radiazioni d'alta Energia del C.N.R. – Sezione di Legnaro – 35020 LEGNARO (Padova)
- MAIORCA ANGELA – Istituto di Zoologia – Università – Via Archirafi, 18 – 90123 PALERMO
- MARINI MILENA – Istituto di Anatomia comparata – Università – Via Berengario, 14 – 41100 MODENA
- MASETTI MASSIMO – Istituto di Zoologia e Anatomia comparata – Università – 56100 PISA
- MICHELETTI ANNA MARIA – Istituto Matematico «L. Tonelli» – Università – 56100 PISA
- MIGLIORI GRAZIA – Via Bacchiglione, 3 – 00199 ROMA
- MINOLI DANIEL – Box 425 – Polytechnic Institute of New York – 333 Jay Street – BROOKLYN N. Y. (U.S.A.)
- MORA FERDINANDO – Istituto Matematico – Università – Via L. B. Alberti, 4 – 15132 GENOVA
- MOROSI CARLO – Istituto di Matematica – Politecnico – Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 MILANO
- NASCETTI GIUSEPPE – Istituto di Genetica – Università – 00185 ROMA
- PETRESCU IOANA – Institute of Mathematics – str. Academiei 14 – BUCAREST (Romania)
- PREVIATO EMMA – Istituto di Algebra e Geometria – Università – Via Belzoni, 3 – 35100 PADOVA
- RANKIN SAMUEL M., III – Department of Mathematics – Murray State University – MURRAY, KENTUCKY (U.S.A.)
- RENNA LUIGI – Istituto di Genetica – Università – 00185 ROMA
- REVERBERI GIUSEPPE – Istituto di Zoologia – Università – Via Archirafi, 18 – 90123 PALERMO
- ROBBIANO LORENZO – Istituto Matematico – Università – Via L. B. Alberti, 4 – 15132 GENOVA
- SCALI VALERIO – Istituto di Zoologia e Anatomia comparata – Università – 56100 PISA
- SCHROEDER ROLF – Istituto di Geologia e Paleontologia – Università di Francoforte – MEIN (Germania)
- SIMONETTA MASSIMO – Istituto di Chimica Fisica – Università – Via Golgi, 19 – 20133 MILANO
- SINGH KANHAYA L. – Department of Mathematics – Texas A & M Università – COLLEGE STATION, Texas 77843 (U.S.A.)
- SPIKES PAUL W. – Department of Mathematics – Mississippi State University – MISSISSIPPI STATE, Mississippi 39762 (U.S.A.)
- STEFANELLI ALBERTO – Via Lorenzo Respighi, 7 – 00197 ROMA
- THAS JOSEPH – Seminar of Higher Geometry – University of Ghent – GENT (Belgio)
- ZIRILLI FRANCESCO – Istituto Matematico «G. Castelnuovo» – Università – 00185 ROMA