

---

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. 64 (1978), n.5, p. 529–533.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1978\\_8\\_64\\_5\\_529\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1978_8_64_5_529_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 l'improvvisa scomparsa, avvenuta a Parigi, del Socio Corrispondente, Prof. Guido Stampacchia, il quale era iscritto alla Categoria I - Sezione Matematica - dal 1968.

Il Presidente porge, anche a nome dei Colleghi, un cordiale saluto ai Soci Stranieri Andrè Lichnerowicz e Bruno Rossi nonché al Prof. D. A. Long, dell'Università di Bradford, il quale ha tenuto ieri una conferenza, promossa dal Centro Linceo, sul tema « 50 anni dalla scoperta dell'effetto Raman ».

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente informa i Colleghi che il Consiglio di Presidenza, a causa dell'attuale critica situazione finanziaria, ha deliberato di rinviare al novembre prossimo le riunioni delle Categorie e le sedute per l'esame del programma di attività per l'anno 1978-79. Comunica inoltre che lo stesso Consiglio ha deliberato di contenere nel limite di due per ciascun Socio le Note per la pubblicazione nei Rendiconti dalla presente seduta fino al dicembre prossimo.

Il Prof. Carrelli conclude ricordando che le Classi riunite, nella seduta antimeridiana, hanno auspicato la revoca delle suddette limitazioni non appena la situazione finanziaria torni alla normalità.

Il Socio Sansone propone che l'Accademia continui ad accettare le Note per la pubblicazione nei Rendiconti delle due Classi, senza limiti, di guisa che i lavori possano prendere data ai fini della priorità scientifica. Tali lavori, ad avviso dello stesso Socio, potrebbero essere stampati soltanto allorché l'Accademia sia certa di avere la necessaria disponibilità finanziaria. Suggestisce poi, sempre ai fini di realizzare economie, di rinunciare alle copertine sia per gli estratti gratuiti, sia per quelli a pagamento.

Dopo breve discussione, la Classe, con due astensioni, approva le suddette proposte che saranno riportate all'esame del Consiglio di Presidenza.

Il Presidente invita il Socio Radicati di Brozolo, nella sua qualità di Segretario della Commissione per le attività lincee presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, a dar lettura delle proposte della Commissione stessa riguardanti la Classe di Scienze fisiche per l'anno 1978-79.

Nel presentare il programma il Socio Radicati manifesta le perplessità della Commissione circa la reale possibilità di attuarlo in ogni sua parte a causa della critica situazione finanziaria.

La Classe, nell'esprimere parere favorevole sul programma presentato, auspica che al più presto le difficoltà dell'Accademia possano essere superate grazie all'intervento delle autorità competenti.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Cimmino, Sansone, Zappa, Miranda, Capraro, Leonardi, Ranzi, Agostinelli, Marussi, Siliprandi, Cattaneo e Sacconi.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

COCCHI G. - Onde irrotazionali al limite del frangimento. Nota II (pres. dal Socio G. SUPINO).

BARTOLE R. - Structural lineaments of the Central Asian Orogenic Sintaxis from Landsat imageries. Nota II (pres. dal Socio A. MARUSSI).

KUNDERT E. G. - Basis in a certain completion of the s-d-ring over the rational numbers. Nota II (pres. dal Socio G. ZAPPA).

FERRARESE G. - Dinamica riemanniana di un sistema omonomo con struttura interna. Nota II (pres. dal Socio C. CATTANEO).

TALPALARU P. - Asymptotic behaviour of perturbed difference equations. Nota I (pres. dal Socio G. SANSONE).

TALPALARU P. - Asymptotic behaviour of perturbed difference equations. Nota II (pres. dal Socio G. SANSONE).

Il Socio Bonino prende la parola per ricordare il cinquantesimo anno della scoperta dell'Effetto Raman.

Il testo della comunicazione del predetto Socio è integralmente pubblicato nel presente fascicolo dei Rendiconti.

Interviene successivamente il Prof. Long il quale parla brevemente sullo stesso argomento.

Il Prof. Carrelli, costretto ad assentarsi, prega il Socio Dal Piaz, che accetta, di assumere la presidenza.

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Pardi presenta alcuni volumi del Centro di Studio per la Faunistica e la Ecologia Tropicali del C.N.R. con le seguenti parole:

« Ho l'onore di presentare gli ultimi 3 volumi (VII, VIII e IX) delle Pubblicazioni del Centro di Studio per la Faunistica e la Ecologia Tropicali del Consiglio Nazionale delle Ricerche che io dirigo a Firenze.

« È difficile riassumerli e quindi dirò solo pochissime cose. Si tratta di 35 lavori di Autori in gran parte italiani ma anche stranieri. Sono lavori che vertono su parecchi gruppi animali, Crostacei, Insetti, Echinodermi, Molluschi, Pesci, Anfibi, Rettili, Uccelli fino ad arrivare ai Primati. Si tratta

di memorie prevalentemente sistematiche, poiché l'esplorazione sistematica in queste imprese ha ancora una importanza fondamentale. Però in questi ultimi tre volumi direi che assume uno sviluppo considerevole un indirizzo che io ho cercato di dare a queste ricerche in Africa, vale a dire un indirizzo eco-etologico.

«La regione è sempre la stessa, essenzialmente ancora questo tormentatissimo Corno d'Africa, soprattutto la Somalia e l'Etiopia, in cui speriamo ancora di poter continuare a lavorare. Nella regione vi è ancora moltissimo da fare, com'è ovvio anche se con questi primi 9 volumi che abbiamo pubblicato, si può affermare di aver fatto un discreto passo in avanti.

«Posso citare fra le memorie più significative quelle dei Professori Largen, Yalden e Kock sui Mammiferi etiopici. V'è poi una bella serie di studi sugli Isopodi di F. Ferrara con la collaborazione del tedesco Schmalfuss e, infine, vorrei citare anche la serie delle ricerche sulla esplorazione sistematica, integrale, del litorale sabbioso della Somalia meridionale. Abbiamo realizzato, a questo proposito, un programma assai completo e pensiamo, negli anni futuri di poter studiare a fondo anche le altre formazioni costiere dal punto di vista faunistico, ecologico ed etologico.

«Ma vorrei presentare anche un altro dono alla nostra insigne Accademia. I lavori del Centro di ricerche tropicali vengono pubblicati come Supplementi del «*Monitore zoologico italiano*». Ora ho saputo che la Biblioteca accademica non possiede la rivista ed allora ho pensato di donare anche la nuova serie della rivista (10 volumi).

«I Colleghi zoologi sanno bene che il «*Monitore*» è una testata assai importante per la nostra disciplina, fondata nel 1890 dal Linceo Giulio Chiarugi e continuata da altri Accademici Lincei, come Nello Beccari e Giuseppe Colosi. È stata lungamente organo della Unione zoologica italiana e poi della Società Italiana di Anatomia.

«Nel 1967, essendo io direttore pensai, con il consiglio e l'incoraggiamento - mi preme ricordarlo - del compianto Prof. Luigi Califano e la attiva collaborazione di Floriano Papi, di dare una veste completamente nuova alla rivista, di stampare quasi esclusivamente in inglese, di reperire un Comitato Editoriale internazionale, di compiere insomma quei cambiamenti che potessero dare alla rivista la massima diffusione possibile. Del Comitato redazionale fanno oggi parte scienziati ben noti, fra cui alcuni illustri Soci della Accademia.

«Questo progetto, grazie anche al costante finanziamento da parte del C.N.R., può dirsi ormai realizzato, poiché il *Monitore* ha oggi una sua dignitosa posizione fra le riviste internazionali di Zoologia».

Il Socio Angelini presenta alcuni volumi contenenti gli Atti della X Conferenza mondiale dell'energia, svoltasi ad Istanbul dal 19 al 23 settembre 1977, con le parole che seguono:

«I volumi che ho l'onore di presentare e di cui fare omaggio all'Accademia rappresentano i Rendiconti della Decima Conferenza Mondiale dell'Energia.

« Io credo che molti di loro sanno che la Conferenza Mondiale dell'Energia rappresenta uno dei massimi organismi internazionali, con la partecipazione di quasi tutti i paesi dell'ONU, in materia di fonti primarie di energia, conversione ed utilizzazione dell'energia, quali che siano le loro forme.

« Data quindi la vastità della materia trattata in queste Conferenze Internazionali, appare giustificata la loro durata, che è di una intera settimana di lavori intensi, e anche la mole dei Rendiconti.

« Naturalmente riassumere qui in poche parole il contenuto di una Conferenza che ha comportato anche varie tavole rotonde e alla quale hanno partecipato oltre 4 mila esperti provenienti, come ho detto, da tutto il mondo, sarebbe praticamente impossibile.

« È questa la ragione per la quale ho portato e ho messo a disposizione dei colleghi che possono averne interesse una sintesi contenuta in una decina di pagine a stampa, dei lavori che si sono svolti nel mese di settembre scorso ad Istanbul ».

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

#### RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Ranzi, anche a nome dei Colleghi Benazzi e Stefanelli, legge la relazione sulla Memoria di A. Saita, T. Cosentini e F. Rossi dal titolo: « Ricerca sul significato morfo-funzionale della cellula a collare ».

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

---

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 13 maggio 1978

- BERG G. — Vedi: INTERNATIONAL CONFERENCE [ON:] DIFFERENTIAL EQUATIONS. . .
- ESSÉN M. — Vedi: INTERNATIONAL CONFERENCE [ON:] DIFFERENTIAL EQUATIONS. . .
- INTERNATIONAL CONFERENCE [ON:] DIFFERENTIAL EQUATIONS. UPPSALA, APRIL 18-23, 1977. — *Proceedings*. Edited by G. Berg, M. Essén and Å. Pleijel. Stockholm, Liber Tryck, 1977. Pp. XVI-198, in-8° (Acta Universitatis Upsaliensis. Symposia Universitatis Upsaliensis Annum Quingentesimum Celebrantis, n. 7).
- LEWIS David H. — Vedi: SYMPOSIUM «DEXTRAN-30 YEARS» . . .
- LICATA COLLURA Giuseppe. — *Nuova legge elettrochimica per determinare la solvatazione degli ioni*. Novara, Grafica Novarese, 1978. Pp. 4 non num., in-8°.
- Monitore Zoologico Italiano*. Pubblicato dalla Università degli Studi di Firenze con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. N.s., vol. 11, 1977.
- Monitore Zoologico Italiano*. Pubblicato dalla Università degli Studi di Firenze con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Supplemento. N.s., vol. VII, 1976; vol. VIII, 1976; vol. IX, 1977.
- PAULOV Štefan. — *Homeostáza a adaptácia bielkovín krvného séra*. Bratislava, Univerzita Komenského, 1975. Pp. 148, in-8°, con figg.
- PLEIJEL Å. — Vedi: INTERNATIONAL CONFERENCE [ON:] DIFFERENTIAL EQUATIONS. . . *Ricerca (La) scientifica in Italia*. [A cura della] Presidenza del Consiglio dei Ministri. Servizi Informazioni e Proprietà Letteraria. Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1977. Pp. 465, in-8°, con tavv. (Quaderno n. 18. Supplemento alla rivista «Vita Italiana. Documenti e Informazioni», 1976, n. 6).
- SOLER BATLLE Francisco. — *Seis leyes fundamentales sobre astrofísica*. Caracas, s. ed., 1978. Pp. 59, in-16°.
- SYMPOSIUM «DEXTRAN-30 YEARS». UPPSALA, 27th-28th OF JANUARY 1977. — *Communications*. Editor: David H. Lewis. Stockholm, Almqvist-Wiksell International, 1977. Pp. 132, in-8°, con figg. (Acta Universitatis Upsaliensis. Symposia Universitatis Upsaliensis Annum Quingentesimum Celebrantis, 3).
- WOOD Roger. — *Radial velocities of southern B stars determined at the Radcliff Observatory*. VIII. *Stars with HD spectral types B8 and B9*. Estr. da «Memoirs of the Royal Astronomical Society», vol. LXXXIV, 1977.
- WORLD (10th) ENERGY CONFERENCE. ISTANBUL, SEPTEMBER 19-23, 1977. — *General reports*. Division 1: *Development of conventional energy resources*; Division 2: *Conservation of energy utilization*; Division 3: *Conversion of primary energy*; Division 4: *Unconventional energy resources. Studies of development*. S. l., Dogus Matbaasi, s.d. Voll. 5, in-8°, con figg. [In ciclostile; titolo dei volumi anche in francese].

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI