
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.4, p. 417–422.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1978_8_64_4_417_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 informa che, d'intesa con il Collega Montalenti, oggi assente, ha provveduto a redigere il testo definitivo dell'ordine del giorno sul Parco Nazionale del Gran Paradiso modificato in conformità delle proposte formulate da alcuni Soci nel corso della seduta di Classe del marzo scorso.

Dà quindi lettura del predetto ordine del giorno il cui testo si riporta qui di seguito:

L'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI:

a conoscenza del d.d.l. n. 1787 riguardante « Norme d'attuazione dello Statuto speciale della Valle d'Aosta » che prevede nell'art. 6 la « regionalizzazione del Parco Nazionale del Gran Paradiso, limitatamente alla parte ricadente in quella regione »;

a conoscenza anche dell'art. 83 del D.P.R. 24 luglio 1977 n. 616 « Attuazione della delega di cui all'art. 1 della legge 22 luglio 1975, n. 382 » che nel secondo comma dispone:

« per quanto riguarda i parchi nazionali e le riserve naturali dello Stato esistenti, la disciplina generale relativa e la ripartizione dei compiti fra Stato, regioni e comunità montane, *ferma restando la unitarietà dei parchi e riserve*, saranno definite con legge della Repubblica entro il 31 dicembre 1979 »;

vivamente preoccupata per le gravissime conseguenze che deriveranno inevitabilmente dall'applicazione delle norme dell'art. 6 del citato disegno di legge, le quali segneranno inevitabilmente la fine della gestione unitaria dei Parchi Nazionali (cosa che purtroppo è già in atto, con risultati disastrosi, nel Parco Nazionale dello Stelvio, il quale è smembrato tra le province autonome di Trento e Bolzano e la regione Lombardia, in virtù del D.P.R. 22 marzo 1974, n. 279);

afferma perentoriamente che, anche in accordo con le norme della U.I.C.N. (Unione Internazionale per la Conservazione della Natura) i Parchi Nazionali devono essere controllati dalla autorità centrale dello Stato, perché la delimitazione di un Parco è basata su criteri naturalistici che debbono costituire il fondamento di ogni legislazione concernente la gestione di tale territorio; e ogni alterazione apportata ai confini naturali di un Parco, così come ogni smembramento, possono produrre come conseguenze inevitabili danni irreversibili alla fauna e alla flora.

L'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI:

ritiene pertanto assolutamente necessario conservare l'unità di gestione dei Parchi Nazionali esistenti, al fine di salvare i beni ambientali e culturali in essi contenuti, e che non siano ancora irrimediabilmente compromessi, e di assicurare analoga situazione ai Parchi Nazionali di cui è prevista la istituzione;

rivolge viva istanza ai due rami del Parlamento affinché l'art. 6 del citato d.d.l. n. 1787 della Valle d'Aosta venga soppresso, oppure modificato in modo da consentire a suo tempo di accordarlo con la disposizione della legge della Repubblica che dovrà essere emanata entro il 31 dicembre 1979;

chiede inoltre allo stesso Parlamento e alle altre autorità competenti di volere curare che le norme legislative che saranno emanate assicurino la gestione unitaria e autonoma dei Parchi Nazionali, sotto il controllo dell'autorità centrale dello Stato, in accordo con le autorità regionali, in modo da garantirne con la loro figura giuridica, la coerenza naturalistica e la struttura;

raccomanda vivamente a tal fine di promuovere, senza ulteriore indugio, la emanazione di una legge-quadro sull'argomento, e fa presente che la « Proposta per una legge-cornice su Parchi e Riserve naturali » predisposta dalla Commissione per la Conservazione della Natura e delle sue Risorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche, risponde alle esigenze sopraesposte, in quanto prevede gli Enti Parco e la costituzione di un Consiglio Centrale dei Parchi, che ha il compito di controllare « il raggiungimento delle finalità istitutive e la corretta gestione tecnica » di ogni parco nazionale ».

L'ordine del giorno, messo ai voti dal Presidente, è approvato all'unanimità.

Il Prof. Carrelli comunica successivamente che lo stesso voto è stato approvato anche dalla Classe di Scienze Morali.

Il Presidente rende noto che l'Accademia delle Scienze di Torino ha bandito il nono Premio internazionale con medaglia d'oro « Prof. Modesto Panetti » di L. 2.500.000. Tale premio sarà conferito a uno scienziato che si sia particolarmente distinto per i suoi studi nel campo della Meccanica Applicata (intesa in senso lato) in quest'ultimo decennio.

Aggiunge che sono invitati a trasmettere proposte di nomi di persone che siano meritevoli di essere prese in considerazione i Soci Nazionali della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Accademia delle Scienze di Torino e i Presidenti di Accademie Scientifiche italiane e straniere. Le proposte dovranno pervenire al Presidente dell'Accademia delle Scienze di Torino entro il 20 maggio 1978.

Il Presidente dà quindi la parola al Socio Fichera:

« Il Premio Panetti conferito dall'Accademia delle Scienze di Torino è oggi, malgrado la sua modesta entità, un premio di grande prestigio inter-

nazionale ed è unanimamente considerato come una sorta di Premio Nobel per la Matematica applicata. Di esso furono insigniti in passato eminenti Scienziati della Gran Bretagna, della Germania, dell'Olanda, degli USA e dell'U.R.S.S. Esso, però, non è mai stato conferito ad uno Scienziato italiano.

« Personalmente considero il Prof. Giuseppe Grioli, Socio della nostra Accademia e Scienziato di statura internazionale, ben meritevole del premio. Il Prof. Grioli, nato a Messina nel 1912, è dal 1949 professore nella Università di Padova. Egli ha recato importanti contributi a diversi rami della Meccanica. È ormai citata nei trattati la scoperta da lui fatta nel 1948 della esistenza di precessioni regolari del solido pesante asimmetrico. Sono ben note le ampie estensioni a lui dovute dei teoremi di media nella Meccanica dei continui, inizialmente indicati, in casi particolari, da Signorini. Grioli per primo ha, nel 1960, determinato le equazioni che reggono, nell'ambito delle deformazioni finite, la Meccanica dei continui di Cosserat, dando inizio a successive importanti ricerche di Mindlin, Truesdell, Toupin, Green, Rivlin, etc. Più recentemente le sue ricerche si sono rivolte, in accordo ad una metodologia moderna, a profonde indagini sull'impostazione globale, di tipo variazionale, della Meccanica dei continui con strutture. Grioli ha formato una validissima Scuola e fra i suoi allievi occorre ricordare Giuseppe Colombo, Aldo Bressan, Dionigi Galletto, Tullio Valent. Egli è autore di una pregevole monografia, apparsa in una delle collezioni di Springer, nella quale, oltre alla sua profondità di meccanico, dà prova della sua forza e preparazione di analista.

« Io propongo che la Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Accademia dei Lincei segnali il Prof. Giuseppe Grioli per il conferimento del Premio Internazionale Panetti 1978 dell'Accademia delle Scienze di Torino ».

Alla proposta del Socio Fichera si associa il Prof. Agostinelli.

La Classe unanime fa sua la proposta dei Soci Agostinelli e Fichera e delibera di segnalare per il conferimento del Premio Panetti per il 1978 il Prof. Giuseppe Grioli.

Il Presidente comunica, nell'eventualità che la notizia possa interessare qualche Collega, che dal 24 al 27 maggio p.v. si terrà a Belgrado il Simposio Internazionale sul tema « Neuroendocrine Regulatory Mechanisms », organizzato dall'Accademia Serba di Scienze e Arti e dall'Accademia Ungherese delle Scienze.

Il Socio Caputo comunica che è in corso di stampa presso la rivista « Physics of the Earth and Planetary Interior » un lavoro suo e dei proff. V. Kelis-Borok, E. Oficerova, E. Ranzman, I. Rotkwain e A. Solovjeff dal titolo: Pattern Recognition of the Earthquakes-prone Areas in Italy. In tale lavoro gli autori sulla carta dei lineamenti della regione italiana hanno determinato le intersezioni dei lineamenti ove, secondo i risultati di studi precedenti, è possibile che avvengano terremoti con elevata magnitudo. I parametri usati per il Pattern Recognition sono prevalentemente quote e pendenze.

Si sono fatti parecchi esperimenti di controllo per verificare la validità e la stabilità dei risultati ottenuti. I risultati indicano parecchie località ove non sono avvenuti terremoti di elevata magnitudo in tempi storici, ma possono avvenire in futuro. Una di queste località è circa a 50 km a Sud-Est di Roma.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Sansone, Pino, Marchionna, Stefanelli, Reverberi e Wyman.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

La seguente Nota sarà pubblicata in un fascicolo successivo:

PALLESCHI M. - Sui divisori di prima specie di una varietà algebrica non singolare. Nota II (pres. dal Corrisp. E. MARCHIONNA).

Il Presidente presenta, per conto del Socio Andreotti, una Memoria di J. Q. Adams dal titolo « Frenet's theorem and method of moving frames ».

Per l'esame della citata Memoria viene nominata una Commissione composta dai Soci Marchionna, Martinelli e Zappa.

Il Socio Sansone presenta una Memoria di D. Lutz dal titolo « Eigenvalues and Essential Spectra of Operators with A-spectral Functions ».

Per l'esame del predetto lavoro la Classe nomina una Commissione costituita dai Soci Fichera, Miranda e Scorza Dragoni.

Il Presidente illustra infine le pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta dell'8 aprile 1978

- ANDREANI Domenico. — Vedi: CASSANO Cataldo e ANDREANI Domenico.
- CASSANO Cataldo e ANDREANI Domenico. — *Trattato italiano di endocrinologia*. Comitato editoriale: Prof.ri Leonardo Cramarossa, Federico De Luca, Marcello Negri. Roma, Società Editrice Universo, 1977. Voll. 2, in-8°, con figg. e tavv.
- Islandija i sredinno-okeaničeskij hrebet. Stroenie dna okeana*. Moskva, «Nauka», 1977. Pp. 206, in-8°, con figg. e tavv.
- Resultaty vysokotočnych gravimetričeskich izmerenij*. Moskva, Sovetskoe Radio, 1977. Pp. 100, in-8°, con figg.
- VILLI Claudio. — *La fisica nucleare fondamentale in Italia*. Relazione sul complesso di attività dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nel periodo 1970-1975. Padova, CLEUP, 1976. Pp. XXVIII-405, in-8°, con figg. (XXV Anniversario dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare 1951-1976).
- VOCCA Alfonso. — *I numeri: ricerca su*. Pt. I. Napoli, Editrice Ferraro, 1977. Pp. 39, in-8°.

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ARLOTTI LUISA - Istituto di Matematica - Facoltà d'Ingegneria - Via della Montagnola, 30 - 60100 ANCONA
- BERTINI VINCENZO - Istituto di Chimica organica - Università - Via Risorgimento, 35 - 56100 PISA
- BONFANTI LORETTA - Istituto di Chimica organica - Università - Via Risorgimento, 35 - 56100 PISA
- CAMPANINI MARIA GIUSEPPINA - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CATAUDELLA STEFANO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CHEN L.-S. - Mathematical Institute - National Central University - CHUNG-LI, Taiwan (China 320)
- DE MUNNO ANGELA - Istituto di Chimica organica - Università - Via Risorgimento, 35 - 56100 PISA
- FARINELLA FERRUZZA NUNZIA - Istituto di Zoologia - Università - Via Archirafi, 18 - 90123 PALERMO
- FILONI SERGIO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- IGNAT MARGARETA - Str. Culturii 9 - IAȘI (Romania)
- MARGOTTA VITO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- MARTELLI MARIO - c.o. Prof. MASSIMO FURI - Istituto Matematico - Università - Viale Morgagni, 67/A - 50134 FIRENZE
- PALLESCHI MARINO - Via Bergognone, 27 - 20144 MILANO
- PICCI NEVIO - Istituto di Chimica organica - Università - Via Risorgimento, 35 - 56100 PISA
- RASERO PIERO - Istituto di Chimica organica - Università - Via Risorgimento, 35 - 56100 PISA
- REVERBERI GIUSEPPE - Istituto di Zoologia - Università - Via Archirafi, 18 - 90123 PALERMO
- SĘDZIWI STANISŁAW - Instytut Matematyczny - Uniwersytet Jagielloński - Reymonta 4 - 30-059 KRAKOW (Polonia)
- SOLA LUCIANA - Istituto di Istologia ed Embriologia - Università - 56100 PISA
- WYMAN JEFFRIES - Istituto di Chimica biologica - Università - Piazzale delle Scienze, 7 - 00185 ROMA