
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Comunicazioni Varie

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 66 (1979), n.5, p. 461–465.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1979_8_66_5_461_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 ha il dolore di annunciare che in data 2 maggio è deceduto il Socio Nazionale Prof. Giulio Natta, il quale era iscritto alla Categoria III - Sezione Chimica - dal 1947.

Ricorda brevemente la sua opera scientifica che gli valse il Premio Nobel e il contributo da lui dato alla trasformazione dell'industria chimica nel mondo.

La Classe, su proposta del Socio Caglioti, designa il Collega Pino quale oratore per la commemorazione del Prof. Natta.

Il Presidente dà la parola al Socio Fichera per la commemorazione del compianto Collega Tricomi.

Sono presenti il Socio Vannini, Presidente della Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; il Socio Agostinelli, in rappresentanza della Accademia delle Scienze di Torino; il Prof. Dionigi Galletto, in rappresentanza del Rettore dell'Università di Torino; il Socio Cirilli, in rappresentanza del Rettore del Politecnico di Torino.

Hanno inviato messaggi di adesione il Prof. Carlo Ciliberto, Presidente del Comitato per le Scienze Matematiche del C.N.R. e il Prof. Enzo Ferroni, Rettore dell'Università di Firenze.

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per aver rievocato la nobile figura e l'opera scientifica del Socio Tricomi. Segue un breve intervento del Prof. Fichera, il cui testo si riporta di seguito:

«Io vorrei donare all'Accademia, perché lo conservi tra i suoi cimeli, un libro edito nel 1947 nell'Unione Sovietica. Esso è la traduzione fatta da Franke della fondamentale memoria lineare di Tricomi del 1923. È un'edizione che oggi è introvabile.

«I colleghi sovietici mi assicuravano che su questo libro studiarono molti di quegli scienziati che hanno poi contribuito alle realizzazioni spaziali sovietiche che tutti conosciamo».

Il Presidente dopo aver ringraziato il Collega Fichera sospende brevemente la seduta in segno di lutto.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente informa che la Classe deve ora procedere alla nomina di un membro in seno al Consiglio Direttivo del Centro Linceo, in sostituzione del compianto Collega Cattaneo.

Dopo breve discussione, la Classe designa unanime il Collega Amerio, il cui mandato scadrà nel giugno 1980 e cioè nella stessa data in cui sarebbe scaduto il mandato del Socio Cattaneo.

Il Prof. Carrelli comunica che è pervenuto ai Lincei un invito da parte della Akademie der Wissenschaften della D.D.R. di Berlino a presenziare con un proprio rappresentante al « Leibniz Tag », giornata celebrativa indetta per il 6 luglio p.v. Aggiunge che, per impegni precedentemente assunti, non potrà assentarsi dall'Italia in quel periodo e pertanto è sua intenzione delegare un Collega.

Il Prof. Carrelli, riferendosi alla discussione svoltasi in Classe nello scorso aprile per l'esame delle modifiche da apportare al Regolamento per gli scambi tra i Lincei e la Royal Society di Londra, fa presente che in quell'occasione non fu precisata la formulazione della proposta del Socio Conversi riguardante la segnalazione del candidato da parte di un esperto. La modifica, da sottoporre al voto della Classe, si riferisce al secondo comma dell'art. 2 e dovrebbe recitare così:

« Le domande, oltre alla lettera di presentazione di un Socio (Nazionale, Corrispondente o Straniero) dell'Accademia dovranno contenere una lettera di segnalazione di un esperto (anche un Socio dell'Accademia) nel campo in cui lavora il candidato ».

Segue una breve discussione cui partecipano i Soci Giordano, Montalenti, Semerano e lo stesso Presidente, al termine della quale la Classe esprime parere sfavorevole alla proposta del Socio Conversi.

Il Presidente ricorda che nella seduta del marzo scorso la Presidenza aveva invitato i Soci a formulare proposte di attività scientifiche per il prossimo anno accademico al fine di predisporre per tempo il programma che verrà, come di consueto, approvato nella seduta di giugno.

Il Prof. Carrelli invita pertanto i Colleghi ad integrare quanto già proposto.

Il Socio Agostinelli ravvisa l'opportunità che i Lincei si associno all'iniziativa dell'Accademia delle Scienze di Torino intesa a celebrare con un Convegno il centenario della nascita di due illustri matematici e consoci: Guido Fubini e Francesco Severi.

Il Socio Pino propone che l'Accademia nomini una commissione interdisciplinare che si dedichi allo studio e alla formulazione di proposte inerenti l'insegnamento nella scuola italiana. La suddetta commissione avrebbe il compito non tanto di esprimere pareri sui diversi progetti di legge presentati al Parlamento, quanto piuttosto di fornire delle linee operative atte a garantire il carattere interdisciplinare necessario alla formazione dei giovani della scuola primaria e secondaria.

Il Socio Semerano rinnova la sua disponibilità a organizzare una conferenza sui processi 'anti-stokes'.

Il Prof. Caglioti precisa, su invito del Presidente, che la proposta, formulata nel marzo scorso, di dedicare una seduta accademica alla fotosintesi e alla fotorespirazione potrebbe attuarsi attraverso un vero e proprio convegno che riunisca i rappresentanti più qualificati delle scuole europee che dedicano i loro studi e le loro ricerche ai temi suddetti.

Il Presidente ricorda che sono state formulate e fatte proprie dalla Presidenza le proposte rispettivamente dei Soci Rostagni e Di Mattei di svolgere un convegno sulle particelle elementari e una conferenza celebrativa del centenario della nascita di Einstein. Ravvisa inoltre l'opportunità di celebrare degnamente il 25° anniversario della morte di Enrico Fermi.

Il Socio Montalenti rinnova la proposta, suggeritagli dal Socio Straniero White, di tenere un convegno internazionale sui meccanismi di speciazione e si fa inoltre promotore, anche a nome del Collega Benazzi, di un Convegno, da tenersi nel 1981, avente per tema l'orientamento, l'emigrazione e la navigazione degli uccelli.

Il Prof. Ranzi ricorda che il Consiglio Direttivo del Centro Linceo ha deliberato nella mattinata di proseguire la tradizione di organizzare un seminario sulla Evoluzione biologica.

Il Presidente, nel sottolineare quale successo hanno avuto le precedenti sedute dedicate al tema suddetto, esprime al Direttore del Centro, Prof. Salvini, e ai Soci Montalenti e Ranzi, promotori dell'iniziativa, la sua piena adesione.

Il Presidente informa che tutte le suddette proposte saranno riportate, per l'approvazione definitiva, all'esame della Classe nel giugno prossimo.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Ranzi, Gallitelli, Barigozzi, Chieffi (a nome del Collega Montalenti), Sansone, Marchi (anche per conto del Socio de Finetti), Fichera, Capraro, Vannini, Martinelli e Zappa.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

La seguente Nota sarà pubblicata in un fascicolo successivo:

PIRANI R., MORANDI N. e NANNETTI M. C. - Ritrovamento di scapolite in un'area di contatto dei M.ti Monzoni (Toal della Traversellite). III. Comportamento termico (pres. dal Socio P. GALLITELLI).

Il Socio Leonardi presenta una sua Memoria dal titolo: «*Considérations sédimento-stratigraphiques sur les 'récifs' triasiques des Dolomites (Italie)*».

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Rostagni presenta il secondo volume in due tomi del suo trattato di «*Fisica generale*» e ne parla brevemente.

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

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Grioli, anche a nome dei Colleghi Graffi e Sestini, legge la relazione sulla Memoria di A. Bressan dal titolo: "The paradox of heat propagation and acceleration waves in elastic bodies and viscous fluids, dealt with by means of iterated discontinuities".

La relazione, che conclude proponendo la pubblicazione del lavoro nelle Memorie accademiche, messa ai voti dal Presidente, è approvata all'unanimità.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 12 maggio 1979

- Bibliografija 25 godini Visš Minno-Geoložki Institut.* Sofija, VMGI, 1978. Pp. 390, in-8°.
- FRANKL' F. I. — Vedi: TRICOMI Francesco.
- MATHEWS A. G. Antony. — *Studies on termites from the Mato Grosso State, Brazil.* Rio de Janeiro, Edited by Academia Brasileira de Ciências, 1977. Pp. 267, in-4°, con figg.
- NAUČNA KONFERENCIJA PO MINNO DELO I GEOLOGIJA «25 GODINI VISŠ MINNO-GEOLOŽKI INSTITUT», VARNA, 25-27 MAJ 1978 G. — *Sbornik Doklady.* Sofija, VMGI, 1978. Voll. 4, in-8°.
- RAUKAS A. — *Plejstocenovye otloženija Ėstonskoj SSR.* Tallin, «Valgus», 1978. Pp. 310, in-8°, con figg. e tavv.
- ROSTAGNI Antonio. — *Fisica generale.* Volume II. Parte I: *Elettrologia e ottica*; parte II: *Struttura della materia.* Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese, 1978. Voll. 2, in-8°.
- SALGADO LABOURIAN Maria Léa. — *Contribuição à palinologia dos cerrados.* Rio de Janeiro, Editado pela Academia Brasileira de Ciências, 1973. Pp. 291, in-8°, con figg.
- Stratigrafija i paleontologija paleozoja Vostoka Russkoj platformy.* Kazan', Izd. Kazans. Univ., 1977. Pp. 212, in-8°, con figg. e tavv.
- SZEPTYCKI Andrzej. — *Chaetotaxi of the «Entomobryidae» and its phylogenetical significance. Morpho-systematic studies on «Collembola».* IV. Warszawa-Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1979. Pp. 218, in-8°, con figg. (Polska Akademia Nauk. Zakład Zoologii Systematycznej i Doświadczalnej).
- TRICOMI Francesco. — *O linejnyh uravnenijah v častnyh proizvodnyh vtorogo porjadka smėsannogo tipa.* Perevod s ital'janskogo F. I. Franklja. Moskva-Leningrad, OGIZ-Gostehizdat, 1947. Pp. 192, in-8°.

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI