
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. 36 (1964), n.5, p. 735–740.*

Accademia Nazionale dei Lincei

http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1964_8_36_5_735_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 Socio Anziano Picone, prima di dare la parola al Collega Finzi, incaricato di commemorare il compianto Socio Signorini, porge il commosso saluto della Classe alla Vedova Signora Giuseppina De Vita che assiste, con i figli ed altri familiari, alla cerimonia.

Sono inoltre presenti i Colleghi Ettore Onorato, Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma, per la Facoltà stessa; Carlo Miranda, Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Napoli, in rappresentanza di quell'Ateneo; Giovanni Sansone, per la Società degli ex normalisti; il prof. Luigi Condorelli, e numerosi allievi e amici dello Scienziato scomparso. L'Accademia Petrarca di Lettere, Arti e Scienze di Arezzo è rappresentata dallo stesso prof. Picone, delegato dal Socio Salmi, Presidente di quell'Istituto.

Hanno inviato messaggi di adesione il Collega Papi, Rettore dell'Università di Roma, i proff. Agostino De Vita e Carlo Tolotti, nonché i Soci Graffi e Nobile.

Il Socio Finzi rievoca la nobile figura di Uomo e di Scienziato di Antonio Signorini.

Il Socio Anziano Picone ringrazia il prof. Finzi per la sua elevata orazione e rinnova ai familiari del prof. Signorini l'espressione del più vivo cordoglio dell'Accademia e suo personale per la scomparsa dell'insigne Consocio.

Il prof. Picone informa la Classe che il Collega Pensa è stato colpito da un gravissimo lutto a seguito della morte della Consorte e che si è già provveduto ad inviargli messaggi di condoglianze a nome dell'Accademia e della Classe.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Anziano Picone dà notizia che, con ogni probabilità, la seduta solenne di chiusura del corrente anno sarà indetta per venerdì 12 giugno p.v. e che, per conseguenza, le tornate del suddetto mese dovrebbero aver luogo nel periodo compreso dal 9 al 12 giugno, assicurando in ogni modo che i Soci saranno tempestivamente avvertiti non appena possibile.

Porge poi il cordiale saluto della Classe e suo personale al prof. C. Iacob, dell'Accademia Romana delle Scienze e al prof. Efrén C. Del Pozo, dell'Università Nazionale di Città del Messico e comunica che quest'ultimo studioso ha offerto in omaggio alla Biblioteca dell'Accademia i primi tre volumi dell'Opera completa di Francisco Hernandez, dedicata allo studio della flora e della fauna del Messico.

Il Socio Anziano Picone, in conformità di quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento accademico, invita il suddetto prof. Del Pozo ad illustrare l'opera da lui presentata.

Il prof. Del Pozzo si dichiara onorato di aderire all'invito e riferisce brevemente sull'opera citata, ricordando che dalla stessa fu tratta una delle più importanti pubblicazioni della prima Accademia dei Lincei e cioè il famoso « Tesoro Messicano ».

Il Socio Anziano Picone ringrazia l'oratore e gli esprime i sentimenti della più viva gratitudine dell'Accademia per il gradito omaggio dell'interessante pubblicazione.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Gallitelli presenta il volume IX (1963) dei « Mineralogica et Petrographica Acta », edito a cura dell'Istituto di Mineralogia e Petrografia dell'Università di Bologna, osservando come tale pubblicazione intenda continuare la collezione fondata dal compianto Collega Andreatta e finora pubblicata dal predetto Istituto sotto la denominazione di « Acta Geologica Alpina ».

Dopo aver brevemente accennato alle tredici Memorie contenute nel volume, il Socio Gallitelli mette in evidenza che la nuova denominazione della Collana è stata determinata dalla necessità di adeguarsi alla progressiva dilatazione degli orizzonti di ricerca e di accogliere lavori che, se pure esulano completamente dal campo dei materiali e dei problemi alpini, possano comunque giovare alla risoluzione di problemi di mineralogia e petrologia, queste ultime intese nel loro senso più lato e nelle loro branche più moderne.

Il Socio Dal Piaz, anche a nome del Collega Bianchi, presenta il volume XXIII delle « Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova », con le seguenti parole:

« Anche a nome del Collega Angelo Bianchi, ho l'onore di presentare all'Accademia il volume XXIII (per gli anni 1962-63) delle « Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova ».

« Il volume s'inizia con un lavoro di Sergio Venzo a ricordo della recente pubblicazione del foglio geologico « Conegliano », che ha segnato il completamento della « Carta geologica delle Tre Venezie » alla scala 1 : 100.000 edita dall'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.

« Segue un'interessante memoria di Bruno Zanettin sui principali motivi petrologici e petrogenetici nel Karakorum centro-meridionale, da lui rilevati durante la spedizione Desio al K2 e successivamente fatti oggetto di approfonditi studi nell'Istituto di Mineralogia di Padova per collaborare alla collana di monografie diretta dallo stesso Desio e già in corso di stampa.

« Le altre sei pubblicazioni sono dedicate rispettivamente ai depositi morenici dell'intero Gruppo Adamello-Presanella, a talune caratteristiche formazioni intrusive e metamorfiche dell'alta Val Seria e di Cima Uzza pure nel massiccio dell'Adamello, alla zona cristallina Agordo-Primiero nel Bellunese, alla ricca macrofauna priaboniana della classica località di Priabona nelle Prealpi Venete e, infine, allo studio geologico-petrografico di un interessante gruppo vulcanico della Sierra de Cordoba in Argentina.

« Queste diverse memorie sono opera di una decina di ricercatori appartenenti agli Istituti di Geologia di Padova e Parma, agli Istituti di Mineralogia di Padova, Bologna e Bari, nonché all'Istituto di Geografia Fisica di Padova.

« La pubblicazione del presente volume, con le sue numerose tavole fotografiche e carte geologiche a colori, è stata resa possibile grazie ai contributi finanziari accordati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, dall'Università degli Studi di Padova e dall'Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL). Quest'ultimo ha voluto così continuare la lunga e nobile tradizione di mecenatismo dell'Associazione Nazionale Imprese Produttrici e Distributrici di Energia Elettrica (ANIDEL).

« A questi benemeriti Enti vada anche pubblicamente l'espressione della nostra profonda riconoscenza per il valido aiuto concesso al periodico da noi diretto ».

Il Socio Cattaneo presenta due suoi lavori dal titolo « Introduzione alla teoria einsteiniana della gravitazione ». Il primo di essi riproduce, sulla base di appunti raccolti da G. Caricato e G. Ferrarese, il corso di Fisica matematica svolto dal Socio nell'anno accademico 1960-61. Il secondo contiene le lezioni tenute dal professore stesso all'Istituto Nazionale di Alta Matematica nell'anno 1961-62, raccolte da G. Ferrarese.

L'Autore confida che i suddetti lavori possano costituire un aiuto per i giovani che intendano iniziare lo studio della teoria generale della relatività, quantunque gli argomenti trattati nei due volumetti siano ancora lontani dal dare un'idea completa degli sviluppi e dei metodi attuali della teoria stessa.

Il Socio Anziano Picone ringrazia i Colleghi che hanno illustrato i volumi sopra citati e presenta quindi le opere offerte in dono all'Accademia.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Wataghin, Quilico, Cambi, Gallitelli, Bonino, Ciaranfi, Pasquini e Benazzi.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

ANDREOTTI A. e VESENTINI E., Deformazione di gruppi discontinui (pres. dal Corrisp. G. ZAPPA).

FERRARESE G., Sulle deformazioni finite di una volta: caratteristiche in 2^a approssimazione. Nota III (pres. dal Socio G. KRALL).

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 9 maggio 1964

- ALTINLI Enver. — Vedi: *Türkiye Jeoloji Haritasi*.
- BOSSOLASCO Mario. — *Über meteorologische Ursachen der Auslösung von Erdbeben*. Estr. da «Gerlands Beiträge zur Geophysik», vol. LXXII, 1963, n. 5.
- *Variazione della pressione atmosferica e deformazioni del suolo*. Estr. da «Atti del Simposio Internazionale sul tema Influenze Meteorologiche e Oceanografiche sulle Variazioni del Livello Marino».
- BOSSOLASCO Mario e ELENA Antonio. — *Sporadic E - Layer Ionization and Sunspot Cycle*. Estr. da «Geofisica Pura e Applicata», vol. LVI, 1963, n. 3.
- CARICATO G. — Vedi: CATTANEO Carlo.
- CATTANEO Carlo. — *Introduzione alla teoria einsteiniana della gravitazione*. [Vol. I]: *Appunti dal «Corso di Fisica Matematica 1960-61»*. Raccolti da G. Caricato e G. Ferrarese. Vol. II: *Lezioni tenute all'Istituto Nazionale di Alta Matematica nell'anno accademico 1961-62*. (Raccolti da G. Ferrarese). Roma, Libreria Eredi Virgilio Veschi, s.a. Voll. 2, in-8° (Università degli Studi di Roma).
- COLONNETTI Gustavo. — *Discorso agli allievi del Collegio «Sen. Giovanni Agnelli»*. Torino, 20 febbraio 1964. Torino, Stamperia Editoriale Rattero, [1964]. Pp. 8, in-8°.
- *Progetto di sollevamento del campanile di Pisa onde rendere possibile la costruzione sotto di esso di una fondazione efficiente. Premesse e descrizione generale del sistema*. Torino, Stamperia Editoriale Rattero, 1963. Pp. 15, in-4°.
- *Su la possibilità di sottofondazione del campanile di Pisa*. Note I e II. Estr. da «Atti della Accademia delle Scienze di Torino», vol. XCVII, 1962-63.
- Doctor Enrique Lloria Despau*. La Habana, Ministerio de Salud Pública, 1963. Pp. 191, in-8° (Quadernos de Historia de la Salud Publica, 21).
- ELENA Antonio. — Vedi: BOSSOLASCO Mario e ELENA Antonio.
- ERENTÖZ Cahit. — Vedi: *Türkiye Jeoloji Haritasi*.
- Erosione (L') del suolo in Italia*. I: *La degradazione accelerata nei bacini montani del fiume Astico e dei torrenti Lavarada e Longhella (Prov. di Vicenza)*. Di Bortolo Franceschetti. II: *Aspetti geografici della erosione del suolo in Italia*. Di G. Morandini. Padova, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Centro di Studi per la Geografia Fisica, 1962. Voll. 2, in-8°, con tavv.
- ESTRADA-PARRA Sergio. — Vedi: REBERS Paul A., ESTRADA-PARRA Sergio and HEIDELBERGER Michael.
- ESTRADA-PARRA Sergio and HEIDELBERGER Michael. — *The Specific Polysaccharide of Type XVIII Pneumococcus*. III. Estr. da «Biochemistry», vol. II, 1963.
- ESTRADA-PARRA Sergio, HEIDELBERGER Michael and REBERS Paul A. — *Immunochemical Properties of the Periodate-Oxidized Polysaccharide of Group A Hemolytic Streptococcus*. Estr. da «The Journal of Biological Chemistry», vol. CCXXXVIII, 1963, n. 2.
- ESTRADA-PARRA Sergio, REBERS Paul A. and HEIDELBERGER Michael. — *The Specific Polysaccharide of Type XVIII Pneumococcus*. II. Estr. da «Biochemistry», vol. II, 1963.
- FERRARESE G. — Vedi: CATTANEO Carlo.
- FRANCESCHETTI Bortolo. — Vedi: *Erosione (L') del suolo in Italia*.
- GIACOMELLI Raffaele. — *Galileo Galilei giovane e il suo «De Motu»*. Pisa, Domus

- Galilaeana, 1949. Pp. 106, in-8° (Quaderni di Storia e Critica della Scienza, n. 1). *Globalstrahlung und Sonnenaktivität*. Estr. da «Pure and Applied Geophysics (Pageoph)», vol. LVII, 1964, n. 1.
- HEIDELBERGER Michael. — *Cross-reaction of glucose-containing polysaccharides in anti-pneumococcal Sera. VII: The precipitation of Type IX antisera by isolichenin and other reactions*. Estr. da «The Journal of Immunology», vol. XCI, 1963, n. 6.
- *Immunochemistry of Pneumococcal Types II, V and VI. IV: Cross reactions of Type V Antipneumococcal Sera and Their Bearing on the Relation between Types II and V*. Estr. da «Archives of Biochemistry and Biophysics», 1962, suppl. 1.
- HEIDELBERGER Michael. — Vedi: ESTRADA-PARRA Sergio and HEIDELBERGER Michael.
- Vedi: ESTRADA-PARRA Sergio, HEIDELBERGER Michael and REBERS Paul A.
- Vedi: ESTRADA-PARRA Sergio, REBERS Paul A. and HEIDELBERGER Paul A.
- Vedi: REBERS Paul A., ESTRADA-PARRA Sergio and HEIDELBERGER Michael.
- HEIDELBERGER Michael and JEANES Allene. — *Immunochemical diagnosis of the linkage of d-Mannose residues*. Estr. da «Journal of Bacteriology», vol. LXXXVI, 1963, n. 4.
- HEIDELBERGER Michael, TYLER Jean M. and MUKHERJEE S. — *The Cross-Reactivity of Ketha Gum and Pneumococcal Type I-Short Cut to a Constituent of a Polysaccharide*. Estr. da «Immunology», vol. V, 1962, n. 6.
- HERNÁNDEZ Francisco. — *Obras completas. T. I: Vida y obra de Francisco Hernández*. Di German, Somolinos D'Ardois. Precedida de: España y Nueva España en la Epoca de Felipe II por José Miranda. Tomi II e III: *Historia de las plantas de la Nueva España e Historia de los Animales e Historia de los Minerales de la Nueva España*. México, Universidad Nacional de México, 1959. Voll. 3, in-4°, con figg.
- JEANES Allene. — Vedi: HEIDELBERGER Michael and JEANES Allene.
- Katalog Polskiej Literatury Biologicznej (Catalogue of Polish Biological Literature)*. T. I (XXII): *Za lata 1950-1954*. Uniwersitati Litterarum Jagellonicae Cracoviensi sex saecula abhinc faustis auspiciis conditae sacrum. Kraków, Polska Akademia Nauk-Oddzial w Krakowie, 1963. Pp. 324, in-8°.
- Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova*. Vol. XXIII, 1962-63 (Cinquantesenario delle «Memorie»).
- Mineralogica et Petrografica Acta*. Vol. IX, 1963.
- Mineral (The) Research and Exploration Institute of Turkey 1935-1962*. Ankara, Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü, 1963. Pp. 14, in-8°.
- MIRANDA José. — Vedi: HERNÁNDEZ Francisco.
- MLECZKO Zofia i PREISSNER Alojzy. — *Katalog wydawnictw Ciągłych Matematyczno-Przyrodniczych Znajdujących się w Bibliotece Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (A Catalogue of the Mathematical and Natural History Periodicals and Serials Publications contained in the Library of the Polish Academy of Sciences in Cracow)*. Pod redakcją Zygmunta Grodzińskiego. Kraków, Polska Akademia Nauk-Oddzial w Krakowie, 1962. Pp. 686, in-8° [In ciclostile].
- MORANDINI Giuseppe. — Vedi: *Erosione (L') del suolo in Italia*.
- MUKHERJEE S. — Vedi: HEIDELBERGER Michael, TYLER Jean M. and MUKHERJEE S.
- MUSSIO Giovanni. — *La degradazione del suolo del bacino dell'Enna (Prealpi Bergamasche). Forme e stadi*. Milano, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Fondazione per i Problemi Montani dell'Arco Alpino, 1962. Pp. 135, in-8°, con tavv. ([Pubblicazioni], n. 46).
- *Fenomeni di erosione nella conca di Rezzago e le alluvioni del 1960*. [Milano], Consiglio Nazionale delle Ricerche-Fondazione per i Problemi Montani dell'Arco Alpino, 1962. Pp. 59, in-8°, con tavv. ([Pubblicazioni], n. 44).
- PAMIR Hamit N. — Vedi: *Türkiye Jeolojisi Haritasi*.
- PARROT Louis. — Vedi: SERGENT Edmond et PARROT Louis.
- PREISSNER Alojzy. — Vedi: MLECZKO Zofia i PREISSNER Alojzy.
- REBERS Paul A. — Vedi: ESTRADA-PARRA Sergio, HEIDELBERGER Michael and REBERS Paul A.
- Vedi: ESTRADA-PARRA Sergio, REBERS Paul A. and HEIDELBERGER Michael.

- REBERS Paul A., ESTRADA-PARRA Sergio and HEIDELBERGER Michael. — *Immuni- zation of Rabbits with Periodate Oxidized Pneumococcal Type VI Specific Capsular Polysaccharide coupled to Horse Antibody*. Estr. da « Journal of Bacteriology », vol. LXXXVI, 1963, n. 4.
- Rendiconto delle Ricerche Teoriche e Sperimentali di Cibernetica svolte nell'anno accademico 1961-62 nel Laboratorio di Cibernetica presso l'Istituto di Fisica Teorica dell'Università di Napoli per conto del Consiglio Nazionale delle Ricerche*, 1964. Pp. 71, in-8° (Quaderni de « La Ricerca Scientifica », 11).
- RODRIGUEZ EXPOSITO Cesar. — *Finlay*. 2ª ed. La Habana, Ministerio de Salud Pública, 1962. Pp. 171, in-8° (Quadernos de Historia de la Salud Pública, 20).
- SERGEANT Edmond et PARROT Louis. — *Contribution de l'Institut Pasteur d'Algérie à la connaissance humaine du Sahara 1900-1960*. Alger, Institut Pasteur d'Algérie, 1961. Pp. 429, in-8°, con tavv.
- SOMOLINOS D'ARDOIS German. — Vedi: HERNÁNDEZ Francisco.
- Türkiye Jeoloji Haritasi. 1: 500.000: Cizre*. Explanatory Text of the Geological Map of Turkey. Compiled by Altinli Enver. Edited by Pamir Hamit N. and Erentöz Cahit. Ankara, Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından, 1963. Pp. VI-103, in-°, con tavv.
- TYLER Jean M. — Vedi: HEIDELBERGER Michael, TYLER Jean M, and MUKHERJEE S.

A. ROSSI-FANELLI e B. SEGRE