
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. 70 (1981), n.1, p. 33–35.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1981_8_70_1_33_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 Collega Caputo che commemora il compianto Socio Nazionale Pietro Caloi.

Sono presenti la vedova Signora Antonietta Caloi, altri familiari, amici e discepoli dello Scomparso.

Al termine della commemorazione, il Presidente, dopo aver ringraziato l'oratore per aver rievocato, con commosse parole, la figura e l'opera di Pietro Caloi sospende la seduta per alcuni minuti in segno di lutto.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente ricorda che, come è noto almeno ai Soci Nazionali, l'Accademia, al fine di ottemperare alle vigenti disposizioni, ha presentato il bilancio 1981 in pareggio.

Per raggiungere questo risultato, essendo le proprie entrate fisse ed essendo i costi aumentati a causa della svalutazione degli ultimi tre anni, ha dovuto ridurre o, addirittura sopprimere, gli stanziamenti su vari capitoli, mentre per altri, trattandosi di spese indifferibili e insopprimibili, è stato necessario mantenere o aumentare gli stanziamenti.

Sono tra questi ultimi i capitoli riguardanti il personale e le spese generali, mentre sono tra i primi quelli riguardanti l'attività scientifica e le pubblicazioni.

La Presidenza si sta adoperando con tutti i mezzi per ottenere dal Ministero per i Beni Culturali e Ambientali uno stanziamento straordinario, in breve volgere di tempo, così da ovviare a questi gravi inconvenienti e spera, altresì, per gli affidamenti già ricevuti in via breve, di riuscire nel suo intento.

Tuttavia, per quanto concerne le pubblicazioni anche periodiche (Rendiconti, Memorie, Notizie Scavi) si avvertono i Soci che si accetta la presentazione dei lavori nelle forme consuete ma che, purtroppo, non si possono prendere impegni per quanto riguarda la stampa.

Il Presidente informa che è pervenuta all'Accademia la relazione del Dott. Mauro Bologna, vincitore della Borsa « Angela Bossolasco » per studi e ricerche sulla genesi del cancro, di L. 10.000.000 e che, a norma del relativo bando di concorso, la relazione sarà esaminata da un Socio competente in materia e, qualora venga approvata, sarà pubblicata negli Atti dell'Accademia.

Il Presidente comunica che, per quanto riguarda i cinque Premi della Wolf Foundation, dell'importo di 100.000 dollari USA ciascuno, destinati a scienziati che si siano particolarmente distinti per invenzioni o scoperte nell'interesse

dell'umanità nel campo dell'Agricoltura, Matematica, Fisica, Chimica e Medicina, sono pervenute all'Accademia le seguenti segnalazioni:

per la Matematica: Carlo Miranda, segnalato dai Soci Fichera, Scorza Dragoni, Cimmino, Amerio;

per la Medicina: Rodolfo Margaria, segnalato dai Soci Agostoni e Capraro.

per la Fisica: Marcello Conversi, Ettore Pancini, Oreste Piccioni, Nicola Cabibbo, segnalati dai Soci Amaldi e Salvini. (Nicola Cabibbo, segnalato anche dal Socio Conversi). Sergio Fubini, Carlo Rubbia, segnalati dal Socio Rostagni.

Inoltre sono pervenute tre segnalazioni prive delle prescritte motivazioni.

Il Socio Fichera propone, per quanto riguarda la Matematica di presentare soltanto la candidatura del Collega Miranda.

Segue una breve discussione al termine della quale prevale l'opinione di trasmettere alla Wolf Foundation tutte le segnalazioni inviate all'Accademia.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Capraro, Pardi e Battaglia.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Radicati di Brozolo presenta, per conto del Collega Vesentini, il volume di M. Kac dal titolo « Integration in Function Spaces and Some of its Applications » che contiene le lezioni Fermiane 1980 svolte, come è consuetudine, presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, nell'ambito dell'attività lincea, con le seguenti parole:

« Ho l'onore di presentare a nome del collega Vesentini, che ha dovuto lasciare la seduta, il volumetto che raccoglie le Lezioni Fermiane del Prof. Marc Kac dal titolo « Integration in Function Spaces and Some of its Applications ».

Le Lezioni Fermiane sono ormai da molti anni la manifestazione più importante delle attività lincee presso la Scuola Normale per la Classe di Scienze.

Il Prof. Kac, illustre matematico dell'Università di Rockefeller di New York, ha illustrato in queste lezioni i contributi più importanti da lui dati alla teoria dell'integrazione degli spazi funzionali.

La Scuola Normale, che già da anni si è presa carico della pubblicazione di queste lezioni, sarà lieta di inviare questo volumetto a tutti i soci matematici dell'Accademia Nazionale dei Lincei e a tutti gli altri soci che ne facciano richiesta ».

Il Socio Martinelli presenta i tre volumi delle « Opere scelte » di Enrico Bompiani pubblicati a cura dell'Unione Matematica Italiana e con il contributo del C.N.R., con le parole che seguono:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia questi tre volumi di « Opere scelte » del compianto Socio Enrico Bompiani, pubblicati a cura dell'Unione Matematica Italiana.

Si tratta di una sessantina di note e memorie, costituenti circa un quinto delle opere di Bompiani.

La riproduzione è stata fatta con metodo fotografico, più economico di quello normale, ma certamente molto apprezzabile.

Non mi fermo ad illustrare all'Accademia i contributi fondamentali dati da Enrico Bompiani al campo della geometria differenziale, giacché di ciò ho già parlato nel discorso commemorativo che tenni l'11 dicembre 1976. Desidero invece aggiungere che i volumi che presento si aprono con un elenco completo di tutti i lavori del Bompiani e con un esame analitico di questi scritto da Beniamino Segre ».

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

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 16 gennaio 1981

- BOMPIANI Enrico. - *Opere scelte*. A cura dell'Unione Matematica Italiana e col contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, Unione Matematica Italiana, 1978. Voll. 3, in 8°, con fig.
- CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE SPAȚII NEOLOGOME. JAȘI, 28-30 MAI 1976. - *Lucrările*. București, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1979. Pp. 176, in-8° (Academia Republicii Socialiste România). [Titolo anche in francese e russo].
- CONGRESSO (2°) NAZIONALE [DELLA] SOCIETÀ ANATOMO PATOLOGI OSPEDALIERI ITALIANI. BERGAMO, 17-22 GIUGNO 1980. - *Atti*. Bergamo, Stampato da Officina Grafica A. Cattaneo, 1980. Pp. 197, in-8°.
- KAC M. - *Integration in Function Spaces and some of its Applications*. Pisa, [Bologna, « Monograf »], 1980. Pp. 82, in-8°, con tav. (Accademia Nazionale dei Lincei. Scuola Normale Superiore. Lezioni Fermiane).
- PIGNEDOLI Antonio. - *Considerazioni sul rapporto fra relatività e quantistica*. Estr. da « Memorie della Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena », vol. XXI, 1979, s. 6^a.
- *Dalle equazioni dell'elettromagnetismo all'attuale problema delle fonti di energia*. Trento, Tipografia AOR, 1980. Pp. 20, in-8° (Centro di Studi in Trento dell'Università di Bologna).
- PIGNEDOLI Antonio. - *Dal sistema copernicano alla visione moderna dell'Universo*. Estr. da « Atti della Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna ». Rendiconti, 1973-1974.
- *Marconi e la Scienza*. Estr. da « Atti della Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna », Classe di Scienze Fisiche, Rendiconti, t. I, s. 13^a.
- *Meccanica classica e meccanica quantica di fronte alla filosofia del linguaggio*. Estr. da « Atti e Memorie della Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena », vol. XIX, 1977, s. 6^a.
- *Riflessioni sulla cosmologia*. Estr. da « Memorie della Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena », vol. XXI, 1979, s. 6^a.
- Report of the Council for the year 1979-80*. London, Her Majesty's Stationery Office, 1980. Pp. VI-115, in-8°, con tavv. e figg. (Science Research Council).
- SCURICINI G. B. - Vedi: WORKSHOP (IIIrd) ON GASES IN STRONG ROTATION. ROME, 27-29 MARCH 1979.
- WORKSHOP (IIIrd) ON GASES IN STRONG ROTATION. ROME, 27-29 MARCH 1979. - *Proceedings*. Editor: G. B. Scuricini. Roma, Comitato Nazionale Energia Nucleare, [s.d.]. Pp. 678, in-4°, con figg. [In ciclostile].

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI