
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Notizie e Indirizzi degli Autori

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 71 (1981), n.5, p. 145–150.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1981_8_71_5_145_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 Socio Anziano Tonzig ha il dolore di annunciare la scomparsa, avvenuta l'11 novembre u.s., del Socio Nazionale Oliviero M. Olivo, iscritto alla Categoria V (Scienze biologiche e Applicazioni) e la scomparsa dei seguenti Soci Stranieri:

– in data 4 luglio u.s. Niels Erik Nordlund, il quale era iscritto alla Categoria I (Matematica, Meccanica e Applicazioni);

– in data 8 settembre u.s. Hideki Yukawa, il quale era iscritto alla Categoria III (Fisica, Chimica e Applicazioni).

Alla memoria dei Colleghi scomparsi il Socio Anziano Tonzig eleva un pensiero di reverente omaggio.

Il Prof. Tonzig comunica i nomi dei nuovi Soci della Classe eletti nello scorso anno accademico:

Soci Nazionali: Leo Finzi e Luigi A. Radicati di Brozolo.

Soci Corrispondenti: Enrico Magenes, Maria Cibrario Cinquini, Ercole De Castro e Ferdinando Montanari.

Soci Stranieri: Solomon G. Mikhlin, Bruno Pontecorvo e George Olah.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Schiavinato, Solaini, Rosino, Martinelli, Vesentini, Marchionne, Accordi e Marrè.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in un fascicolo successivo:

BASSET A. e ROSSI L. – Factors affecting the habitat choice of *Baetis rhodani* and *Caenis sp.* (Ephemeroptera): Note II – Role of fungi colonizing different leaf detritus (pres. dal Socio G. MONTALENTI).

BONDI M., MORTEN L. e MOTTANA A. – Studi sperimentali sui pirosseni onfacitici: sintesi idrotermali a moderate pressioni. Parte II. Soluzioni solide $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6 \rightleftharpoons \text{Na}(\text{Al}, \text{Fe}^{3+})\text{Si}_2\text{O}_6$ (pres. dal Socio G. SCHIAVINATO).

LANTERI A. e PALLESCHI M. – On the adjoint system to a very ample divisor on a surface and connected inequalities. Nota II (pres. dal Corrisp. E. MARCHIONNA).

Il Socio Fichera presenta le Memorie di C. Cassisa dal titolo « Sui problemi analitici originati dalla ricerca degli stati di tensione in un cilindro elastico »

e di W. K. Hayman dal titolo « A conformal mapping problem arising in elasticity ».

Per l'esame dei predetti lavori la Classe nomina una Commissione costituita dai Soci Fichera, Grioli e Ghizzetti.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Cappelletti presenta il volume LVIII (1981) di « Studi Trentini di Scienze Naturali » e ne illustra ampiamente il contenuto:

« Il volume, dedicato alla memoria del Prof. Vittorio Marchesoni, botanico trentino e già Socio Corrispondente dei Lincei, a 19 anni dalla sua morte, fu concepito come memoria postuma per ricordare V. Marchesoni, in occasione della riunione annuale della Soc. Botanica Italiana che ebbe luogo lo scorso autunno a Camerino, che fu la sede dove Marchesoni svolse la maggior parte della sua attività, occupando anche la carica di M. Rettore.

Il volume si articola in due parti: la prima (di 3 note) a carattere commemorativo, la seconda, di 23 lavori scientifici, per la quasi totalità di oggetto botanico ed ecologico senso lato.

Il volume che si pubblica a poco meno di venti anni dalla scomparsa di Marchesoni, sta ad indicare quale fosse stata l'incidenza scientifica ed umana di Marchesoni fra amici, allievi ed estimatori.

Il suo ricordo non si è estinto nello spazio di qualche anno, ma permane vivo in chi ebbe l'onore ed il piacere di essergli stato amico o discepolo. Sarebbe impossibile ricordare singolarmente il contenuto delle contribuzioni scientifiche consegnate nel volume, sarà solo opportuno accennare ad una grossa nota di Paganelli ed altri, nella quale viene ripreso un argomento particolarmente caro a Marchesoni e che lo tenne occupato per lungo tempo: l'arrossamento del Lago di Tovel nel Trentino, per opera di un'alga unicellulare che, dallo stesso Marchesoni, fu classificata come *Glenodinium sanguineum* Marchesoni, alga che, per produrre nel suo interno un pigmento rosso persistente, provoca l'arrossamento di alcune zone delle acque del lago, specie nel periodo estivo.

Mentre in un primo tempo si era creduto che causa del mancato sviluppo dell'alga e conseguentemente del non arrossamento del lago, fosse dovuto allo scarico delle acque delle villette che lo circondano, e con i loro prodotti inquinanti bloccassero la crescita e moltiplicazione delle alghe, più accurate indagini hanno accertato che l'alga c'è ancora, ma si sviluppa solo pochissimo e non in grandi masse, per effetto dell'abbassamento della temperatura delle acque le quali, affluendo nel lago in quantità superiore che nel passato, determinavano il non ristagno delle acque e da ciò un insufficiente riscaldamento. In queste condizioni l'optimum per lo sviluppo del *Glenodinium* non veniva raggiunto e l'arrossamento delle acque non si è più verificato da alcuni anni a questa parte ».

Il Socio Pardi presenta due serie di pubblicazioni facenti capo al « Monitore Zoologico Italiano ». La prima è costituita dal « Supplemento » al volume XV

(1981) della suddetta rivista e contiene gli atti del 4° Simposio Internazionale sugli Anfibi africani, tenutosi a Firenze nei giorni 10-16 dicembre 1979 con la partecipazione di studiosi italiani e stranieri.

La seconda serie è costituita da due « Monografie » di cui la prima, edita nel 1975, è di Franco V. Bona: « Etude critique et taxonomique des Dilepididale Fuhrn. 1907 (Cestoda) parasites des Ciconiiformes. Considérations sur la spécificité et la spéciation »; la seconda, edita nel 1980, è di José M. Cei: « Amphibians of Argentina ».

Il Segretario Accademico illustra le altre pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 21 novembre 1981

- Beiträge zur Tiefentektonik des Ruhrkarbons...* Von Günter Drozdzewski, Otto Bornemann, Erwin Kunz, Volker Wrede. Vol. 1: *Textband*; vol. 2: *Onlagenband*. Krefeld, Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, 1980. Voll. 2, in-4°, con figg. e tavv.
- BONA Francesco. — *Étude critique et taxonomique des «Dilepididae Fuhrm». 1907 (Cestoda) parasites des Ciconiiformes*. Considérations sur la spécificité et la spéciation. Firenze, Grafica Toscana, 1975. Pp. 750, in-8°, con figg. (Monitore Zoologico Italiano. N. S. Monogr., 1).
- BORNEMANN Otto. — Vedi: *Beiträge zur Tiefentektonik des Ruhrkarbons*.
- Branimir Gušić 1901-1975. Uredio Drago Ikić. Zagreb, Grafički Zavod Hrvatske, 1980. Pp. 43, in-8°, con tavv. (Jugoslavenska Akademija Znanosti i Umjetnosti. Spomenica Preminulim Akademcima. Svezak, 3).
- CEI José Miguel. — *Amphibians of Argentina*. Firenze, «Il Sedicesimo», 1980. Pp. 690, in-8°, con tavv. e figg. (Monitore Zoologico Italiano. N. S. Monogr., 2).
- CENTENNIAL (A) SYMPOSIUM TO CELEBRATE THE ACHIEVEMENTS OF ALBERT EINSTEIN. PRINCETON, MARCH 4-9, 1979. — [Proceedings]: *Some strangeness in the proportion*. Edited by Harry Woolf... London-Amsterdam-Don Mills..., Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1980. Pp. xxxi-539, in-8°, con figg.
- COLLOQUIO SU: INQUINAMENTO E INDICATORI BIOLOGICI. ROMA, 3-4 GIUGNO 1980. — *Atti*. A cura di A. Onnis e R. Ferrara. Roma, [Pisa, Arti Grafiche Pacini Mariotti], 1981. Pp. 178, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Collana del Programma Finalizzato «Promozione della qualità dell'ambiente»).
- CONFERENCE (FOURTH) ON OPERATOR THEORY. TIMIȘORA, JUNE 12-22, 1979. — *Proceedings*. Timișoara, Tipografia Universității, 1980. Pp. 345, in-8° (The National Institute for Scientific and Technical Creation. University of Timișoara).
- Császár Ákos. — *α - β - γ - δ -Compact Spaces*. Lavoro eseguito nell'ambito del Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche e Geometriche e loro Applicazioni del C.N.R. Torino, Istituto di Geometria dell'Università, 1979. Pp. 152, in-8° (Quaderni dei Gruppi di Ricerca Matematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche). [In ciclostile].
- DANILOVIĆ Vojislav. — Vedi: SYMPOSIUM (DEUXIÈME) SUR LA NEPHROPATHIE ENDEMIQUE. BEOGRAD-LAZAREVAC, 24 et 25 JUIN 1977.
- DEN HELD A. J. — Vedi: WESTHOFF V. en DEN HELD A. J.
- DESIO Ardito. — *Dov'era l'Atlantide?* Divagazioni di un geologo. Estr. da «Scienza e Cultura Oggi», II, 1979.
- Dinamica delle acque del Golfo di Napoli*. Parte prima. Estr. da «Atti» del Convegno Scientifico Nazionale. Progetto Finalizzato Oceanografia e Fondi Marini, Roma, 5-6-7 Marzo 1979.
- DROZDZEWSKI Günter. — Vedi: *Beiträge zur Tiefentektonik des Ruhrkarbons*.
- FERRARA R. — Vedi: COLLOQUIO SU: INQUINAMENTO E INDICATORI BIOLOGICI. ROMA, 3-4 GIUGNO 1980.
- GRAFFI Dario. — *Necrologio di Carlo Cattaneo*. Estr. da «Annali di Matema-

- tica Pura e Applicata», vol. CXXIV, 1980, s. 4^a.
- GRAYSON Henry Wesley. — *The theory of relativity revisited*. Philadelphia and Ardmore, Dorrance and Company, 1978. Pp. 261, in-8°.
- HEIDELBERGER Michael. — *Immunology: from ideas and guesses to a science*. Estr. da «Molecular Mechanism of Biological Recognition», 1979.
- HOOPYKAAS R. — *Science in manueline style*. Estr. da «Obras Completas de D. João de Castro», vol. IV, 1980.
- IKIĆ Drago. — Vedi: *Branimir Gušić 1901-1975*.
— Vedi: *Ivo Babić 1900-1977*.
- Immunochemical determination of the configuration of a haptenic substituent...* Estr. da «Proceedings. National Academy Science U.S.A.», vol. LXXVII, 1980, n. 7.
- INTERNATIONAL SEMINAR [ON]: FREE BOUNDARY PROBLEMS. PAVIA, SEPTEMBER-OCTOBER 1979. — *Proceedings*. Roma, Istituto Nazionale di Alta Matematica Francesco Severi, 1980. Voll. 2, in-8° [In ciclostile].
- Ivo Babić 1900-1977*. Uredio Drago Ikić. Zagreb, Razred za Medicinske, 1980. Pp. 27, in-8°, con tav. (Jugoslavenska Akademija Znanosti i Umjetnosti. Spomenica Preminulim Akademikima. Svezak, 4).
- KUNZ Erwin. — Vedi: *Beiträge zur Tiefentektonik des Ruhrkarbons*.
- Monitore Zoologico Italiano*. Supplemento, vol. XV, 1981, n. s.
- National (The) Research Council 1980*. Issued and Current Studies. National Academy of Sciences. National Academy of Engineering. Institute of Medicine. Washington, National Academy of Sciences, 1981. Pp. 190, in-8°, con figg.
- ONNIS A. — Vedi: COLLOQUIO SU: INQUINAMENTO E INDICATORI BIOLOGICI. ROMA, 3-4 GIUGNO 1980.
- PIGNEDOLI Antonio. — *Conferenze sulla meccanica celeste e satelliti artificiali*. Trento, Tipografia AOR, 1980. Pp. 561, in-8° (Centro di Studio in Trento dell'Università di Bologna).
- Studi Trentini di Scienze Naturali: Acta Biologica*. Vol. LVIII, 1981. Volume in memoria del botanico trentino Prof. Vittorio Marchesoni.
- SYMPOSIUM (DEUXIÈME) SUR LA NEPHROPATHIE ENDÉMIQUE. BEOGRAD-LAZAREVAC, 24 ET 25 JUIN 1977. — *Actes*. Rédacteur Vojislav Danilović. Beograd, Académie des Sciences et des Arts - Classe des Sciences Médicales, 1979. Pp. 262, in-8°, con figg. [Titolo anche in russo].
- WESTHOFF V. en DEN HELD A. J. — *Planten-gemeenschappen in Nederland...* Zutphen, B.V.W.J. Thieme en C.ie, 1975. Pp. 324, in-8°, con tavv.
- WOOLF Harry. — Vedi: CENTENNIAL (A) SYMPOSIUM TO CELEBRATE THE ACHIEVEMENTS OF ALBERT EINSTEIN. PRINCETON, MARCH 4-9, 1979.
- WREDE Volker. — Vedi: *Beiträge zur Tiefentektonik des Ruhrkarbons*.

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ACCORDI BRUNO - Istituto di Geologia e Paleontologia - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 ROMA
- BALLICO EDOARDO - Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 - 56100 PISA
- BARATELLI ZAMBRUNI LAURA - Istituto di Genetica - Università - 20133 MILANO
- BARIGOZZI CLAUDIO - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO
- BASSET ALBERTO - Centro di Genetica Evoluzionistica - Istituto di Genetica - Università - 00185 ROMA
- BIANCHI BULLINI ANNA PAOLA - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- BONDI MIRELLA - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - 40100 BOLOGNA
- BULLINI LUCIANO - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- DONNA D'OLDENICO GIOVANNI - Via Tenivelli, 11 - 10144 TORINO
- GODAY CLARA - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- LANTERI ANTONIO - Istituto Matematico «F. Enriques» - Università - Via C. Saldini, 50 - 20133 MILANO
- LEACI ANTONIO - Via S. Giovanni, 114 - 73051 NOVOLI (LECCE)
- MORTEN LAURO - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - 40100 BOLOGNA
- MOTTANA ANNIBALE - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - 00185 ROMA
- NASCETTI GIUSEPPE - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- NOIRI TAKASHI - Yatsudhiro College of Technology - YATSUSHIRO, Kumamoto (866 Giappone)
- PALLESCHI MARINO - Istituto Matematico - Via Università, 12 - 43100 PARMA
- ROMANO GIULIANO - Istituto di Astronomia - Università - Vicolo Osservatorio, 5 - 35100 PADOVA
- ROSSI LORETO - Centro di Genetica Evoluzionistica - Istituto di Genetica - Università - 00185 ROMA
- SANSÒ FERNANDO - Istituto di Topografia, Fotogrammetria e Geofisica - Politecnico - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- STRUPPA DANIELE C. - Istituto di Matematica - Università - 20100 MILANO
- TAGLIAFERRO CARMINA - Istituto di Geologia e Paleontologia - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 ROMA
- TONON MARCO - Museo di Scienze Naturali - 33100 PORDENONE