
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI

RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Comunicazioni varie

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 32 (1962), n.3, p. 423–427.

Accademia Nazionale dei Lincei

http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1962_8_32_3_423_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 comunica che soltanto qualche settimana fa è pervenuta all'Accademia la notizia della morte del Socio Straniero Abramo F. Joffé, della Categoria III (Fisica, Chimica e Applicazioni), avvenuta il 14 ottobre 1960, e che, nell'intervallo intercorso fra la seduta di febbraio e quella odierna, la Classe ha purtroppo subito altri due gravi lutti per la morte degli eminenti Colleghi Stranieri Joseph Pérès e Charles de La Vallée Poussin, entrambi iscritti alla Categoria I (Matematica, Meccanica e Applicazioni), deceduti rispettivamente il 12 febbraio e il 2 marzo c. a.

Il Presidente annuncia poi che anche la Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche ha perduto, in soli nove giorni, ben tre Soci Nazionali, deceduti rispettivamente il 1° 1'8 e il 9 marzo: i Colleghi Alfredo Galletti, della Categoria I (Filologia e Linguistica), Antonio Cicu, della Categoria VI (Scienze Giuridiche) e Pietro Toesca, della Categoria III (Critici dell'Arte e della Poesia).

Alla memoria degli insigni Consoci, dell'una e dell'altra Classe, il prof. Cassinis eleva un pensiero di reverente omaggio, ricordando con particolare affetto la nobile figura del prof. Pérès, che svolse la sua attività scientifica anche in Italia, collaborando con Vito Volterra alla pubblicazione di classici trattati di analisi, e che al nostro Paese fu sempre legato da vincoli di profondo affetto.

Il Presidente comunica che avrà luogo nella presente seduta la commemorazione del compianto Socio Nazionale prof. Oscar Scarpa, predisposta dal Collega Roberto Piontelli, il quale però, per ragioni di salute, non ha avuto la possibilità di intervenire all'adunanza. Per questo motivo, il testo della commemorazione sarà letto dal Presidente stesso.

Sono presenti la Vedova e alcuni familiari dello Scienziato scomparso, mentre hanno inviato messaggi di adesione i professori Bonino, Denina e Montoro, l'ing. Ugony e il dott. Lucchi.

Il prof. Cassinis dà lettura del discorso commemorativo e conclude ricordando come egli, avendo avuto il compianto prof. Scarpa quale Collega al Politecnico di Milano, ebbe modo di conoscere in infinite occasioni le Sue elette doti di mente e di cuore, nonché di apprezzare la preziosa opera da Lui svolta a favore di quel Politecnico. Invia un sincero ringraziamento al Socio Piontelli per la bella orazione da lui preparata e rinnova quindi ai familiari del prof. Scarpa l'espressione del più vivo cordoglio dell'Accademia e suo personale per la perdita dell'illustre Scienziato.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente porge il cordiale saluto della Classe al prof. Beno Eckmann, della Eidg. Technische Hochschule di Zurigo che assiste alla seduta.

Il prof. Cassinis comunica, nell'eventualità che la notizia possa interessare qualche Collega, che nel settembre 1963 avranno luogo a Roma la VI Assem-

blea generale e il Congresso Internazionale dell'Unione Internazionale di Cristallografia e che le adesioni alle suddette manifestazioni debbono essere inviate, non più tardi del 30 corrente, al Collega Onorato, Direttore del Comitato organizzatore italiano.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Grandi presenta il volume XXIV del « Bollettino dell'Istituto di Entomologia » dell'Università di Bologna, da lui fondato una trentina di anni or sono e pubblicato con il contributo del C.N.R., e un volume dal titolo « Studies in invertebrate morphology » edito dalla « Smithsonian Institution », nel quale è stata tradotta in inglese la Memoria sugli « Insetti a regime specializzato ed i loro adattamenti morfologici » che egli ha pubblicato nelle « Memorie » della nostra Accademia nel 1955.

Il prof. Grandi presenta poi una sua opera dal titolo « Studi di un entomologo sugli Imenotteri superiori », nella quale egli ha riunito e coordinato i fatti essenziali da lui rilevati durante le sue lunghe ricerche sulle vicende dello sviluppo e del comportamento degli Imenotteri aculeati.

L'Autore si augura che il suo lavoro possa giovare a far conoscere maggiormente le infinite meraviglie della vita e a far comprendere la potenza di un mondo sterminato di esseri, rimasti soli a contenderci il dominio della Terra, dopo averla signoreggiata prima di noi per alcuni milioni di secoli.

Il Socio Solaini presenta gli « Atti della Settimana di conferenze sulla triangolazione aerea analitica » svoltasi a Milano dal 26 settembre al 1° ottobre 1960, mettendo in evidenza che si è trattato di un Convegno internazionale di alta specializzazione su argomenti di punta della gravimetria, i cui risultati hanno portato notevole sviluppo alla materia.

Il Socio Zappa illustra il II volume delle « Opere scelte » di Gaetano Scorza, con le seguenti parole: « Presento il secondo volume delle " Opere scelte " di Gaetano Scorza, pubblicato dall'Unione Matematica Italiana, col contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per i tipi dell'Editore Cremonese.

« Questo volume contiene le principali Note e Memorie pubblicate dal grande geometra ed algebrista negli anni che vanno dal 1915 al 1921, cioè nel periodo in cui egli produsse i frutti più significativi della sua lunga ed elevata attività scientifica. Sono gli anni che separano la sua attività giovanile, volta principalmente a ricerche di geometria pura, da quella dell'età matura, volta di preferenza a questioni di carattere algebrico. Sono di quest'epoca, in particolare, le due famose memorie sulle Funzioni abeliane e Matrici di Riemann, che hanno segnato una tappa della massima importanza negli sviluppi della Geometria algebrica, avendo costituito il primo esempio della grande utilità che può venire alle ricerche geometriche dagli ausili dell'Algebra moderna. Seguirà presto un terzo volume, che conterrà i contributi dell'ultimo

periodo, e chiuderà degnamente questa raccolta che costituisce un doveroso omaggio alla Memoria del grande scienziato ».

Il Presidente, dopo aver ringraziato i Colleghi Grandi, Solaini e Zappa, comunica che sono usciti il fascicolo VI dei Rendiconti (dicembre 1961) e l'Annuario 1962.

Il Segretario Accademico presenta le opere inviate in omaggio all'Accademia.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Sansone, Picone, Perucca, Evangelisti, Cotronei, Aloisi, Benazzi, Olivo, Segre, Martinelli, Stefanelli, Malquori e Desio.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

EVANGELISTI G. – Sopra il carattere analitico delle soluzioni dell'equazione dei telegrafisti nel dominio della trasformata di Laplace.

PERUCCA E. e GENTILE C. – Espressione delle leggi dell'irraggiamento termico. Nota II (pres. dal Socio E. PERUCCA).

GHIZZETTI A. – Sulle formule di quadratura relative ad intervalli illimitati. Nota II (pres. dal Socio M. PICONE).

KRZYŻAŃSKI M. – Sur la solution fondamentale de l'équation linéaire normale du type parabolique dont le dernier coefficient est non borné. Nota II (pres. dal Socio M. PICONE).

Il Socio Picone presenta una sua Memoria dal titolo: « Criteri sufficienti per il minimo assoluto di un integrale pluridimensionale, del primo ordine nel vettore minimante in parte o completamente libero alla frontiera del dominio d'integrazione ».

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 10 marzo 1962

- Atti della settimana di conferenze sulla triangolazione aerea analitica.* Milano, 26 settembre-1° ottobre 1960. Estr. da « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini », a. XX, 1961, nn. 3 e 4.
- Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, vol. XXV, 1960.
- CHERUBINI Arnaldo. - *Aspetti organizzativi, economici, sanitari dell'assistenza ospedaliera.* Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, 1961. Pp. 81, in-8° (Argomenti di Medicina Sociale, 20).
- COLONNETTI Gustavo. - *Si può salvare l'università italiana?* Milano, Edizioni di Comunità, 1961. Pp. 150, in-8°.
- *Travi inflesse in stato di coazione.* Estr. da « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. XCVI, 1961-62.
- DE ANGELI Francesco. - *Considerazioni su alcuni errori concettuali nella usuale trattazione di alcuni problemi statici.* S.n.t. Pp. 19, in-8°.
- GRANDI Guido. - *Studi di un entomologo sugli imenotteri superiori.* Bologna, Officine Grafiche Calderini, 1961. Pp. xv-659, in-8° (Bollettino dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Bologna, vol. XXV)
- ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA. GENOVA. - *Catalogo generale dei documenti nautici in vendita. Carte e pubblicazioni.* Genova, Tipo-Litografia dell'Istituto Idrografico della Marina, 1962. Pp. 56, in-8°, con tavv.
- *Tavole di marea. Mediterraneo-Mar Rosso-Golfo di Aden-Oceano Indiano Occidentale.* 1962. Genova, Tipo-Litografia dell'Istituto Idrografico della Marina, 1961. Pp. 39, in-8°.
- RAMON Gustave. - *De la vaccination contre la diphtérie au moyen de l'anatoxine diphtérique. Résultats épidémiologiques, considérations d'ordre historique, économique et sociale.* Estr. da « Concours Médical », 1961, n. 9.
- RAMON Gustave - *Étude de l'immunité naturellement acquise chez l'homme et chez les animaux. Son existence. Ses différentes variétés. Son mécanisme. Ses conséquences.* Estr. da « Annali Sclavo », vol. III, 1961, fasc. I.
- Report of the Delta Committee.* Vol. I: *Final Report and Interim Reports of the Delta Committee*; vol. II: *Contribution of the Royal Netherlands Meteorological Institute on storm surges. Contribution I*; vol. III: *Contributions of the Mathematical Centre on storm surges. Contributions II*; vol. IV: *Contributions of the Rijkswaterstaat (Governmental Service for Roads and Waterworks) on storm surges and tidal movements. Contributions III*; vol. V: *Contributions of Prof. Ir. J. Th. Thijssse and Rijkswaterstaat, regarding the conception of the Delta Plan and the consequences of the Delta Works. Contributions IV*; vol. VI: *Contributions of the Rijkswaterstaat, the Hydraulic Laboratory, and the Working Group for Examining Stress - distributions in Sea Dikes, including investigations of importance for planning dikes and dams. Contributions V. Contribution of Prof. Dr. J. Tinbergen. Balance sheet of the Delta Plan. Contributions VI.* 's-Gravenhage, Staatsdrukkerij - en Uitgeverijbedrijf, 1960-61. Voll. 6, in-4°, con figg. e tavv.
- SATŌ Tokui. - *Équations aux dérivées partielles des types elliptique et parabolique.* (Traduit du Japonais par l'auteur). S.n.t. Pp. 121, in-8° (In ciclostile).
- *Équations aux dérivées partielles du type hyperbolique.* (Traduit du Japonais par l'auteur). S.n.t. Pp. 68, in-8° (In ciclostile).

- SCHENCK Hubert. - *Guiding principles in stratigraphy*. Estr. da « Journal of the Geological Society of India », vol. II, 1961.
- SHNEIDEROV A. J. - *On the internal temperature of the earth*. Estr. da « Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata », vol. III, 1961, n. 10.
- Studies in invertebrate morphology. Published in honor of Dr. Robert Evans Snodgrass on the occasion of his eight - fourth birthday July 5, 1959*. Washington, published by the Smithsonian Institution, 1959. Pp. 416, in-8°, con figg. (Smithsonian Miscellaneous Collections, vol. 137).
- TROISI Fortunato Maria. - *L'energia nucleare nel lavoro umano. Produzione ed applicazioni. Biopatologia. Protezione*. Napoli, Industrie Grafiche «La Nuovissima» S.p.A., 1961. Pp. 509, in-8°, con figg.

A. SIGNORINI e A. ROSSI-FANELLI