
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. 48 (1970), n.2, p. 285–292.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1970_8_48_2_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/>

PERSONALE ACCADEMICO

Il Presidente dà la parola al Socio Tricomi che commemora il compianto Collega Francesco Paolo Cantelli.

Sono presenti: la nuora Signora Lucia Signoretti Vedova Cantelli e il nipote Francesco Paolo Cantelli.

Assistono inoltre alla cerimonia il prof. Giuseppe Petrilli, Presidente dell'I.R.I. e numerosi amici ed estimatori dello Scienziato scomparso.

Hanno inviato messaggi di adesione, essendo impossibilitati ad intervenire, il prof. Bruno de Finetti e il prof. Bruno De Mori, quest'ultimo anche a nome dell'Istituto Italiano degli Attuari, da lui presieduto.

Al termine della commemorazione, il Presidente ringrazia il Collega Tricomi per le elevate e commosse parole con le quali ha rievocato la figura e l'opera di Francesco Paolo Cantelli, al quale il Presidente stesso fu legato da vincoli di sincera amicizia.

Il prof. Segre, dopo aver ricordato le elette doti di mente e di cuore del Collega scomparso e la grande modestia della sua vita, nonostante la fama internazionale di cui godeva in tutto il mondo, dagli Stati Uniti all'Unione Sovietica, rinnova ai familiari i sentimenti del profondo cordoglio dell'Accademia per la perdita dell'illustre Consocio.

Il prof. Segre porge il cordiale saluto della Classe e suo personale ai Soci Stranieri John Runnström e Oscar Zariski e al prof. Hans Lewy, presenti alla seduta.

Propone poi di inviare un messaggio al Socio Ghigi, tuttora ammalato, per far pervenire al carissimo Collega l'affettuoso saluto augurale della Classe.

La proposta è approvata all'unanimità.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente comunica che l'Accademia è stata invitata a designare un suo rappresentante nel Comitato promotore del « XVII Colloquium Spectroscopicum internationale » che sarà organizzato in Italia nel 1973 dall'Associazione Italiana di Metallurgia.

Viene designato all'unanimità il Socio Bonino.

Il prof. Segre dà quindi notizia delle seguenti manifestazioni alle quali l'Accademia è stata invitata:

a) V Congresso generale dell'Unione Medica del Mediterraneo Latino (Pavia, 2-5 aprile 1970);

b) VII Simposio Internazionale sulla dinamica dei gas rarefatti (Pisa, 29 giugno - 3 luglio 1970);

c) Symposium on Coastal Geodesy, promosso dall'Unione Internazionale di Geodesia e Geofisica (Monaco di Baviera, 20-24 luglio 1970);

d) VII Simposio Internazionale di Agrochimica sul tema: «L'energia nucleare in agricoltura» (4-9 ottobre 1970 a Herzeg Novi e Ragusa in Jugoslavia).

RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente dà la parola al Socio Agostinelli, il quale svolge una relazione sul tema: «La magneto-fluido-dinamica e sue applicazioni».

La predetta relazione sarà pubblicata in un «Quaderno» della Collana «Problemi attuali di scienza e di cultura».

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci: Benazzi, D'Amato, Picone, con il quale il Presidente e il Socio Tricomi si rallegrano vivamente per l'intensa attività scientifica, Sansone, Agostinelli, Stefanelli, Olivo, Simonetta, Marini Bettolo, Pasquini, per conto del Collega Montalenti, Bonino e Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

BERTOLUZZA A. e BONINO G. B. - Considerazioni preliminari sulla struttura dell'acqua «anomala» o «polimerica» (pres. dal Socio G. B. BONINO).

CAPANNA E. e CLAIRAMBAULT P. - Istologia del complesso Strio-amigdaloidale degli Anfibi anuri (pres. dal Socio A. STEFANELLI).

FILIPPINI G., GRAMACCIOLI C. M. e SIMONETTA M. - La struttura elettronica dello ione $C_{10}H_{12}O_8N_3$ in cristalli del sale potassico di Meisenheimer (pres. dal Corrisp. M. Simonetta).

GHEORGHIEV G. e IGNAT M. - Su alcuni moti intrinseci notevoli nell'idrodinamica. Nota I (pres. dal Socio C. AGOSTINELLI).

TRIFIRÒ F., NUCCIOTTI A., MOGNASCHI E. e LANZI G. - Analisi degli spettri E.P.R. di catalizzatori di ossidazione (pres. dal Socio G. NATTA).

Il Socio Picone presenta una Memoria dal titolo: «Sulla capacità elettrostatica di una superficie chiusa» della dott.ssa Maria Adelaide Sneider Ludovici, rilevando l'importanza della complessa indagine analitica e quantitativa esposta nella Memoria stessa.

A tale proposito non può non rilevare la dannosità del sistema vigente all'Università di Roma secondo il quale a Docenti dell'Università stessa, per l'impiego in ricerche di pura Scienza, del calcolatore UNIVAC recentemente installati, è fatto obbligo di versare L. 70.000 per ogni ora d'impiego del calcolatore stesso.

Egli ritiene che tale sistema sia fortemente lesivo del progresso scientifico e propone l'emissione di un voto della Classe affinché sia, dagli organi competenti dell'Università di Roma, concesso a Docenti di ben affermata serietà scientifica e a loro collaboratori da questi designati, l'uso gratuito

del calcolatore UNIVAC, il cui costo d'impiego dovrebbe essere totalmente sostenuto da coloro che lo adoperano per scopi professionali o industriali.

Il Presidente prende atto della proposta del Socio Picone e si riserva di dedicare ad essa, nella prossima seduta, un approfondito esame.

Si passa quindi a votare i nomi della Commissione giudicatrice della Memoria sopradetta che risulta costituita dallo stesso Socio Picone e dai Colleghi Tricomi e Fichera.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Pasquini, anche a nome dei Colleghi Stefanelli e Ranzi, legge la relazione della Commissione incaricata di esaminare la Memoria di M. Vighi dal titolo « Ricerche sul ciclo riproduttivo del corallo rosso (*corallium rubrum* Lamarck) del promontorio di Portofino ».

Il Socio Togliatti, anche a nome dei Colleghi Segre e Sansone, legge la relazione della Commissione incaricata di esaminare la Memoria di P. Schub e M. Levey dal titolo « Indeterminate problems of abū Kāmil (850-930) ».

Le due relazioni che concludono per la stampa dei suddetti lavori delle Memorie accademiche, sono messe ai voti una dopo l'altra dal Presidente e approvate all'unanimità.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Presidente Segre presenta il volume n. 36 delle « Publications Mathématiques » dell'« Institut des Hautes Etudes Scientifiques », edito in onore del Socio Straniero Zariski e contenente 12 lavori di altrettanti suoi discepoli, offerto all'insigne matematico nella ricorrenza del 70° compleanno e si felicitava vivamente con l'illustre Collega per la sua intensa attività scientifica.

Il Socio Musajo presenta, con le seguenti parole, il volume « Fondamenti di Chimica Farmaceutica » del prof. Carlo Runti:

« Il libro « Fondamenti di Chimica farmaceutica » di cui è recentemente apparso il primo dei tre volumi in programma, coronamento di un lungo lavoro condotto con competenza dal prof. C. Runti dell'Università di Trieste, viene a colmare una lacuna molto sentita. Mancano infatti nella letteratura sia italiana e anche straniera moderni trattati così attenti a tutti gli aspetti chimici di questa materia. Il volume sarà senz'altro ben apprezzato non solo dagli studenti, ma anche da ricercatori e da chi è, in qualche modo, interessato a problemi chimico-farmaceutici.

« Buona parte del primo volume è dedicata ad aspetti di interesse generale e propedeutico: dopo una introduzione alla nomenclatura dei farmaci vengono così trattati i problemi inerenti alla loro stabilità, ai rapporti fra struttura chimica ed azione, ai meccanismi di azione dei farmaci ed al loro metabolismo.

«La rimanente parte del volume tratta sistematicamente i farmaci antiinfettivi topici e sistemici, gli antibiotici e gli antiparassitari.

«La trattazione adottata che segue il criterio farmacologico-terapeutico, dà una visione molto panoramica della materia. Questo criterio offre un quadro più unitario di medicamenti spesso disparati fra di loro.

«Ogni capitolo è corredato poi di una vasta bibliografia ricca di utili indicazioni per un approfondimento maggiore degli argomenti svolti».

Il Segretario Accademico Rossi-Fanelli illustra le pubblicazioni inviate in dono all'Accademia.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 14 febbraio 1970

- BALDI G. — Vedi: SALAMINI F., BALDI G. e BIANCHI A.
- BIANCHI Angelo. — *Il XII Congresso internazionale di Genetica. (Tokio, 19-28 agosto 1968)*. Estr. da «Sementi Elette», a. XIV, 1968, n. 6, novembre-dicembre.
- *Granoturco come ortaggio: il mais dolce*. Estr. da «Sementi Elette», a. XV, 1969, n. 4, luglio-agosto.
- BIANCHI Angelo. — Vedi: SALAMINI F., BALDI G. e BIANCHI A.
- BIANCHI Angelo e SORESSI Gian Piero. — *Mutanti di pomodori artificialmente indotti suscettibili di utilizzazione nel miglioramento genetico*. Estr. da «Sementi Elette», a. XV, 1969, n. 3, maggio-giugno.
- CAMPBELL P. N. — *Biochemistry at Leeds 1969*. An inaugural lecture delivered in the University of Leeds on 28 april 1969. Leeds, Leeds University Press, 1969. Pp. 24, in-8°, con figg. e tavv.
- COOPER E. H. — *The growth of cancer cells*. An inaugural lecture delivered in the University of Leeds on 17 march 1969. Leeds, Leeds University Press, 1969. Pp. 22, in-8°, con figg.
- GIORNATA DI STUDIO SU MALATTIE E INVALIDITÀ DA ATTEGGIAMENTI DI LAVORO. NAPOLI, 27 APRILE 1968. — *Atti*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 148, in-8°, con tavv.
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF UNIVERSITY CHEMICAL EDUCATION. FRASCATI (ROME), 16-19 OCTOBER 1969. — [*Abstracts of Proceedings*]. Pp. 59, in-4°. [In ciclostile].
- MANCINI Giovanni. — *Meravigliosi misteri elettrici della vita*. Assisi, Beniamino Carucci Editore, 1970. Pp. 238, in-8°, con figg. e tavv.
- MENDEL Gregor J. — *Esperimenti su ibridi di piante*. Estr. da «Annali della Facoltà di Agraria», a. VIII, 1968, fasc. 1.
- MORSE Marston. — *Mathematics in our culture*. Estr. da «The spirit and uses of the mathematical sciences».
- PENSA Antonio. — *Visita al Museo della Storia dell'Università di Pavia*. Milano, Alfieri e Lacroix, s.d. Pp. 42, in-8°, con figg.
- RESTAINO Federico. — *La coltura del grano duro nel Piceno*. Estr. da «Il Raccolto», a. X, 1969, n. 7-8, luglio-agosto.
- RUNTI Carlo. — *Fondamenti di chimica farmaceutica*. Vol. I. Trieste, Edizioni Lint, 1969. Pp. 961, in-8°, con figg. e tavv.
- SALAMINI F., BALDI G. e BIANCHI A. — *Azoto totale, frazioni proteiche e aminoacidi in diverse F₂ di mais segreganti seme normale e opaco 2*. Estr. da «Maydica», vol. XIV, 1969, gennaio.
- SORESSI Gian Piero. — *Utilità di alcuni caratteri mutanti nella costituzione di cultivar e ibridi per la raccolta meccanica del pomodoro*. Estr. da «Sementi Elette», a. XV, 1969, n. 2, marzo-aprile.
- SORESSI Gian Piero. — Vedi: BIANCHI Angelo e SORESSI Gian Piero.
- Urban storm drainage. Criteria manual*. Vol I e II. Denver, Wringht McLaughlin Engineers, Engineering Consultants, 1969. Voll. 2, in-8°, con figg. (Denver Regional Council of Governements).
- VALLALDO Serio. — *Natura fisica nello spazio*. Abbadia S. Salvatore, Antonio Lalli Editore, 1969. Pp. 130, in-8°.

Volume dédié au Professeur Oscar Zariski à l'occasion de son 70^e anniversaire. Paris, Institut des Hautes Études Scientifiques, 1969. Pp. 297, in-8°, con figg. (Publications Mathématiques, n. 36).

ZAPPALÀ Gaetano. — *Patogenesi unitaria delle sindromi dolorose cervico-branchiali.* Roma, Policlinico Italia-Centro di Alta

Specializzazione in Terapia Fisica e Riabilitazione, 1966. Pp. 63, in-8°.

ZAPPALÀ Gaetano. — *Testosterone e patologia ossea. Trattamento esclusivamente medico di displasie e distrofie ossee (Epifisiolisi, M. di Perthes, Sub-lussazione e lussazione congenita dell'anca).* Estr. da « Il Policlinico – Sezione Pratica », vol. LXXVII, 1970.

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI
DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ALAS OFELIA TERESA - Caixa Postal 8105 - Dep. de Matematica - Universidade de São Paulo - SÃO PAULO (Brasil)
- BAGUÑA JAIME - Istituto di Zoologia - Università - Via A. Volta, 4 - 56100 PISA
- BALLESTER RAFAEL - Istituto di Zoologia - Università - Via A. Volta, 4 - 56100 PISA
- BASCHIERA BRUNO - Istituto di Fisica Generale - Università - Via P. Giuria, 1 - 10125 TORINO
- BELLOBONO IGNAZIO RENATO - Istituto di Chimica fisica - Università - Via C. Saldini, 50 - 20133 MILANO
- BENAZZI MARIO - Istituto di Zoologia - Università - Via A. Volta, 4 - 56100 PISA
- BEN-ISRAEL ADI - Department of Engineering Sciences - The Technological Institute - Northwestern University - EVANSTON, Illinois 60201 (U.S.A.)
- BENNICI ANDREA - Istituto di Genetica - Università - 56100 PISA
- BERGAMASCO LAURA - Istituto di Fisica Generale - Università - Via P. Giuria, 1 - 10125 TORINO
- BRUZZONE GIACOMO - Istituto di Chimica fisica - Università - Via Pastore, 3 - 16100 GENOVA
- BUIATTI MARCELLO - Istituto di Genetica - Università - Via Matteotti, 1/A - 56100 PISA
- CAPANNA ERNESTO - Istituto di Anatomia Comparata - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CARICATO GAETANO - Via Piero Foscari, 40 - 00139 ROMA
- CASTROGIOVANNI VENERA - Istituto di Chimica organica - Università - 95100 CATANIA
- CIASCA RENDINA MARIA AMALIA - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- CLAIRAMBAULT PIERRE - Istituto di Anatomia Comparata - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- DAVIS ROBERT L. - Department of Mathematics - University of North Carolina - CHAPEL HILL, North Carolina 27514 (U.S.A.)
- DELLE MONACHE E. MIRANDA - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- DUNNINGER D. R. - Department of Mathematics - Rensselaer Polytechnic Institute - TROY, New York 12181 (U.S.A.)
- FURI MASSIMO - Istituto Matematico - Università - Viale Morgagni, 67/A - 50134 FIRENZE
- GALEFFI CORRADO - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- GHEORGHIEV GHEORGHE - str. Flamura Roşie, 8 - sc. D. Parter - JAŞI (Romania)
- GIUDICI DE NICOLA MARINA - Istituto di Chimica organica - Università - 95100 CATANIA
- IGNAT MARGARETA - str. Flamura Roşie 8 - sc. D. Parter - JAŞI (Romania)
- ISTRATESCU VASILE I. - Academia Rep. Soc. Roumanie - Inst. de Matematica - Calea Grivitei, 21 - BUCAREST 12 (Romania)

- KREITH KURT - Department of Mathematics - University of California - DAVIS, California 95616 (U.S.A.)
- KRIVOSHEIN LEONIDA EUGENIO - Department of Mathematics - University of Alberta - EDMONTON 7, Alberta (Canada)
- MACHÌ ANTONIO - Istituto Matematico - Università - 00185 ROMA
- MANGERON DEMETRIO - Department of Mathematics - University of Alberta - EDMONTON 7, Alberta (Canada)
- MARALDI NADIR - Istituto di Anatomia Umana Normale - Università - 40100 BOLOGNA
- MARINI-BETTOLO GIOVANNI BATTISTA - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- MISRA R. B. - University of Allahabad - ALLAHABAD (India)
- MORROCCHI SERGIO - Istituto di Chimica - Politecnico - Piazza L. da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- OĞUZTÖRELI MEHMET NAMIK - Department of Mathematics - University of Alberta - EDMONTON 7, Alberta (Canada)
- PANDE K. S. - University of Allahabad - ALLAHABAD (India)
- PIATTELLI MARIO - Istituto di Chimica organica - Università - 95100 CATANIA
- PICONE MAURO - Via delle Tre Madonne, 18 - 00197 ROMA
- PROUSE GIOVANNI - Istituto Matematico - Politecnico - Piazza L. da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- RICCA ALDO - Istituto di Chimica - Politecnico - Piazza L. da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- ROSSI FRANCESCO SAVERIO - Department of Mathematics - University of Alberta - EDMONTON 7, Alberta (Canada)
- ROVIDA GIANFRANCO - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via G. Capponi, 9 - 50121 FIRENZE
- SABBADINI GIAN MARCO - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via Saldini, 50 - 20133 MILANO
- SELVA ANTONIO - Istituto di Chimica - Politecnico - Piazza L. da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- SHOWALTER David W. - Temple University - 1827 N. Broad St. - PHILADELPHIA, Penn. 19122 (U.S.A.)
- TABASSO MARIA CRISTINA - Istituto di Fisica Generale - Università - Via P. Giuria, 1 - 10125 TORINO
- TORRINI MARCO - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via G. Capponi, 9 - 50121 FIRENZE
- VALENTINI ANNA F. - Istituto di Anatomia Umana Normale - Università - Via Irnerio, 48 - 40126 BOLOGNA
- VIGNOLI ALFONSO - Istituto Matematico - Università - Viale Morgagni, 67/A - 50134 FIRENZE
- VILLAR DEL FRESNO ANGEL - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- ZANAROTTI ANTONIO - Istituto di Chimica - Politecnico - Piazza L. da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- ZANAZZI ERMANN0 - Istituto di Chimica Fisica - Università - Via G. Capponi, 9 - 50121 FIRENZE