
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.6, p. 619–624.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1979_8_66_6_619_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 Carrelli comunica che il Socio Wataghin ha declinato per ragioni di salute l'incarico di tenere il discorso commemorativo del compianto Socio Deaglio. Propone pertanto di rivolgere l'invito al Socio Regge.

La Classe approva all'unanimità.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Prof. Carrelli passa poi a riassumere le proposte di attività della Classe per l'anno accademico 1979-80 formulate nelle precedenti sedute. Ricorda che il Prof. Caglioti aveva proposto un convegno sui processi di fotosintesi e fotorespirazione, mentre il Socio Rostagni si era fatto promotore di un'analoga manifestazione sulle teorie unitarie.

I suddetti Soci, dopo breve enunciazione dei fini scientifici delle rispettive proposte, si riservano di fornire alla Presidenza ulteriori elementi onde addivenire alla costituzione dei relativi comitati ordinatori.

Il Prof. Carrelli dà quindi la parola al Socio Di Mattei che, in qualità di Presidente dell'Accademia dei XL, propone ai Lincei di organizzare di comune intesa una conferenza celebrativa del centenario della nascita di Einstein, da tenersi nell'ambito del convegno lincoo indetto per tale ricorrenza.

Il Socio Desio prospetta l'opportunità che l'Italia aderisca al Club Antartico, i cui scopi sono allo stato attuale puramente scientifici ma che potrebbero, col passare del tempo, assumere aspetti di notevole interesse politico ed economico.

Propone pertanto che l'Accademia si faccia promotrice di una iniziativa atta ad inserire l'Italia nel suddetto Club, interessando a tal fine il Ministero degli Affari Esteri. Ricorda a questo proposito che altre nazioni quali il Belgio, la Germania e la Polonia hanno provveduto da tempo e con ricchezza di mezzi ad installare basi scientifiche nell'Antartide e che, pertanto, un ulteriore ritardo rischierebbe di vedere esclusa l'Italia dai futuri benefici scientifici, politici ed economici, derivanti da tale adesione.

Il Presidente, plaudendo all'iniziativa del Socio Desio, mette ai voti la proposta di invitare il Ministero degli Affari Esteri ad esperire tutti gli atti necessari per l'adesione dell'Italia al Club Antartico.

La Classe approva all'unanimità.

Il Socio Montalenti, riferendosi all'approvazione di massima da parte della Classe del convegno, proposto dal Socio Straniero White, sui meccanismi di speciazione, suggerisce di costituire il Comitato ordinatore nelle persone dei Soci Barigozzi, Battaglia, Benazzi, D'Amato, White e Montalenti.

Messa ai voti, la proposta è approvata all'unanimità.

Il Presidente, prima di passare al successivo punto all'ordine del giorno, dà lettura dell'elenco delle manifestazioni approvate, in linea di massima, dalla Classe per il 1980:

- Convegno Internazionale sui meccanismi di speciazione.
- Convegno sui risultati geofisici raggiunti dal Sottoprogetto geodinamico per l'Asia Centrale. Per quanto riguarda tale manifestazione, che si ricollega al Convegno sulla Geotettonica dell'Asia Centrale indetto dall'Accademia nel 1974, il Presidente ricorda che il Socio Abetti, nel proporre l'iniziativa, prospettava il Centro Linceo come sede più opportuna per la realizzazione. Il Presidente si riserva pertanto di interpellare in merito il Direttore del Centro, Prof. Salvini.
- Convegno Internazionale avente per tema l'orientamento, l'emigrazione e la navigazione degli uccelli, da tenersi nel 1981.
- Convegno sui processi di fotosintesi e fotorespirazione.
- Convegno sulla situazione sperimentale nei riguardi delle teorie unitarie.

Circa gli ultimi due convegni, il Presidente informa i Colleghi che saranno riportati all'esame della Classe nella seduta di novembre per una ulteriore definizione.

Il Presidente comunica che si deve procedere per il 1980 alla nomina delle Commissioni giudicatrici delle borse di studio istituite nell'ambito degli scambi culturali tra l'Accademia dei Lincei e la Royal Society di Londra.

La Classe provvede pertanto al suddetto adempimento nominando le Commissioni, che risultano così costituite:

Sezione Matematica: Proff. Amerio, Sansone, Marchionna, Andreotti (Supplenti);

Sezione Meccanica: Proff. Grioli, Sestini, Giangreco, Agostinelli (Suppl.);

Sezione Astronomia: Proff. Hack, Fracastoro, Rosino, Cimino (Suppl.);

Sezione Geodesia e Geofisica: Proff. Caputo, Solaini, Fornaseri, Marussi (Suppl.);

Sezione Fisica: Proff. Radicati di Brozolo, Caldirola, Salvini, Conversi (Suppl.);

Sezione Chimica: Proff. Sartori, Simonetta, Semerano, Caglioti (Suppl.);

Sezione Geologia e Paleontologia: Proff. Desio, Boni, Selli, Trevisan (Suppl.);

Sezione Mineralogia: Proff. Lauro, Schiavinato, Gottardi, Scherillo (Suppl.);

Sezione Botanica: Proff. Tonzig, D'Amato, Francini Corti, Marrè (Suppl.);

Sezione Zoologia: Proff. Ranzi, Olivo, Stefanelli, Pardi (Suppl.);

Sezione Fisiologia: Proff. Margaria, Ruffo, Rossi-Fanelli, Moruzzi (Suppl.);

Sezione Patologia: Proff. Giordano, Mottura, Ascenzi, Cavallo (Suppl.).

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Malaroda, Zappa, Grioli, Pardi, Chieffi, Graffi, Leonardi, Stefanelli e Montalenti.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in un fascicolo successivo:

BRESSAN A. – On the contribution of heat-flux to the propagation velocity of relativistic shock waves in thermo-elastic bodies. Nota I (pres. dal Corrisp. G. GRIOLI).

BRESSAN A. – On the contribution of heat-flux to the propagation velocity of relativistic shock waves in thermo-elastic bodies. Nota II (pres. dal Corrisp. G. GRIOLI).

LAURO G. e RENNO P. – Sulla diffusione delle onde elettromagnetiche in un plasma « freddo » (pres. dal Socio D. GRAFFI).

PROUSE G. – On the non linear vibrating rod equation. Nota II (pres. dal Socio L. AMERIO).

NASCETTI G., TIZI L. e BULLINI L. – Differenziazione biochimica e variabilità genetica in due popolazioni simpatiche di *Apodemus sylvaticus* (L. 1758) e *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834) (Rodentia, Muridae) (pres. dal Socio G. MONTALENTI).

Il Socio Solaini presenta una Memoria di F. Sansò dal titolo « Internal collocation ».

Per l'esame della citata Memoria la Classe nomina una Commissione costituita dai Soci Amerio, Marussi e Moritz.

Il Socio Caglioti chiede la parola per proporre che l'ordine del giorno delle sedute sia corredato dai titoli dei lavori che saranno presentati in entrambe le Classi.

Il Presidente, pur riconoscendo la legittimità della richiesta, si riserva di reperire con gli uffici gli strumenti necessari per dare ad essa seguito, non nascondendo tuttavia l'aggravio di lavoro che essa comporterebbe per gli uffici.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Segretario Accademico illustra i volumi pervenuti in dono all'Accademia.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 14 giugno 1979

BHARATHA S. — Vedi: TRUESDELL C. and
BHARATHA S.

*Magyarországon (A) megjelent Föld-
tani irodalom. Szakkönyvtárája 1968. Bu-
dapest, Magyar Állami Földtani Intézet,
1978. Pp. 122, in-4° (Magyar Állami
Földtani Intézet).*

TRUESDELL C. and BHARATHA S. — *The
concepts and logic of classical thermo-
dynamics as a theory of heat engines.*
Rigorously constructed upon the Foun-
dation laid by S. Carnot and F. Reech.
New York-Heidelberg-Berlin, Springer-
Verlag, 1977. Pp. 151, in-8°, con figg.
(Texts and Monographs in Physics).

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ADESSO GIOVAN BATTISTA - Istituto di Biologia Generale - I Cattedra - Facoltà di Medicina - Università - 00185 ROMA
- AKINYELE OLUSOLA - Department of Mathematics - University of Ibadan - IBADAN (Nigeria)
- BATBEDAT ANDRÉ - Institut de Mathématiques - Place Eugène Bataillon - 34060 MONTPELLIER CEDEX (Francia)
- CALIENDO MARIA FILOMENA - Istituto e Museo di Zoologia - Università - Via Mezzocannone, 8 - 80134 NAPOLI
- CAPANNA ERNESTO - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CAPPELLETTI ELSA M. - Istituto di Botanica e Fisiologia vegetale - Università - Via Orto Botanico, 15 - 35100 PADOVA
- EMAMIRAD H. A. - Nuclear Research Center - P. O. Box 3327 - TEHERAN (Iran)
- FERRI EMANUELA - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- GRECO MARINA - Istituto e Museo di Zoologia - Università - Via Mezzocannone, 8 - 80134 NAPOLI
- GULLUNI CUOMO MARGHERITA - Istituto di Biologia Generale - I Cattedra - Facoltà di Medicina - Università - 00185 ROMA
- LANTERI ANTONIO - Istituto Matematico « F. Enriques » - Via C. Saldini, 50 - 20133 MILANO
- LAURO GIULIANA - Via S. Giacomo dei Capri, 125 - Parco Pecchinenda - 80131 NAPOLI
- LAZZARETTO-COLOMBERA IVANA - Istituto di Biologia Animale - Università - Via Loredan, 10 - 35100 PADOVA
- LEONARDI PIERO - S. Polo, 2521 - 30125 VENEZIA
- MALARODA ROBERTO - Lungopo Antonelli, 33/A - 10153 TORINO
- MARTINS LUIZ CARLOS - COPPE/EFJRJ - C. P. 1191 - RIO DE JANEIRO, RJ (Brasile)
- MEHRI B. - University of Technology - Department of Mathematics and Computer Science - P.O. Box 3406 - TEHERAN (Iran)
- MILONE MARIO - Istituto e Museo di Zoologia - Università - Via Mezzocannone, 8 - 80134 NAPOLI
- MORANDI NORIS - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - Piazza S. Donato, 1 - 40127 BOLOGNA
- MORRO ANGELO - Istituto di Matematica - Università - Via L. B. Alberti, 4 - 16132 GENOVA

- MORTOLA JACOPO P. - Department of Phisiology - McGill University - 3655 Drummond Street - MONTREAL, Quebec (Canada)
- NANNETTI M. CARLA - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - Piazza S. Donato, 1 - 40127 BOLOGNA
- PARDI LEO - Istituto di Zoologia - Università - Via Romana, 17 - 50125 FIRENZE
- PIRANI ROSSANA - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - Piazza S. Donato, 1 - 40127 BOLOGNA
- PITTONI GIOVANNI - Istituto di Biologia Generale - I Cattedra - Facoltà di Medicina - Università - 00185 ROMA
- PODIO GUIDUGLI PAOLO - Facoltà di Ingegneria - Istituto di Scienza delle Costruzioni - Università - Via Diotallevi, 2 - 56100 PISA
- PROUSE GIOVANNI - Istituto Matematico - Politecnico - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- RAKESH KUMAR RASTOGI - Istituto e Museo di Zoologia - Università - Via Mezzocannone, 8 - 80134 NAPOLI
- RENNO PASQUALE - Via S. Giacomo dei Capri, 125 - Parco Pecchinenda - 80131 NAPOLI
- SANTORO D'ANGELO LUCIANA - Istituto di Biologia Generale - I Cattedra - Facoltà di Medicina - Università - 00185 ROMA
- SCAPINI FELICITA - Istituto di Zoologia - Università - Via Romana, 17 - 50125 FIRENZE
- SCARSELLI ALESSANDRO - Istituto Matematico - Viale Morgagni, 67/A - 50100 FIRENZE