
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Notizie

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 70 (1981), n.6, p. 285–288.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1981_8_70_6_285_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/>

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente comunica che grazie ad un sostanzioso contributo che sarà erogato a favore dell'Accademia dalla Cassa di Risparmio di Roma sarà possibile riprendere la pubblicazione dei Rendiconti e delle altre pubblicazioni periodiche accademiche.

Il Prof. Montalenti sottolinea l'importanza dell'iniziativa della suddetta Banca che permette di riassorbire l'ulteriore danno alle finanze lincee derivante dalla riduzione del 5% del contributo statale a seguito della legge governativa intesa a contenere la spesa pubblica.

La Presidenza grata quindi alla Cassa di Risparmio di Roma e al suo Presidente, Prof. Remo Cacciafesta, si propone di studiare le modalità più opportune al fine sia di recuperare il ritardo subito dai Rendiconti sia di garantirne la più ampia diffusione.

Al riguardo si apre una discussione cui partecipano i Soci Ranzi, Stefanelli, Martinelli, Caglioti e Fichera, al termine della quale il Presidente ringrazia i colleghi e si riserva di sottoporre le singole proposte al Consiglio di Presidenza.

Il Prof. Montalenti invita i colleghi Biologi a riferire sull'opportunità o meno di accogliere la proposta di istituire una Fondazione intitolata a Giovanni Genovese avente come finalità l'assegnazione di un premio annuale dell'importo di L. 1.000.000 da conferirsi alla migliore tesi di specializzazione in Clinica Pediatrica in una Università italiana.

A tale proposito intervengono i Soci Ranzi, Rossi-Fanelli e Benazzi sottolineando come la specificità della materia e l'esiguità del premio, cui fanno riscontro rilevanti oneri amministrativi per l'Accademia, sconsigliano di dar corso alla proposta e ritengono che la sede maggiormente atta a soddisfare le nobili e generose intenzioni dei proponenti sia la stessa Università.

La Classe si dichiara d'accordo con quanto esposto dai suddetti Soci ed invita la Presidenza a suggerire quale sede più opportuna la Facoltà di Medicina.

Il Presidente ricorda che l'Accademia è stata invitata a segnalare il nome di uno studioso per il Marconi Fellowship Award per il 1981. Poichè tale candidatura deve essere presentata entro il 15 settembre, periodo in cui l'attività accademica è sospesa, il Prof. Montalenti propone di nominare a tal fine un comitato ristretto nelle persone dei Soci Giuseppe Colombo, Angelini e Puppi.

La Classe approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che si deve procedere alla nomina di tre Soci che dovranno far parte del Comitato ordinatore del Convegno celebrativo del 350° anniversario della stampa del « Dialogo sui massimi sistemi » di Galileo Galilei.

La Classe nomina a tal fine i Proff. Grioli, Gratton e Bernardini, i quali si affiancheranno ai Colleghi già nominati dalla Classe di Scienze Morali, Proff. Garin, Gentile e Morghen.

Sono inoltre nominati i Soci Barigozzi, Benazzi e Tonzig quali membri del Comitato ordinatore del Convegno celebrativo di Darwin previsto per l'aprile del 1982.

Il Prof. Montalenti comunica che il Ministero per i Beni Culturali e Ambientali nella persona del Prof. Sisinni, Direttore Generale, ha reso noto che sono disponibili presso il suddetto Ministero fondi destinati a programmi di carattere straordinario. La Presidenza ritiene pertanto che sarebbe opportuno riprendere in esame la proposta per uno studio sui servizi di coordinamento dati e ricerche per la tutela dell'ambiente.

Segue una discussione cui partecipano i Soci Marussi, Caputo, Caglioti e Benazzi, al termine della quale la Classe nomina un gruppo di studio costituito dai Proff. Angelini, Caglioti, De Philippis, nonché dai membri della Commissione di studio delle calamità naturali e della degradazione dell'ambiente perchè formulino concrete proposte operative.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Chieffi e Martinelli.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Il Socio Bressan presenta un suo lavoro dal titolo: «Non-stationary ideal fluids in classical Physics under a possibly strong heat flux », per la pubblicazione nelle Memorie dell'Accademia.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Prof. Fichera presenta il volume di « Selecta » delle opere del compianto Prof. Alessandro Weinstein, Socio straniero dei Lincei, con le seguenti parole:

« Nella seduta del mese scorso ebbi l'onore di tenere la commemorazione del Socio straniero Alessandro Weinstein, scomparso il 6 novembre del 1979. Desidero oggi fare omaggio all'Accademia, anche a nome della Casa editrice Pitman di Londra, dei « Selecta » delle sue opere, pubblicati nel 1978 a cura dell'allievo di Weinstein Prof. Joaquin Diaz. Si tratta di una edizione cui la Casa editrice Pitman, oggi una delle maggiori nel campo dell'editoria matematica, ha voluto dare una splendida veste. Particolare assai triste: il libro era appena apparso che Joe Diaz, valoroso matematico a cui ero legato da antica e cordiale amicizia, improvvisamente moriva a soli 58 anni di età. Io appresi questo direttamente da Weinstein nell'ultima lettera che ebbi da lui. Non molto tempo dopo egli stesso cessava di vivere.

Sfogliando questo volume si ritrovano gli importanti contributi che Weinstein ha lasciato alla Matematica ed è con piacere che si constata che dei 58 lavori inclusi in esso, 13 sono apparsi in riviste italiane e, di questi, 8 sono pubblicazioni lincee, presentate da Tullio Levi-Civita e da Mauro Picone, prima che Weinstein fosse eletto Socio straniero dell'Accademia.

Ma la visione di questo volume suggerisce un'altra considerazione che, seppure di minore importanza, non è priva di interesse. I lavori in esso inclusi sono stati riprodotti fotograficamente, ciò che, assieme a molti altri vantaggi, permette di rivedere i singoli lavori nella loro veste tipografica originale. Poichè Weinstein pubblicò i suoi scritti in quasi tutte le maggiori riviste matematiche del mondo, si ha la possibilità di confrontare la veste tipografica delle nostre pubblicazioni lincee con quelle delle maggiori riviste internazionali. Orbene, un occhio esperto non può non constatare la veramente superiore qualità della stampa matematica lincea, che nel tempo (la prima pubblicazione lincea di Weinstein è del 1926, l'ultima del 1975) si è andata sempre più migliorando, fino a raggiungere un grado di perfezione forse ineguagliabile. Di essa andava molto fiero il mio caro Maestro Picone, che nei lunghi anni nei quali onorò con la sua presenza quest'Accademia, aveva dedicato al perfezionamento della stampa matematica lincea particolari cure. Anche questo, a mio avviso, è un patrimonio, fra i tanti che appartengono alla nostra Accademia, che, sebbene fra i minori, non va disperso. Una grande tradizione culturale si esprime anche con la perfezione e la raffinatezza della stampa matematica ».

Il Prof. Fichera presenta quindi il volume di A. R. Manwell « The Tricomi equation with application to the theory of plane transonic flow », N. 35 della Serie Research Notes in Mathematics dell'Editore Pitman di Londra.

Si tratta di un'esposizione assai aggiornata di tutta la tematica riguardante la oggi celebre equazione a derivate parziali di Tricomi e le applicazioni di questa all'aerodinamica transonica. Il Prof. Fichera ricorda che, allorquando nel 1923 Luigi Bianchi e Francesco Severi proposero per la pubblicazione sugli Atti accademici la oggi famosa Memoria di Tricomi, certo non sospettavano che i risultati di essa avrebbero costituito l'imprescindibile premessa a grandi conquiste aeronautiche prima ed aerospaziali dopo. La Memoria venne allora proposta per la stampa solo sulla base dell'eccellente teoria matematica che essa conteneva. È questo un esempio non unico, ma certo fra i più suggestivi, di quale sia la funzione di un'Accademia.

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

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 26 giugno 1981

- BELLONI Luigi. — *Franz Boll, scopritore della porpora retinica. Sue lettere a Emil du Bois-Reymond, Camillo Golgi e Ernst Haeckel*. Estr. da «Memorie dell'Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere. Classe di Scienze Matematiche e Naturali», vol. XXVII, Memoria 6.
- *Il primo ventennio della microscopia (Galilei 1610-Harvey 1628). Dalla microscopia alla anatomia microscopica dell'insetto*. Estr. da «Clio Medica», vol. IV, 1969.
- COLANTONI Paolo, NOTO Pietro e TAVIANI Marco. — *Prime datazioni assolute di una fauna fossile a «Pseudamussium septemradiatum» dragata nel basso Adriatico*. Estr. da «Giornale di Geologia», Annali del Museo Geologico di Bologna, vol. XL, 1972, s. 2^a, fasc. 1.
- DE FINETTI Bruno. — *Scritti (1926-1930)*. Padova, CEDAM-Casa Editrice dott. Antonio Milani, 1981. Pp. xxxi-388, in-8^o, con tav.
- DIAZ J. B. — Vedi: WENSTEIN Alexander. *Geology of the Red Sea between 23° and 25° N: preliminary results*. Estr. da «Geodynamic Evolution of the Afro-Arabic Rift System», 1980.
- MANWELL A. R. — *The Tricomi equation with applications to the theory of plane transonic flow*. San Francisco-London-Melbourne, Pitman Advanced Publishing Program, 1979. Pp. 185, in-8^o (Research Notes in Mathematics, 35).
- MELONE Giulio e TAVIANI Marco. — *Un nuovo architectonicidae mediterraneo: «Architectonica Bannocki»*. Estr. da «Bollettino Malacologico», vol. XVI, 1980.
- NOTO Pietro. — Vedi: COLANTONI Paolo, NOTO Pietro e TAVIANI Marco.
- Ricerche geologiche sulla piattaforma continentale adriatica tra Ancona e la Laguna di Venezia*. Estr. da «Atti del Convegno Scientifico Nazionale. Progetto Finalizzato Oceanografia e Fondi Marini. Roma, 5-6-7 Marzo 1979».
- TAVIANI Marco. — *Associazioni a molluschi pleistoceniche-attuali dragate nell'Adriatico meridionale*. Estr. da «Bollettino Zoologico», XLV, 1978.
- *Osservazioni sull'«Alvania Heraelacinae» Ruggieri*. Estr. da «Conchiglie», vol. XI, 1975.
- TAVIANI Marco. — Vedi: MELONE Giulio e TAVIANI Marco.
- TAVIANI Marco. — Vedi: COLANTONI Paolo, NOTO Pietro e TAVIANI Marco.
- TREVISAN Vittorio. — *Meteorologia romana. La serie storica delle osservazioni al Collegio Romano (1782-1978)*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1980. Pp. 105, in-8^o (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Collana del Programma Finalizzato. «Promozione della qualità dell'ambiente», AQ/5/28). [In ciclostile].
- WENSTEIN Alexander. — *Selecta*. Edited by J. B. Diaz. London-San Francisco-Melbourne, Pitman, 1978. Pp. xxi-628, in-8^o, con tav. e fig.

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI