
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Notizie

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 71 (1981), n.6, p. 235–240.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1981_8_71_6_235_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 dà la parola al Socio Vesentini per la prevista commemorazione del compianto Socio Aldo Andreotti.

È presente la vedova, Signora Barbara, altri familiari, amici e discepoli dello Scomparso.

Hanno inviato messaggi di adesione i Proff. Gaetano Fichera ed Ermanno Marchionna.

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per la commossa rievocazione dell'insigne Collega prematuramente scomparso e sospende brevemente la seduta in segno di lutto.

Il Presidente comunica che in data 4 dicembre u.s. è deceduto il Socio Nazionale Guido Sartori, il quale era iscritto alla Categoria III (Chimica, Fisica e Applicazioni).

Il Pro^{f.} Montalenti ricorda che occorre provvedere alla designazione dei Soci che dovranno commemorare i Colleghi Oliviero M. Olivo e Guido Sartori.

La Classe designa per la commemorazione di G. Sartori il Socio Caglioti, mentre il Socio Amprino, ugualmente designato per la commemorazione di O. M. Olivo, si riserva di interpellare il Collega Bairati per molti anni allievo del compianto Socio.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente comunica che la situazione finanziaria dell'Accademia permette di essere, sia pur cautamente, ottimisti grazie a due contributi straordinari di L. 90.000.000 e di L. 350.000.000 assegnati alla Accademia dal Ministero per i Beni Culturali e Ambientali. I suddetti contributi, lungi dal risolvere le difficoltà in cui si dibatte l'Accademia, permetteranno di garantire, fra l'altro, la stampa delle pubblicazioni periodiche ed in particolare dei Rendiconti.

Il Presidente comunica inoltre che è stato predisposto dal Ministero per i Beni Culturali e Ambientali un disegno di legge che prevede un aumento della dotazione annua pari a L. 700.000.000.

Aggiunge ancora che la Presidenza riterrebbe opportuno dar nuovo impulso all'Associazione « Amici dell'Accademia », rivedendone lo statuto e aggiornando agli attuali valori la quota associativa. A tal fine ci si ripromette di prendere contatto con diverse Banche.

Il Presidente ricorda che per l'anno accademico 1981-82 sono previste le seguenti manifestazioni:

24-26 febbraio: IX Seminario sull'Evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia;

16-18 marzo: Convegno sulla situazione sperimentale nei riguardi delle teorie unitarie (Venezia), in collaborazione con l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti;

15-16 aprile: Giornate Lincee per la celebrazione del 1° centenario della morte di Darwin.

6-7 maggio: Giornate Lincee in occasione del 350° anniversario della pubblicazione del « Dialogo sopra i massimi sistemi » di Galileo Galilei.

19-22 maggio: Convegno Internazionale su « Tradizione, cultura e crisi di valori ».

28-29 maggio: Giornate Lincee su « Diritto e vita materiale ».

12-13 ottobre: Convegno della Fondazione Caetani « Fenici e Arabi nel Mediterraneo ».

Il Presidente ricorda inoltre che nel corso del 1982 si terrà a Mosca un colloquio italo-sovietico su Leopardi.

Il Socio Rostagni, e a lui si associano i Colleghi Radicati di Brozolo e Benazzi, propone che si ripristini l'usanza di far svolgere a studiosi italiani e stranieri, in occasione delle sedute ordinarie, conferenze che servano a sollecitare una più viva partecipazione di Soci e di altri studiosi.

Il Socio Martinelli auspica che, grazie ai contributi ottenuti dall'Accademia, sia possibile condurre a termine la stampa delle opere matematiche di Francesco Severi, di cui sono già stati editi i primi quattro volumi.

Il Presidente comunica che la Wolf Foundation di Herzlia Bet (Israele), ha bandito, per il 1982, un concorso a cinque Premi di 100.000 dollari ciascuno ed ha invitato l'Accademia a segnalare, entro il 31 luglio 1982, i nomi di uno o più scienziati italiani o di altre nazioni che si siano particolarmente distinti per invenzioni o scoperte nell'interesse dell'umanità nei campi dell'Agricoltura, Matematica, Fisica, Chimica e Medicina.

Analoga richiesta di segnalazione (entro il 15 aprile 1982) è stata inviata dalla Marconi International Fellowship, che ha bandito un Premio di 35.000 dollari, destinato a studiosi che si siano particolarmente distinti nel campo della scienza delle comunicazioni.

La Presidenza provvederà pertanto ad inviare ai Soci una circolare esplicativa con preghiera di trasmettere all'Accademia eventuali segnalazioni per l'uno e per l'altro premio, da sottoporre all'approvazione della Classe in una prossima seduta.

Il Prof. Montalenti, ricordando che nello Statuto della Fondazione Landi è prevista l'erogazione di « contributi » oltre a quelle di « premi e di borse », dà notizia che è pervenuta una richiesta di contributo per ricerche di genetica agraria e propone che per il 1982 le disponibilità della Fondazione siano destinate a « contributi » e a « borse di studio ».

La Classe approva unanime la proposta e dà mandato alla Presidenza di provvedere alla stesura del bando di concorso per l'assegnazione dei contributi

in questione destinati a ricerche nel campo della genetica agraria, in conformità con i fini istituzionali della Fondazione.

Il Presidente comunica che occorre provvedere alla designazione dei rappresentanti dell'Accademia in seno alla Commissione per gli attestati e i premi di qualità ai lungometraggi presso il Ministero del Turismo e dello Spettacolo.

La Classe designa unanime i Soci Rita e Caputo.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Giordano, Ranzi, Martinelli, Vesentini, Chieffi, Accordi e Montalenti.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Ghizzetti, anche a nome dei Colleghi Fichera e Grioli, legge le relazioni sulle Memorie di C. Cassisa dal titolo « Sui problemi analitici originati dalla ricerca degli stati di tensione piana in un cilindro elastico » e di W. K. Hayman dal titolo « A conformal mapping problem arising in elasticity ».

Le relazioni, che concludono proponendo la pubblicazione dei citati lavori nelle Memorie accademiche, messe ai voti dal Presidente, sono approvate all'unanimità.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Marini Bettolo presenta, anche a nome del Collega Angelini, gli Atti della settimana di studio, tenutasi nel novembre del 1980 ed organizzata dalla Pontificia Accademia delle Scienze sul tema « Humanité et énergie. Besoins, ressources, espoirs ».

Il volume, edito a cura di A. Blanc-Lapierre, contiene numerosi saggi in cui si affrontano i problemi connessi con le varie fonti di energia, con particolare riguardo alla loro utilizzazione nei paesi in via di sviluppo.

Il Socio Marini Bettolo presenta inoltre un volumetto di scritti di Giuseppe Raddi, autore di una prima descrizione della flora brasiliana. La pubblicazione, curata dallo stesso Marini-Bettolo ed edita dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, ha il titolo « Giuseppe Raddi uno dei XL. Scritti inediti (1817-1828) » e contiene diverse lettere del Raddi all'Accademia di cui era Socio, il Diario della spedizione in Brasile del 1817-18 nonché la corrispondenza tra l'Accademia dei XL e gli amici dello studioso per l'attuazione del progettato monumento funebre dell'illustre scienziato da porre in S. Croce in Firenze.

Il Socio Accordi presenta un proprio lavoro dal titolo: « Michele Mercati (1541-1593) e la Metallotheca », estratto dal « Geologica Romana », XIX (1980), nel quale l'autore si propone di far conoscere e di rivalutare la figura di questo studioso cui si devono interessanti lavori, in gran parte inediti, sui metalli.

Il Presidente Montalenti presenta il proprio volume dal titolo « Lazzaro Spallanzani. Le origini della biologia sperimentale », Editori Riuniti, Roma 1981. Si tratta di una riedizione di un lavoro apparso circa cinquant'anni prima ed inserito in una collana che si proponeva di far conoscere al pubblico più ampio le più illustri figure della scienza italiana.

Presenta inoltre un suo contributo apparso come supplemento al volume XXXIII (1974) degli « Annali di Botanica », dal titolo: « Storia delle dottrine dell'evoluzione ».

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

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 12 dicembre 1981

- ACCORDI Bruno. — *Michele Mercati (1541-1593) e la metallotheca*. Estr. da « *Geologica Romana* », vol. XIX, 1980.
- BARLETTA Giorgio. — *Gasteropodi nudi...* Genova, Tipi e stampa: Monotipia Erredi, 1980. Pp. 124, in-8°, con tavv. e figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane AQ/1/92. Collana del progetto finalizzato « Promozione della qualità dell'ambiente », 3).
- BLANC-LA PIERRE André. — Vedi: SEMAINE D'ÉTUDE SUR LE THÈME: HUMANITÉ ET ÉNERGIE. CITTÀ DEL VATICANO, NOVEMBER 10-15, 1980.
- CHEN Bang-yen. — *Geometry of submanifolds and its applications*. Tokyo, Science University of Tokyo, 1981. Pp. III-96, in-8°.
- COTTIGLIA Mauro. — *Pesci lagunari*. Genova, Tipi e stampa: Monotipia Erredi, 1980. Pp. 140, in-8°, con tavv. e figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere. AQ/1/90. Collana del progetto finalizzato « Promozione della qualità dell'ambiente », 1).
- FAURRE P. — Vedi: LIONS J. L.
- FIGLIO Domenico. — *L'organo Bursa - equivalente nell'uomo e nei vertebrati. L'equivalente della Bursa di Fabrizio nell'uomo e nei vertebrati*. Polverana, [Maserà di Padova, Tipografia Maseratense], 1981. Pp. 23, in 8°.
- FIGLIO Elio. — *Formule risolutive dell'« equazione pitagorica » e dimostrazione generale dell'ultimo teorema di Fermat*. Rocca Imperiale, [Maserà di Padova, Tipografia Maseratense], 1981. Pp. 26, in-8°.
- GROSS Kurt Adolf. — *Mein Leben als Hochschullehrer, Forscher und Arzt*. Erlangen, Gesamtstellung in der Universität-Buchdruckerei und Verlag Junge und Sohn, 1966. Pp. 223, in-8°, con figg.
- JERUSALEM EINSTEIN CENTENNIAL SYMPOSIUM OF GAUGE THEORIES AND UNIFICATION OF PHYSICAL FORCES. ISRAEL, MARCH 14-23, 1979. — *Proceedings: To Fulfill a vision*. Edited by Yuval Ne'eman. London-Amsterdam-Don Mills..., Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1981. Pp. XXXI-279, in-8°, con figg.
- LIONS J. L. — *Cours d'analyse numérique*. [Segue]: FAURRE P. — Deuxième partie: *Notes d'optimisation*. [S.l.], École Polytechnique, 1981. Paginaz. varia, in-4°.
- MARINI-BETTÒLO Giovanni Battista. — Vedi: RADDI Giuseppe.
- MONTALENTI Giuseppe. — *Lazzaro Spallanzani. Le origini della biologia sperimentale*. Roma, Editori Riuniti, 1981. Pp. 82, in-16° (Universale. Scienza e Tecnica, 41).
— *Storia delle dottrine dell'evoluzione*. Suppl. a « *Annali di Botanica* », vol. XXXIII, 1974.
- NE'EMAN Yuval. — Vedi: JERUSALEM EINSTEIN CENTENNIAL SYMPOSIUM ON GAUGE THEORIES AND UNIFICATION OF PHYSICAL FORCES. ISRAEL, MARCH 14-23, 1979.
- RADDI Giuseppe. — *Scritti inediti 1817-1828*. A cura di G. B. Marini Bettòlo. Roma, Tipografia della Pace, 1981. Pp. 76, in-8°, con figg. (Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL. Scritti e Documenti, III).
- RELINI Giulio. — *Cirripedi toracici*. Genova, Tipi e stampa: Monotipia Erredi, 1980. Pp. 116, in-8°, con tavv. e figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere

italiane AQ/1/91. Collana del progetto finalizzato «Promozione della qualità dell'ambiente», 2).

SEMAINE D'ÉTUDE SUR LE THÈME: HUMANITÉ ET ÉNERGIE. CITTÀ DEL VATICANO, NOVEMBER 10-15, 1980. — [Actes]: *Besoins-Ressources-Espoirs*. Edité par André Blanc-Lapierre. In Civitate Vaticana, ex Aedibus Academicis, 1981. Pp. 717, in-8°, con figg. (Pontificiae Academiae Scientiarum Scripta Varia, 46).

Supplemento inglese-italiano al Dizionario Idrografico. Pubblicazione speciale n. 32 - 3ª edizione 1974 del Bureau

Idrografico Internazionale - Monaco. Traduzione dei soli termini del Dizionario. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1980. Pp. 225, in-8° (Organizzazione Idrografica Internazionale). [In ciclostile].

TURSI Angelo. — *Ascidieci*. Genova, Tipi e stampa: Monotipia Erredi, 1980. Pp. 84, in-8°, con tavv. e figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane. AQ/1/93. Collana del progetto finalizzato «Promozione della qualità dell'ambiente», 4).

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI