

---

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.1, p. 77–80.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1979\\_8\\_66\\_1\\_77\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1979_8_66_1_77_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 comunica che a causa di urgenti impegni inerenti la sua carica non potrà presiedere la seduta e prega pertanto il Socio Anziano Rossi-Fanelli, il quale accetta, di assumere la presidenza.

Il Socio Rossi-Fanelli comunica che devono essere designati gli oratori per la commemorazione dei compianti Soci Caloi, Righini, Stella e Supino.

Dopo breve discussione, la Classe designa rispettivamente i Soci Caputo, Rosino, Pinotti ed Evangelisti.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Ranzi informa che la Commissione per i Musei Naturalistici e per l'Ecologia ha formulato il testo di un voto riguardante la Villa Carlotta di Cadenabbia da sottoporre all'esame e all'eventuale approvazione della Classe.

Dopo breve discussione, alla quale partecipano i Soci Salvini, Rossi-Fanelli, Caldirola, Barigozzi, la Classe, unanime, approva il voto nel testo che si riporta qui di seguito:

«L'Accademia Nazionale dei Lincei esprime preoccupazione più viva per le sorti della Villa Carlotta di Cadenabbia (Como). L'attuale situazione (con la cessazione dell'Ente col 31 marzo p.v.) impone un'immediata considerazione del pericolo cui andrà incontro la collezione di piante dei giardini della Villa, qualora cessasse la cura attualmente esistente.

«L'Accademia pertanto esprime il voto che il Ministero per i Beni Culturali e Ambientali provveda senza indugio a risolvere adeguatamente il problema segnalato».

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Ruffo, Zappa, Pino, Malaroda, Benazzi e Cimmino.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

ADNAN S. – On Groups Having Exactly 2 Conjugacy Classes of Maximal Subgroups (pres. dal Socio G. Zappa).

BEARD J. T. B. Jr. e HARBIN M. S. – Non-splitting unitary perfect polynomials over  $GF(q)$  (pres. dal Socio G. Zappa).

EREMENKO T., CIMARRA P., GIUDITTA A. e VOLPE P. – Synthesis and methylation of proteine during the Hela cell cycle (pres. dal Corrisp. A. Ruffo).

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Barigozzi presenta il volume contenente gli Atti del Convegno, indetto dai Lincei nell'ottobre 1977, sul tema « Origine e storia naturale delle linee cellulari in vitro », pubblicato dalla Casa Editrice Alan R. Liss Inc. di New York, con le seguenti parole:

« Ringrazio il Prof. Rossi-Fanelli di avermi dato la parola immediatamente perché, purtroppo, devo partire presto. Voglio dedicare due minuti semplicemente alla presentazione di un volumetto, che raccoglie gli atti di una riunione che si è tenuta nell'ottobre del '77 presso l'Accademia, intitolato "Origin and national history of cell lines". In questa circostanza, dato il titolo e la struttura del convegno internazionale, un editore americano si è offerto di stampare gratuitamente gli Atti di questa riunione.

« Dopo 13 mesi, il che vuol dire, certo, con una notevole rapidità, il volume è uscito ed è qui in ottima veste tipografica, con magnifici clichés e carta di prima qualità ed andrà incontro, certo, ad una notevole diffusione internazionale.

« L'editore ci ha garantito che darà una copia gratuitamente ad ogni membro dell'Accademia dei Lincei e tutti potranno essere al corrente di questo modo di diffondere le nostre riunioni rapido, immediato e su scala internazionale, senza una sola lira di spesa da parte dell'Accademia ».

Il Socio Gratton presenta i due suoi volumi « Introduzione all'Astrofisica - Stelle e Galassie », con le parole che seguono:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia questi due volumi che rappresentano il frutto di un'esperienza di più di quarant'anni di insegnamento dell'astrofisica in diverse università, in Italia, a Milano e Bologna e Roma, in Argentina, negli Stati Uniti ed in diversi corsi estivi da me tenuti.

« I volumi sono presentati sotto forma di una introduzione all'astrofisica al livello di studenti che abbiano finito il primo biennio di matematica e di fisica nelle nostre università.

« Lo sforzo che ho fatto nello scrivere questi due volumi è essenzialmente quello di dare un quadro generale dell'astrofisica (ad eccezione del sistema solare, i cui problemi non sono toccati), cercando anche di dare un'idea dell'importanza relativa dei diversi argomenti che sono trattati.

« Nello stesso tempo ho cercato di evitare un formulismo matematico troppo complicato, pur mantenendo quel certo livello che era necessario, ed invece di dare maggiore importanza all'intuizione fisica ed alla descrizione fisica dei problemi.

« Naturalmente mi rendo conto dei gravi difetti che può avere un libro come questo, scritto da una sola persona; tra l'altro, dato che l'epoca della stesura dei diversi capitoli è stata piuttosto dilatata nel tempo, mentre alcuni capitoli sono aggiornati fino a tutto il 1977 (il libro è uscito qualche mese fa) ci sono alcuni altri capitoli che sono meno aggiornati, perché scritti in tempo precedente. Certamente in una seconda edizione questo difetto

potrebbe essere migliorato. Ci sono poi certamente altri difetti come in tutti i libri, tuttavia penso che il libro possa essere utile per gli studenti che vogliono seguire un corso di astrofisica aggiornato e li possa portare alla lettura di altri libri molto più approfonditi di questo, come è necessario per i ricercatori in questi campi».

Il Socio Marussi presenta un fascicolo speciale del Bollettino di Geodesia e Scienze affini dal titolo «Modern Trends in Geodesy» a lui dedicato in occasione del settantesimo genetliaco, con le seguenti parole:

«Ho l'onore di presentare all'Accademia il volume intitolato "Modern Trends in Geodesy", cioè "Tendenze moderne nella Geodesia", che raccoglie 29 articoli originali di collaboratori di tutto il mondo.

«La materia trattata nel volume è divisa in 8 capitoli che hanno riguardo a problemi di geodesia differenziale tridimensionale, tecniche spaziali e sistemi di riferimento, problemi di teoria del potenziale, rappresentazioni fra varietà, problemi statistici in Geodesia, implicazioni geofisiche e rapporti con il mondo in via di sviluppo.

«Il volume è stato curato da miei ex allievi – i professori Bocchio e Caputo e la professoressa Zadro – e mi è stato dedicato in occasione del mio 70° compleanno».

Vengono infine presentati gli altri volumi pervenuti in dono all'Accademia.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

*presentate nella seduta del 13 gennaio 1979*

- BARIGOZZI Claudio. — Vedi: CONFERENCE HELD AT ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI [ON THE] ORIGIN AND NATURAL HISTORY OF CELL LINES. ROME, OCTOBER 28-29, 1977.
- Biologičeskije osnovy primenenija rybozaščitnyh i zybopropusknyh sooruzenij.* Moskva, «Nauka», 1978. Pp. 224, in-8°, con figg.
- BOCCHIO Franco. — Vedi: *Modern trends in geodesy.*
- CAPUTO Michele. — Vedi: *Modern trends in geodesy.*
- Celebrazioni Malpighiane. Discorsi e scritti.* Bologna, 24 ottobre 1965. Estr. da «L'Archiginnasio», a. LX, 1965.
- CODREANU R. — Vedi: *Probleme de ecologie terestră.*
- CONFERENCE HELD AT ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI [ON THE] ORIGIN AND NATURAL HISTORY OF CELL LINES. ROME, OCTOBER 28-29, 1977. — *Proceedings.* Editor Claudio Barigozzi. New York, Alan R. Liss, 1978. Pp. IV-210, in-8°, con figg. (Progress in Clinical and Biological Research, n. 26).
- GRATTON Livio. — *Introduzione all'astrofisica. Stelle e galassie.* Bologna, Zanichelli, 1978. Voll. 2, in-8°, con figg. e tavv.
- INTERNATIONAL (XI) CONGRESS OF CRYSTALLOGRAPHY. WARSZAWA, AUGUST 3-12, 1978. — *Collected abstracts.* Wrocław, Wrocławska Drukarnia Naukowa, 1978. Pp. v-431, in-4°, con figg. [In ciclostile].
- Modern trends in geodesy.* F. Bocchio, M. Caputo, M. Zadro editors. Estr. da «Bollettino di Geodesia e Scienze Affini», vol. XXXVII, 1978, n. 2-3. [Numero speciale in onore del Prof. Antonio Marussi].
- Morskije mlekopitajuščie. Rezultaty i metody issledovanij.* Moskva, «Nauka», 1978. Pp. 264, in-8°, con figg.
- MOSTRA SU: ELETTICITÀ E ASTRONOMIA NELLO STUDIO BOLOGNESE. — *Documenti cimeli e ricordi. Palazzo Re Enzo, maggio-giugno 1973.* Bologna, Tipografia Compositori, 1973. Pp. 13, in-8°, con tav.
- Probleme de ecologie terestră.* [A cura di]: R. Codreanu. București, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1978. Pp. 259, in-8°, con figg.
- RODRIGUES FERREIRA Alexandre. — *Viagem filosófica pelas capitánias do Grão-Pará, Rio Negro, Mato Grosso e Cuiabá [1785-1792].* Memórias: *Antropologia, Zoologia, Botânica.* Rio de Janeiro, Conselho Federal de Cultura, 1972-74. Voll. 2, in-8°, con tavv. (più *Iconografia*, vol. II: *Zoologia*, edito nel 1971).
- ZADRO Maria. — Vedi: *Modern trends in geodesy.*

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI