
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Verbali delle adunanze

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 80 (1986), n.6, p. 467–472.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1986_8_80_6_467_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 Prof. Caglioti apre la seduta invitando il Socio Eolo Scrocco a tenere la prevista commemorazione del Collega Giovanni Battista Bonino.

Sono presenti numerosi colleghi e discepoli dello scomparso; hanno inviato messaggi di adesione il Socio Graffi, anche a nome dell'Accademia delle Scienze di Bologna, ed i Proff. Ghigi, Breccia e Mangini.

Il Socio Pignedoli si associa al deferente omaggio al Collega anche a nome della Facoltà di Scienze di Bologna e dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena.

Al termine, il Socio Caglioti ringrazia l'oratore per l'affettuosa e commossa rievocazione dell'illustre Collega e sospende la seduta per qualche minuto in segno di cordoglio.

COMUNICAZIONI VARIE

Alla ripresa dei lavori, il Prof. Montalenti, incaricato di consultare i colleghi della propria Categoria, riferisce che unanime è stata la volontà di segnalare il Prof. Philip Tobias dell'Università di Joannesburg per il Premio Fyssen di 150.000 franchi francesi destinato alla Human Paleontology-Hominization.

La Classe approva la proposta all'unanimità.

Il Socio Caglioti comunica che il 22 e 23 settembre avrà luogo a Madrid la riunione annuale dei programmi di scambio europei organizzati dalla British Academy-Royal Society, alla quale è opportuno che l'Accademia sia rappresentata.

Viene designato a tal fine il Socio Montalenti. Questi comunica che recentemente il Consiglio di Presidenza ha elevato da trenta a cinquanta milioni il fondo destinato alle missioni di ricerca finanziate dall'Accademia attraverso la Commissione dei Musei Naturalistici.

Dopo una breve esposizione dei risultati ottenuti da tali missioni, testimoniati da circa una decina di volumi apparsi nella collana accademica « Problemi attuali di Scienze e di Cultura », il Socio Montalenti propone che la Commissione anzidetta sia integrata dai colleghi Pardi, de Philippis e Baccetti.

La Classe approva la proposta all'unanimità.

Il Socio Desio riferisce in merito alla proposta del Collega Malaroda perché si tenga presso la sede accademica un convegno sul tema: « Progressi recenti nella conoscenza della Litosfera: il contributo italiano ».

Il Convegno, che dovrebbe raccogliere tutto quanto è stato fatto dai ricercatori italiani in seno al progetto internazionale sulla Litosfera promosso dall'Unesco, si terrà alla fine di aprile o ai primi di maggio del 1987.

Il Socio Caglioti, con riferimento al programma di attività scientifica per l'anno accademico 1986-87, comunica che sono già in fase avanzata di organizzazione o in via di definizione le seguenti manifestazioni:

- Convegno sul tema: « Materiali polimerici per tecnologie avanzate », promosso dalla Fondazione Donegani;
- Convegno interdisciplinare sul sistema creditizio italiano;
- Simposio internazionale di Endocrinologia;
- Ciclo di Letture Natta su problemi di chimica di maggiore attualità;
- Lezioni Lincee organizzate presso alcuni istituti italiani e finanziate dalla IBM;
- Convegno sul tema « Aspetti biogeografici dell'insularità ».

A sua volta il Centro Linceo Interdisciplinare sta preparando le seguenti manifestazioni:

- Giornata Cometeria Lincea;
- XIV Seminario sull'Evoluzione biologica e i grandi problemi della Biologia;
- Convegno internazionale sul tema: « Vector and Parallel Processing in Computational Mathematics ».

Il Socio Desio comunica che quest'anno si ripete la spedizione scientifica italiana in Antartide. Poiché l'organizzazione scientifica è curata dal C.N.R., mentre quella amministrativa è demandata all'ENEA, di cui è presidente il Socio Umberto Colombo, ritiene che sarebbe opportuno che anche l'Accademia aderisse a questa o alle future spedizioni. Per quanto attiene alle modalità e criteri di adesione e intervento, suggerisce di prendere gli opportuni contatti sia col Collega Colombo sia con il Ministro per la Ricerca Scientifica On. Granelli.

Il Socio Chieffi chiede la parola per esprimere il più vivo compiacimento per la mostra organizzata dall'Accademia sul suo fondatore Federico Cesi. Auspica che di essa resti traccia attraverso la pubblicazione del relativo catalogo e la costituzione di un ricco materiale fotografico d'archivio.

Il Socio Montalenti dichiara di condividere appieno la proposta e desidera che sia trasmessa al Consiglio di Presidenza per gli opportuni provvedimenti di carattere amministrativo. Informa tuttavia che già si è proceduto a microfilmare i codici esposti alla mostra ed avuti in prestito dalla Biblioteca dell'Institut de France.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Ranzi, Bressan, Malatesta, Fichera, Galletto, Fracastoro e Caputo.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Il Socio Bressan presenta una sua Memoria dal titolo: *Towards axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for classical or relativistic theories of continuous media* ».

Il Socio Panizzi presenta, a nome del Collega Mangini, la Memoria di I.G. Csizmadia dal titolo: « *Some recent advances in theoretical stereochemistry* ».

Viene nominata una Commissione incaricata di esaminare il lavoro costituita dai Soci Scrocco, Semerano e Montanari.

Il Socio Montalenti presenta la Memoria di G. Modiano, R. Scozzari, C. Santolamazza, S.A. Santachiara-Benerecetti, G. Battistuzzi, F. Brunelli, F. Gigliani, L. Ulizzi, L. Bernini e L. Terrenato dal titolo: « *Relationships between haemoglobin content and biochemical variables in thalassemic and/or G6PD-deficient red cells of sardinians* ».

Sono chiamati a far parte della Commissione esaminatrice i Soci Barigozzi, D'Amato e Montalenti.

Le seguenti Note saranno pubblicate in un fascicolo successivo:

BRAIDES A. – Omogeneizzazione di funzionali debolmente quasi periodici (pres. dal Corrisp. E. DE GIORGI).

CARLOMUSTO L., PIANESE A. e CAPUTO M. – Analisi tridimensionale dello sforzo di taglio massimo per carichi sulla superficie di una sfera (pres. dal Socio M. CAPUTO).

MONTANARO A. – A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part. 1. Completion of Bressan's work based on the notion of gravitational equivalence of affine inertial frames (pres. dal Corrisp. A. BRESSAN).

MONTANARO A. – A completion of A. Bressan's work on axiomatic foundations of the Mach Painlevé type for various classical theories of continuous media. Part. 2. Alternative completion of Bressan's work, fit for extension to special relativity (pres. dal Corrisp. A. BRESSAN).

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Prof. Montalenti presenta il libro di Gilberto De Angelis dal titolo: « *I Monti della Lince* ». L'autore, strenuo promotore di un parco naturale dei Monti Lucretili, nel corso delle sue indagini ha trovato le testimonianze di antiche esplorazioni naturalistiche effettuate su quei monti, e in particolare su

Monte Gennaro, nei primi decenni del Seicento da Federico e dai primi Lincei.

Il libro è una rievocazione sia di quelle esplorazioni sia dell'attività più in generale dei Lincei, testimoniata da un ricco e prezioso corredo fotografico, in parte confluito nella Mostra sul Cesi.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 20 giugno 1986

- AMATA Giuseppe. — Vedi: *Inquinamento e territorio. Il caso Gela.*
- CAVELLI Carmela Francesca. — Vedi: *Inquinamento e territorio. Il caso Gela.*
- D'AGATA Davide. — Vedi: *Inquinamento e territorio. Il caso Gela.*
- DE ANGELIS Gilberto. — *I monti della Lince. 1585-1985.* Roma, Tip. Centenari, 1986. Pp. 157, in-8° con figg. (IV Centenario della nascita di Federico Cesi. Provincia di Roma. Club Alpino Italiano. Comitato Promotore Parco Naturale Regionale Monti Lucretili).
- GAMBUZZA Maurizio. — Vedi: *Inquinamento e territorio. Il caso Gela. Inquinamento e territorio. Il caso Gela.* [Di]: Giuseppe Amata, Davide D'Agata, Maurizio Gambuzza, Carmela Francesca Cavelli, Gianni Moriani. A cura di Giuseppe Amata. Catania, Cooperativa Universitaria Editrice Catanese di Magistero. 1986. Pp. 169, in-8°, con figg.
- MORIANI Gianni. — Vedi: *Inquinamento e territorio. Il caso Gela.*
- PONTECORVO Gino. — *Topics in genetic analysis. Selected papers...* Raman professor 1982-1983. Bangalore, Indian Academy of Sciences, 1985. Pagine varie, in-8°, con tav. e figg.
- SEBASTIÃO e SILVA José. — *Obras.* Lisboa, Instituto Nacional de Investigação Científica, 1982-1985. Voll. 3, in-8°, con tavv.

