
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Verbali delle adunanze e indirizzi degli Autori

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 77 (1984), n.5, p. 213–219.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1984_8_77_5_213_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/>

Seduta del 24 novembre 1984

PERSONALE ACCADEMICO

In apertura di seduta il Presidente comunica che sono deceduti in data 31 luglio 1984 il Socio Corrispondente Piero Caldirola, il quale era iscritto alla Categoria III - Sezione di Fisica dal 1953; in data 8 ottobre 1984 il Socio Straniero René Garnier, il quale era iscritto alla Categoria I (Matematica, Meccanica e Applicazioni) dal 1972, e in data 23 ottobre 1984 il Socio Straniero Paolo Dirac, iscritto alla Categoria III (Fisica, Chimica e Applicazioni) dal 1958.

Il Socio Fichera comunica che nella mattinata si sono svolti i funerali della moglie del Socio Massimo Cimino ed auspica che la Presidenza invii al Collega un telegramma di cordoglio.

Il Prof. Montalenti invita la Classe a designare l'oratore per la commemorazione del Socio Caldirola. Il Prof. Careri, pur riservandosi di interpellare in proposito il Socio Radicati di Brozolo, propone di designare il Collega Ferretti.

Il Presidente ritiene inoltre opportuno, anche se non rientra nelle consuetudini lincee in quanto Socio Straniero, che si commemori il Collega Dirac in considerazione della sua indiscussa personalità e levatura scientifica.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Prof. Montalenti comunica che la Signora Amalia Schanzer D'Agostino, figlia dell'Ing. Roberto Schanzer, ha richiesto che sia aperto un plico sigillato depositato dal padre presso l'Accademia.

Si procede pertanto in presenza della Signora Schanzer D'Agostino all'apertura di tale plico, dopo averne constatata l'integrità dei sigilli e si redige a parte, per mano del Cancelliere dell'Accademia, Dott. Giuseppe Roglia, il relativo verbale di consegna alla suddetta Signora.

Il Presidente informa la Classe che la Fondazione Balzan ha chiesto all'Accademia di segnalare entro il 15 marzo i nominativi di studiosi per i Premi Balzan 1985, di 250.000 franchi svizzeri ciascuno, riservati alla Matematica, alla Paleontologia e alla Storia dell'Arte occidentale.

Si dà pertanto mandato ai Soci Cimmino, Martinelli e Scorza Dragoni, per la Matematica, ed ai Soci Accordi, Azzaroli e Leonardi, per la Paleontologia, di consultare i colleghi delle rispettive Categorie al fine di formulare proposte da sottoporre alla Classe in una prossima seduta.

Il Prof. Montalenti comunica che l'Accademia ha acquistato parte di una mostra itinerante organizzata in Austria in occasione delle celebrazioni del centenario della morte di Gregorio Mendel.

La mostra, che sarà inaugurata ai Lincei il giorno 29 novembre 1984 con una conferenza del Prof. V. Orel, Direttore del Museum Mendelianum di Brno (Cecoslovacchia), è già stata richiesta all'Accademia da diverse istituzioni, tra cui il Museo Civico di Storia Naturale di Milano. A tale proposito il Consiglio di Presidenza ha deliberato di concedere il materiale al Museo a titolo gratuito, fatte salve le spese di spedizione.

Il Presidente comunica che il Ministero per il Turismo e lo Spettacolo ha chiesto all'Accademia di designare sei membri, tre effettivi e tre supplenti, in seno alla Commissione per gli attestati e premi di qualità ai lungometraggi per l'esercizio finanziario 1985.

Dopo breve discussione la Classe delibera di segnalare gli stessi nominativi indicati per il 1983, cioè i Soci Giordano, Gratton e Stefanelli, quali membri effettivi, ed i Soci Baccetti, Martini e Colini, quali supplenti.

Il Prof. Montalenti informa la Classe che ha avuto luogo a Torino una cerimonia celebrativa dei novant'anni del Socio Cataldo Agostinelli, alla quale era presente il Socio Ferrari in rappresentanza dell'Accademia.

Su invito del Presidente il Prof. Galletto, che era anche uno degli organizzatori, riferisce che la manifestazione ha avuto grande successo ed erano presenti o hanno inviato messaggi di adesione la quasi totalità dei matematici italiani ed i presidenti delle Accademie di cui Agostinelli è Socio.

Il Prof. Montalenti comunica che sono pervenute alla Cancelleria le relazioni che i Proff. Piero Leonardi e Maria Luisa Azzaroli Puccetti hanno predisposto sulle missioni da loro condotte e finanziate dall'Accademia nell'ambito delle attività promosse dalla Commissione dei Musei Naturalistici.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Marchionna, Grioli, Fichera, Vannini, Desio e Montalenti.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in un fascicolo successivo:

CASADIO TARABUSI E. - Analyticity of the Spectral Multi-Function in Topological Algebras (pres. dal Corresp. E. VESENTINI).

MARINO M. e MAUGERI A. - Partial Hölder continuity for quasilinear parabolic system of higher order with strictly controlled growth (pres. dal Socio G. FICHERA).

TORRISI M. e VALENTI A. - Sulla ricerca di onde di interfaccia in termoelasticità (pres. dal Socio G. GRIOLI).

VALLISNERI M. e ZACCANTI F. - Diagnosi del genotipo sessuale in embrioni di pollo (*Gallus domesticus*). II. Embrioni sessualmente indifferenziati (pres. dal Corresp. E. VANNINI).

Il Presidente, rispondendo ad un intervento del Socio Giordano, comunica che egli, insieme con i Segretari Accademici, sta da tempo considerando l'opportunità di procedere ad una revisione dell'*iter* per la presentazione dei lavori al fine di garantirne ulteriormente sia la qualità scientifica sia la celerità di pubblicazione. Pertanto provvederà ad inserire tale argomento nell'ordine del giorno di una prossima seduta.

Il Presidente presenta, a nome del Socio Boschi, una Memoria di cui sono autori lo stesso Boschi ed i Proff. S. Tinti ed R. Rimondi dal titolo: "Analysis of Gumbel's first distribution as applied in seismology".

Presenta inoltre una Memoria di P. Arduini e L. Bullini dal titolo: "Reproductive isolation and genetic divergence between the Small Ermine moth *Yponomeuta padellus* and *Y. malinellus* (Lepidoptera: Yponomeutidae)".

La Classe nomina la commissione incaricata di esaminare il lavoro nelle persone dei Soci Barigozzi, D'Amato e Montalenti.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Galletto legge, anche a nome dei Colleghi Ferrari e Grioli, la relazione sulla Memoria di G. Chiocchia dal titolo: "Exact transonic flow patterns with weak shocks over curved walls with a corner: analytical procedure and computed cases".

La suddetta relazione, che si conclude con la proposta di pubblicazione del lavoro negli Atti dell'Accademia, è approvata all'unanimità.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Desio presenta un volume, di cui è curatore, dal titolo: "L'Antartide", edito dall'UTET - Unione Tipografico-Editrice Torinese, Torino 1984. In tale opera sono contenuti gli interventi dei partecipanti alla tavola rotonda promossa sullo stesso tema dalla Società Geografica.

Il Socio Semerano presenta il volume: "L'aggiornamento degli insegnanti di Chimica: esperienze e prospettive", edito con il numero 3 nella collana "I Quaderni di Villa Falconieri", Frascati 1984. L'opera contiene, oltre ad una presentazione dello stesso Semerano, gli atti del convegno sullo stesso tema organizzato dal CEDE - Centro Europeo dell'Educazione e dalla Divisione Didattica della Società Chimica Italiana.

In chiusura di seduta il Presidente informa la Classe che il Ministero per i Beni Culturali e Ambientali ha elevato il contributo ordinario a favore dell'Accademia da 1.800.000.000 di lire a 2.500.000.000. Tuttavia questo incremento, pur sostanzioso, non risolve i problemi economici dell'Accademia in quanto con tale dotazione permane un ristretto margine operativo, una volta detratti gli oneri per il personale e le spese correnti.

Ciò che invece consentirà di portare a compimento progetti da tempo accantonati per mancanza di fondi è l'arrivo del contributo straordinario di

3.000.000.000 di lire costituito da parte degli introiti realizzati dallo Stato con la vendita della moneta celebrativa del trecentocinquantenario anniversario della pubblicazione del "Dialogo dei Massimi Sistemi" di Galileo Galilei.

Pertanto già nel 1985 si potrà procedere a favore di iniziative scientifiche ed editoriali ed al restauro, da tempo rinviato, degli immobili dell'Accademia.

La Presidenza tuttavia, consapevole che i tre miliardi sono un contributo straordinario e irripetibile, continuerà la propria opera presso i ministeri competenti al fine di ottenere per i Lincei una dotazione ordinaria che le consenta di svolgere i compiti assegnatili con la necessaria continuità e tranquillità.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 24 novembre 1984

- Catalogo delle pubblicazioni periodiche della Biblioteca Centrale. Facoltà di Ingegneria. Università di Pisa.* Pisa, Università - Facoltà di Ingegneria - Biblioteca Centrale, 1984. Pp. 53, in-8° [In ciclostile].
- CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. Roma. - *Istituto di Fisica dell'Atmosfera.* Ricerche attuali e prospettive future. Roma, CNR, 1983. Pp. 299, in-8°.
- CONVEGNO: DARWIN OGGI. MILANO, 7 E 8 GIUGNO 1982. - *Atti.* A cura del Comune di Milano, del Museo Civico di Storia Naturale di Milano e del settimanale « L'Espresso ». Milano, Museo Civico di Storia Naturale, 1984. Pp. 80, in-8°, con figg.
- CONVEGNO ORGANIZZATO DAL CEDE E DALLA DIVISIONE DI DIDATTICA DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA. FRASCATI, VILLA FALCONIERI, 17-18 GIUGNO 1983. - *Atti: L'aggiornamento degli Insegnanti di chimica.* Esperienze e prospettive. Roma, Arti Grafiche Tavolacci, 1984. Pp. 143, in-8° (I Quaderni di Villa Falconieri, 3).
- CONVEGNO [SU]: LA STORIA DELLE MATEMATICHE IN ITALIA. CAGLIARI, 29-30 SETTEMBRE E 1° OTTOBRE 1982. - *Atti.* A cura di O. Montaldo e L. Grugnetti. Cagliari, Università - Istituti di Matematica delle Facoltà di Scienze e Ingegneria, 1982. Pp. 546, in-8°.
- DESIO Ardito. - *L'Antartide.* Torino, Utet, 1984. Pp. 248, in-8°, con tav. (Opere Utet di Geografia e Discipline Affini, n. 8).
- GRUGNETTI L. - Vedi: CONVEGNO [SU]: LA STORIA DELLE MATEMATICHE IN ITALIA. CAGLIARI, 29-30 SETTEMBRE E 1° OTTOBRE 1982.
- MONTALDO O. - Vedi: CONVEGNO [SU]: LA STORIA DELLE MATEMATICHE IN ITALIA. CAGLIARI, 29-30 SETTEMBRE E 1° OTTOBRE 1982.
- MONTALENTI GIUSEPPE. - *Comment a été accueillie en Italie la révolution darwinienne.* Estr. da « Congrès International pour le centenaire de la mort de Darwin ». Paris-Chantilly, 13-16 septembre 1982.
- Vedi: CONVEGNO: DARWIN OGGI. MILANO, 7 E 8 GIUGNO 1982.
- MOTTA Pietro. - *Anatomia microscopica.* Atlante di microscopia ottica ed elettronica. 3ª edizione. Padova, Piccin Nuova Libreria S.p.A., 1984. Pp. 266, in-4°, con tavv. e figg.
- POLIKAROV A. - *Methodological problems of science.* The iteration cycle science-methodology of science. Sofia, Publishing House of the Bulgarian Academy of Sciences, 1983. Pp. 327, in-8°, con figg. (Bulgarian Academy of Sciences. Centre for Scientific Information).

INDIRIZZI DEGLI AUTORI
DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- AGENO MARIO – Corso Trieste, 142 – 00198 ROMA
- BASSET ALBERTO – Reparto di Ecologia – Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare – Università « La Sapienza » – 00185 ROMA
- BOSCHI ENZO – Istituto Nazionale di Geofisica – Via Ruggero Bonghi, 11/B – 00184 ROMA
- CAMERLENGHI ANGELO – Dipartimento di Scienze della Terra – Università – 20100 MILANO
- CITA MARIA BIANCA – Dipartimento di Scienze della Terra – Università – 20100 MILANO
- DA PRATO GIUSEPPE – Scuola Normale Superiore – Piazza dei Cavalieri, 7 – 56100 PISA
- DE CASTRO ERCOLE – Via S. Chiara, 2 – 40136 BOLOGNA
- HERZER ARMIN – Dipartimento di Matematica – Università degli Studi – Via Arnesano – 73100 LECCE
- LANTERI ANTONIO – Dipartimento di Matematica « F. Enriques » – Via C. Saldini, 50 – 20133 MILANO
- LUNARDON GUGLIELMO – Dipartimento di Matematica e Applicazioni « Renato Caccioppoli » – Università degli Studi – Via Mezzocannone, 8 – 80134 NAPOLI
- ROSSI LORETO – Reparto di Ecologia – Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare – Università « La Sapienza » – 00185 ROMA
- SABADINI ROBERTO – Dipartimento di Fisica – Settore di Geofisica – Università di Bologna – Viale Berti Pichat, 8 – 40127 BOLOGNA
- STRUPPA DANIELE – Scuola Normale Superiore – Piazza dei Cavalieri, 7 – 56100 PISA
- VALLISNERI MARIA – Istituto di Zoologia – Università – Via S. Giacomo, 9 – 40126 BOLOGNA
- ZACCANTI FRANCESCO – Istituto di Zoologia – Università – Via S. Giacomo, 9 – 40126 BOLOGNA