
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. 42 (1967), n.5, p. 729–736.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1967_8_42_5_729_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 ha il dolore di annunciare che l'Accademia ha subito due gravissime perdite a seguito della morte dei Colleghi Oscar Chisini e Gaetano Bompiani, scomparsi rispettivamente a Milano il 10 aprile u.s. e a Roma il 27 dello stesso mese.

Oscar Chisini, Socio Nazionale dal 24 agosto 1954, ascritto alla Categoria I – Sezione Matematica, Professore emerito dell'Università di Milano, ove occupò la Cattedra di geometria analitica, proiettiva e superiore, fu allievo di Federigo Enriques, con il quale collaborò all'opera in quattro volumi «Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche», che è uno dei trattati classici sull'argomento.

Matematico di estesa e profonda cultura, il Chisini si dedicò soprattutto alla geometria algebrica trattandone, con originalità ed acume, ardue questioni ed usufruendo, in questa disciplina, fra i primi in Italia, di metodi gruppal e topologici.

Dei suoi innumerevoli e fondamentali lavori quelli più recenti si riferiscono alla caratterizzazione delle curve di diramazione dei piani multipli, problema questo che gli suggerì una geniale interpretazione, che egli realizzò con la teoria delle «trecce caratteristiche» relativa alle proprietà di immersione di una curva algebrica nel piano.

Gaetano Bompiani, Socio Nazionale dal 22 agosto 1958, ascritto alla Categoria V – Sezione Patologia, fu allievo delle scuole di Marchiafava, di Dionisi e di Sotti. Professore emerito dell'Università di Roma, ove fu titolare della Cattedra di Anatomia e Istologia patologica, svolse una intensa attività scientifica molto apprezzata, con originali contributi soprattutto sulle alterazioni vascolari nella malattia reumatica, sulle forme tumorisimili della tubercolosi e della sifilide del fegato, sulla sostanza cromotropa delle arterie, sui processi organizzativi dei tessuti, su quelli di emolisi, sulle strutture ossee, sulle endocarditi.

Il Presidente esprime i sentimenti del più profondo cordoglio della Classe e suo personale per i gravissimi lutti che hanno colpito l'Accademia e, dopo essersi reso interprete della commossa partecipazione degli Accademici tutti presso il Collega E. Bompiani, fratello dello scomparso, eleva un pensiero di reverente omaggio alla memoria dei due compianti Soci, il cui ricordo rimarrà sempre vivo nel cuore di quanti ebbero la fortuna di conoscerli e di apprezzarne, oltre che le altissime benemerienze scientifiche, la nobiltà dello spirito e la bontà d'animo.

COMUNICAZIONI VARIE

Il prof. Segre comunica che l'Accademia è stata invitata al Convegno sulla protezione della flora alpina, che si terrà, sotto la presidenza del Socio Ghigi, a Belluno dal 2 al 4 giugno p. v. e rivolge preghiera all'illustre Collega di voler assumere la rappresentanza dei Lincei alla suddetta manifestazione.

Il Socio Ghigi ringrazia e accetta.

Il Presidente aggiunge che è pervenuto anche un invito per il XXI Congresso Internazionale di Chimica pura e applicata, indetto a Praga nei giorni 4-10 settembre p.v.

Poiché il Socio Semerano assicura di aver in animo di intervenire a quella manifestazione, la Classe lo designa a rappresentare l'Accademia al suddetto Congresso.

Il Socio Semerano ringrazia e accetta.

Il Presidente informa poi la Classe, nell'eventualità che la notizia possa interessare qualche Collega, che dal 22 al 27 ottobre p.v., avrà luogo a Niagara Falls, nella ricorrenza del 1° Centenario della Confederazione Canadese, il Convegno su «L'esplorazione geofisica degli strati minerali e delle acque sottomarine».

Comunica quindi che la Discoteca di Stato ha espresso il desiderio di registrare le voci degli Accademici, i quali potrebbero prendere diretti contatti con la Discoteca stessa per concordare la data di ciascuna registrazione che, in linea di massima, sarà contenuta nei limiti di un quarto d'ora, su argomenti che gli studiosi interessati potranno liberamente scegliere. In ogni modo funzionari della Discoteca saranno presenti in occasione delle sedute di giugno e si terranno a disposizione dei Soci per le intese del caso.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti, i Soci Piontelli, Martinelli, Cambi – con il quale il Presidente si compiace vivamente per la fervida attività scientifica che l'illustre Collega da lunghi anni viene svolgendo con un fervore veramente ammirevole – Simonetta, Stefanelli, Pasquini, Ranzi, Ageno, Malaroda e lo stesso prof. Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

CAMBI L., BARGIGIA G. e DUBINI PAGLIA E. – Su alcuni prodotti di ossidazione degli acidi aril-ditiocarbazici (pres. dal Socio L. CAMBI).

RUNNSTRÖM J. e MANELLI H. – The stereocilia of the sea urchin embryo, the conditions of their formation and disappearance (pres. dal Corrisp. P. PASQUINI).

BOTEZ C. M. – Sur l'ergodicité des systèmes à liaisons complètes (pres. dal Socio B. SEGRE).

GHISOLI M. P., PESARESI G. e RIAVINI G. – Sul contenuto di RNA nei neoblasti durante la rigenerazione di *Dugesia lugubris* (pres. dal Corrisp. P. PASQUINI).

MASPERO F. – The synthesis and properties of some zero charged [Codiene X_2Y] complexes ($X, Y = Cl, NO_2, NCS, OH, OCOR$) (pres. dal Corrisp. G. SARTORI).

PANELLA G. – Osservazione riguardante gli anelli che verificano una condizione di massimo (pres. dal Socio B. SEGRE).

ZAMFIRESCO T. – Sur les familles continues de courbes. Nota I (pres. dal Corrisp. G. SCORZA DRAGONI).

Il Presidente presenta una Memoria di Rodolfo Permutti dal titolo: «Geometria affine su di un anello». Per l'esame del suddetto lavoro viene nominata una Commissione composta dal Presidente Segre e dai Soci Togliatti e Martinelli.

Il prof. Segre presenta anche una Memoria di Ezio Marchi dal titolo: «Dependence function of general n -person games». Per l'esame del citato lavoro è costituita una Commissione della quale sono chiamati a far parte lo stesso prof. Segre e i Soci Sansone e Tricomi.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Bonino, anche a nome dei Colleghi Caglioti e Malquori, dà lettura della relazione della Commissione incaricata dell'esame della Memoria di Paolo Giordano Orsini dal titolo: «Metallografia di leghe meteoriche». La relazione, che conclude proponendo la pubblicazione del lavoro di cui trattasi nelle Memorie accademiche, è messa ai voti dal Presidente e approvata all'unanimità.

Il Presidente invita il Collega Ranzi a informare la Classe in merito ai Convegni sulla Fecondazione e sulle Basi molecolari del differenziamento tenuti nel marzo u.s. Il Socio Ranzi riferisce:

«Il Convegno sulla Fecondazione dell'Accademia Nazionale dei Lincei e del Consiglio Nazionale delle Ricerche tenuto in questa aula nei giorni 16, 17 e 18 marzo fu organizzato da L. Califano, A. Monroy, P. Pasquini, S. Ranzi e A. Ruffo. Durante il suo svolgimento fu diretto da A. Monroy. Il Socio straniero J. Runnström illustrò lo sviluppo storico dell'argomento e A. L. e L. H. Colwin mostrarono figure di microscopia elettronica della fusione dell'uovo con lo spermatozoo, mentre l'interazione tra gameti maschili e femminili in piante ed animali fu illustrata da Ch. B. Metz e da H. F. Linskens. La seconda giornata venne destinata alla ovogenesi studiata dal punto di vista morfologico, fisiologico e biologico molecolare con relazioni di G. Lanzavecchia, G. Millonig, K. Bier ed E. H. Davidson. Il terzo giorno fu dedicato all'inizio dello sviluppo nel senso più vasto, all'inizio cioè delle sintesi, studiate nell'uovo fecondato e in altri sistemi come la germinazione delle spore batteriche. In questo campo le relazioni di E. Bell, A. Monroy

e A. Keynan sono state seguite da ampia discussione, cui hanno partecipato numerosi altri biologi, facendo raffronti tra i diversi sistemi che iniziano lo sviluppo. I risultati del Convegno vennero riassunti e discussi da T. Mann. Delle relazioni, che saranno pubblicate, potranno venire a conoscenza gli studiosi ma è importante che in quest'aula siano convenuti, oltre a biologi italiani giovani e vecchi, ricercatori di sette diversi paesi: Belgio, Germania, Gran Bretagna, Israele, Olanda, Stati Uniti, Svezia ognuno dei quali ha portato i suoi problemi e le sue ricerche, i fenomeni che aveva compreso e le sue incertezze, in una discussione sommamente proficua.

«Questo Convegno tenuto nella Sede accademica venne seguito a Milano da un Convegno della Fondazione A. Baselli dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere sulle «Basi molecolari del differenziamento». I suoi Atti verranno integralmente pubblicati dalla nostra Accademia nello stesso Quaderno che ospiterà il Convegno sulla Fecondazione. Ad esso parteciparono tra gli altri i Lincei: Montalenti, Pasquini, Ranzi, Runnström, Tonzig e, all'inaugurazione, il Presidente Segre e il Socio De Marchi. Una prima seduta venne dedicata all'inizio dello sviluppo con relazioni di A. Monroy, E. Marrè e J. Runnström. Una seconda al comportamento del nucleo cellulare durante i fenomeni di sviluppo con relazioni di H. D. Berendes, M. Fischberg, J. B. Gurdon. Una terza all'induzione embrionale e alla determinazione con relazioni di P. D. Nieuwkoop, J. Brachet, H. Tiedemann e S. Ranzi. Infine, in una quarta seduta, A. A. Moscona e V. G. Leone riferirono su problemi speciali del differenziamento, mentre E. Bell riassunse le più salienti questioni discusse».

Il Presidente ringrazia il Collega Ranzi e si compiace vivamente con lui, che è stato il principale organizzatore di quel Simposio.

Il Presidente informa la Classe di aver partecipato il 28 aprile u.s. alla riunione tenuta a Bad Godesberg per le intese circa la realizzazione di un programma scientifico europeo, promosso dalla Royal Society.

In base alle decisioni adottate nella suddetta riunione, il prof. Segre dovrà comunicare, entro la fine del corrente mese, se qualche Ente italiano, che egli spera possa essere l'Accademia dei Lincei, sia disposto a concludere un accordo con la Royal Society per lo scambio nei due sensi di scienziati fra la Gran Bretagna e l'Italia, con un onere finanziario da parte italiana di L. St. 6000 per un anno, pari a circa L. 10.000.000.

Tale somma non dovrebbe essere versata, ma tenuta a disposizione della Royal Society per il pagamento in lire di contributi a borsisti britannici che in detto periodo venissero presso Istituti o Laboratori scientifici italiani, su designazione della suddetta Società e nella misura che verrà da questa indicata.

Quest'ultima si impegnerebbe allora a stanziare una somma equivalente, o forse anche superiore, per borsisti italiani designati dall'Ente italiano che avrà stipulato l'accordo, i quali durante lo stesso periodo e con modalità analoghe si recheranno in Gran Bretagna.

Il Presidente conclude assicurando che la questione sarà trattata d'urgenza dal Consiglio di Presidenza.

Sempre riferendosi ai rapporti dell'Accademia in campo internazionale, il prof. Segre comunica che il Collega Cedrangolo recatosi in Argentina per una missione scientifica è stato latore di un messaggio indirizzato dallo stesso prof. Segre, a nome della Classe, all'Accademia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales.

Il messaggio è stato letto nel corso di una speciale seduta dal Presidente della suddetta Accademia prof. Sanchez Diaz, il quale ha espresso sentimenti di viva ammirazione per i Lincei, ponendo in evidenza i rapporti di amicizia che esistono tra i due Sodalizi.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 13 maggio 1967

- ARCIERI G. P. — *Enrico Bottini and Joseph Lister in the method of antiseptis. Pioneers of antiseptic era*. New York, Alcmæon Editions, 1967. Pp. 29, in-8°, con figg.
- BALLADORE J. L. — Vedi: TRINQUIER J. et BALLADORE J. L.
- Blanch anniversary volume*. Bertram Mond editor. A series of papers presented on the occasion of her retirement by the friends of Gertrude Blanch. S. l., Aerospace Research Laboratories, Office of Aerospace Research, United States Air Force, 1967. Pp. 379, in-4°, con figg.
- BOSSOLASCO Mario, DAGNINO Ignazio e FLOCCHINI Giuseppe. — *I temporali sul Mediterraneo e il tempo in grande*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XV, 1966, n. 5-6.
- CRETIN Monique. — *Introduction des cumulants pour la recherche des distributions stellaires*. Estr. da « Annales d'Astrophysique », t. XXVII, 1964, fasc. 6.
- CRETIN Monique et TASSOUL Jean Louis. — *Sur les pulsations adiabatiques d'une colonne gazeuse en équilibre relatif*. Estr. da « Annales d'Astrophysique », t. XXVIII, 1965, fasc. 6.
- DAGNINO Ignazio. — Vedi: BOSSOLASCO Mario, DAGNINO Ignazio e FLOCCHINI Giuseppe.
- DUPOUY Gaston et PERRIER Frantz. — *Amélioration du contraste en microscopie électronique*. Estr. da « [Proceedings] of the Sixth International Congress for Electron Microscopy, Kyoto 1966 ».
- *Variation de l'aberration chromatique en fonction de l'énergie des électrons*. Estr. da « [Proceedings] of the Sixth International Congress for Electron Microscopy, Kyoto 1966 ».
- DUPOUY Gaston, PERRIER Frantz et DURRIEU L. — *Amincissement ionique et observation simultanées en microscopie électronique à haute tension*. Estr. da « [Proceedings] of the Sixth International Congress for Electron Microscopy, Kyoto 1966 ».
- DURRIEU L. — Vedi: DUPOUY Gaston, PERRIER Frantz et DURRIEU L.
- FLOCCHINI Giuseppe. — Vedi: BOSSOLASCO Mario, DAGNINO Ignazio e FLOCCHINI Giuseppe.
- FRANCINI VIVONA R. — Vedi: MOSETTI F., PICCARDI G. and FRANCINI VIVONA R.
- ISHIDA Goro. — *On the radial velocity variation of two visual binaries: HR 404 and Mu Draconis*. Estr. da « Publications of the Astronomical Society of the Pacific », vol. LXXVIII, 1966, n. 463.
- ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA. — *Tavole di Marea (Mediterraneo-Mar Rosso-Golfo di Aden-Oceano Indiano Occidentale) e delle correnti di marea (Venezia-Stretto di Messina)*, 1967. Genova, Tipografia dell'Istituto Idrografico della Marina, 1966. Pp. VII-73, in-8°, con figg.
- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ. BIBLIOTECA. — *Elenco delle pubblicazioni periodiche in arrivo alla Biblioteca*. Aggiornamento 1966. S.n.t., Pp. 19, in-8°. [In ciclostile].
- JURGENSON É. A. — *Litologija llandoverijskih otloženij Estonii*. Tallin, Tip. H. Hejdemann, 1966. Pp. 68, con figg. e tavv., in-8°.
- Lěssovy e porody SSSR*. Moskva, « Nauka », 1966. Pp. 256, in-8°, con ill. e carte.
- List of Papers published by the members of the Research Institute for Iron, Steel and other Metals, Tohoku University*, 1965. Sendai, the Research Institute for Iron, Steel and other Metals, Tohoku University, 1966. Pp. 31, in-8°.
- MARK-KURIK É. Ju. — Vedi: OBRUČEV D. V. i MARK-KURIK É. Ju.
- Medicina preventiva per gli studenti universitari (Roma, 18 aprile 1966)*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d.

- Pp. 93, in-8°, con figg. e tavv. (I Quaderni degli Incontri, n. 45).
- MOND Bertram. — Vedi: *Blanch anniversary volume*.
Morfo-ékológičeskij analiz razvitiija ryb. Moskva, Izd. «Nauka», 1967. Pp. 216, con figg., in-8°.
- MOSETTI F., PICCARDI G. and FRANCINI VIVONA R. — *The periodical components of the Piccardi D-Test*. Estr. da «Geofisica e Meteorologia», vol. XV, 1966, nn. 5-6.
Novosti sistematiki vysših rastenij. Moskva-Leningrad, «Nauka», 1966. Pp. 346, con figg., in-8°.
- OBRUČEV D. V. i MARK-KURIK É. Ju. — *Psammosteidy (Agnatna, Psammosteidae) devona SSSR*. Tallin, Tip. H. Hejdemann, 1965. Pp. 306, con figg. e tavv., in-8°.
- OKSMAN J. — *Movements of radioaurora*. Estr. da «Geophysica», vol. IX, 1966, n. 3.
On the Behaviour of the DCF-Field. Estr. da «Geofisica e Meteorologia», vol. XV, 1966, nn. 5-6.
- PAAVER K. — *Formirovanie teriofauny i izmenčivost' mlekopitajuščih Pribaltiki v golocene*. Tartu, Tip. H. Hejdemann, 1965. Pp. 498, con figg. e tavv., in-8°.
- PEGEL'MAN S. G. — *Rannie morfo-funkcional'nye izmenenija v postnatal'nom ontogeneze životnyh*. Tallin, Izd. «Valgus», 1966. Pp. 230, con figg., in-8°.
- PERRIER Frantz. — Vedi: DUPOUY Gaston et PERRIER Frantz.
 — Vedi: DUPOUY Gaston, PERRIER Frantz et DURRIEU L.
- PICCARDI G. — Vedi: MOSETTI F., PICCARDI G. and FRANCINI VIVONA R.
Record dels doctors Miguel A. Baltà i Botta, Raimon Llatas i Duran, Xavier Vilanova i Montiu, Salvador Vives i Casajoanna. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1967. Pp. 31, in-8° (Societat Catalana de Biologia. Filial de l'Institut d'Estudis Catalans).
- TASSOUL Jean Louis. — Vedi: CRETIN Monique et TASSOUL Jean Louis.
Termičeskaja pererabotka slanca-kukersita. Tallin, Izd. «Valgus», 1966. Pp. 356, con figg., in-8°.
- Transpiracija i ee značenie v žizni rastenij*. Bibliografičeskij ukazatel' 1959-1964. Leningrad, BAN, 1966. Pp. 188, in-8°.
- TRINQUIER J. et BALLADORE J. L. — *Microdiffractographe fonctionnant sans stabilisation des courants ni de la haute tension*. Estr. da «[Proceedings] of the Sixth International Congress for Electron Microscopy, Kyoto 1966».
- VIL'BASTE Juhan. — *K faune cidarovyh Altaja*. Tartu, Tip. H. Hejdemann, 1965. Pp. 144, con figg. e tavv., in-8°.

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI