
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. 40 (1966), n.3, p. 509–513.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1966_8_40_3_509_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 prof. Segre annuncia, con vivo rincrescimento, che il Presidente dell'Accademia, prof. Monteverdi, è purtroppo sofferente a causa di una non lieve malattia e propone di inviare all'illustre Collega, a nome della Classe, un messaggio di affettuoso saluto e di fervido augurio.

La proposta è accolta all'unanimità.

Il Presidente ha poi il dolore di comunicare la notizia della morte, avvenuta in Pavia l'11 corrente, del Socio Nazionale Ugo Panichi, ascritto alla Categoria IV - Sezione Mineralogia - dal 4 febbraio 1947.

Ugo Panichi, già professore prima a Cagliari e poi a Pavia, dove diede vita a un moderno Istituto Mineralogico, fu fondatore e Presidente della Società Italiana di Mineralogia. Insignito dall'Accademia dei Lincei nel 1934 del Premio Reale per la mineralogia e la geologia, lascia numerosi lavori, i più importanti dei quali toccano vari campi di ricerca e approfondiscono con originalità di vedute problemi interessanti ed ardui di cristallografia teorica, geometrica e strutturale, di fisica cristallografica, di mineralogia e di petrografia.

Alla memoria dell'insigne Collega scomparso, il Presidente eleva un pensiero di commosso e reverente omaggio, assicurando che Egli sarà degnamente commemorato dall'Accademia.

RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente comunica che questa mattina ha avuto luogo, con l'intervento di eminenti specialisti, il Simposio su «La situazione attuale della fisica delle particelle elementari», al quale seguiranno, nella presente seduta, due esposizioni d'insieme sullo stesso tema da parte dei Colleghi Amaldi e Bernardini.

Da quindi la parola, nell'ordine, ai predetti Soci.

Al termine delle due relazioni, il Presidente ringrazia vivamente gli oratori e si felicita con loro mettendo in evidenza come essi abbiano trattato, con la grande competenza che li contraddistingue, temi di estremo interesse, al cui studio hanno dato entrambi, direttamente e indirettamente, attraverso l'opera dei loro discepoli, contributi di altissimo valore, sul che essi hanno qui però sorvolato, ispirandosi così alla semplicità e alla modestia di Enrico Fermi, che negli ultimi anni della vita si occupò anch'egli degli argomenti che oggi sono stati discussi e alla cui memoria il Simposio è venuto a rendere omaggio.

Dopo aver richiamato i legami avuti da Enrico Fermi coll'Accademia dei Lincei fin dagli inizi della sua luminosa carriera scientifica, propone quindi che l'effigie dell'insigne Fisico sia collocata nell'aula della Classe di Scienze

Fisiche, accanto a quelle dei grandi Presidenti dei Lincei, da Beltrami a Castelnuovo e al ritratto dove sono riprodotte le sembianze di Galileo Galilei.

La proposta viene approvata per acclamazione.

Il prof. Segre chiede poi se qualche Collega voglia prendere la parola sulle due conferenze.

Segue un intervento del Socio Martinelli al quale risponde il Collega Bernardini.

La discussione è infine conclusa dal Presidente.

Gli Atti del Simposio su « La situazione attuale della fisica delle particelle elementari », nonché i testi delle esposizioni dei Soci Amaldi e Bernardini e della discussione saranno pubblicati nella collezione dei Quaderni « Problemi attuali di scienza e di cultura ».

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente Segre è lieto di informare i Colleghi che il Convegno sul tema « Scienza e programmazione », svoltosi dal 9 all'11 corrente, ha avuto una notevole risonanza nella stampa ed ha suscitato il vivo interesse non soltanto degli ambienti scientifici ma anche di quelli politici, come è dimostrato dal fatto che in esso hanno preso la parola, tra gli altri, il Ministro Pieraccini e l'On.le La Malfa.

Uno dei primi risultati concreti emersi dal suddetto Convegno è costituito dalla proposta del Collega Caglioti, Presidente del C.N.R. di indire una apposita seduta a Classi riunite nei prossimi mesi, nel corso della quale lo stesso Socio Caglioti svolgerebbe una relazione sui problemi attuali della ricerca scientifica e tecnologica.

Il Presidente si dichiara senz'altro favorevole a tale iniziativa che contribuirà a rinsaldare ancor più, anche pubblicamente, i legami tra l'Accademia e il Consiglio Nazionale delle Ricerche, da sempre ispirati alla più sincera e cordiale amicizia.

Un'altra proposta, degna della massima considerazione, è quella formulata dal Collega Califano per la costituzione, da parte dell'Accademia, di una Commissione per lo studio dei problemi necessari allo sviluppo delle ricerche in biologia e in medicina in Italia.

Il prof. Segre propone pertanto di affidare alla Categoria V (Scienze Biologiche e applicazioni) il compito di suggerire al Consiglio di Presidenza i nomi dei Soci da chiamare a far parte della Commissione stessa.

Il Socio Sansone osserva che l'investitura dei Commissari sarebbe più solenne se conferita dalla Classe.

Il Presidente crede che le proposte della Categoria potrebbero essere sottoposte prima al Consiglio di Presidenza e, successivamente, alla Classe.

Il Socio Califano sarebbe d'avviso di procedere immediatamente alla nomina della Commissione scegliendo due studiosi per ognuna delle quattro Sezioni che compongono la V Categoria,

Dopo ampia discussione, considerato che la nomina dovrebbe essere effettuata in seduta segreta, che non può peraltro aver luogo subito perché non prevista dall'ordine del giorno, si delibera di convocare i Soci Nazionali della Categoria V per venerdì 15 aprile, alle ore 12, in modo che le loro proposte possano essere portate, prima al Consiglio di Presidenza che si riunirà nel tardo pomeriggio dello stesso giorno e, quindi, alla Classe in seduta segreta da indire per sabato 16 dello stesso mese.

Il Socio Bernardini è convinto che l'Accademia debba rivolgere un appello al Ministro della P. I. perché quel Dicastero si inserisca nella programmazione per anticipare i tempi dello sviluppo del Paese e perché la riforma della scuola sfoci in un programma massiccio di investimenti per la ricerca spontanea.

Il Presidente ricorda che in Inghilterra la ricerca universitaria è curata dal Ministero della Ricerca e non da quello dell'Istruzione proprio perché soltanto un Ministero che sia sensibilizzato ai problemi della ricerca può assolvere i compiti ad essa inerenti.

Il Socio Bernardini risponde che in Inghilterra vi sono due Ministeri, uno per la Pubblica Istruzione e per la ricerca spontanea e l'altro per la ricerca volta alla fase programmatica e tecnologica.

Il Presidente è propenso a chiedere udienza al Ministro della P. I. per invitarlo all'annunciata conferenza del Socio Caglioti e per informarlo sui modi come l'Accademia potrebbe collaborare per la risoluzione dei problemi attinenti alla ricerca scientifica ed alla preparazione di ricercatori d'avanguardia.

Segue quindi una discussione sulla possibilità della creazione di istituti di ricerca avanzata eventualmente non dipendenti dalle università, alla quale partecipano lo stesso Presidente Segre e i Soci Bernardini, Amaldi, Caglioti e Califano.

Il Presidente comunica che il fascicolo VI (dicembre 1965) dei Rendiconti è in corso di stampa, mentre il I fascicolo del nuovo anno è in via di composizione.

Una delle cause principali del ritardo è costituita dall'innovazione riguardante la pubblicazione di Note e Memorie in lingue diverse da quella italiana, (lingue di grande comunicazione) e dei riassunti in lingua straniera relativi ai lavori redatti in italiano.

Il Presidente rinnova pertanto ai Soci, e per loro cortese tramite, agli autori di Note e Memorie da pubblicarsi negli Atti, la ferma raccomandazione di curare con il più grande scrupolo l'esposizione linguistica dei testi e di volersi limitare per essi ad usare una fra le lingue delle quali abbiano piena padronanza.

Per quanto riguarda i riassunti in lingua straniera relativi a Note e Memorie redatte in italiano, il prof. Segre propone che d'ora in poi tali riassunti vengano consegnati dall'autore oltre che nella lingua di grande comunicazione prescelta, *anche in lingua italiana* di guisa che il traduttore specializzato, incaricato della revisione linguistica, abbia a disposizione un testo sicuro al quale fare riferimento; questo testo non verrà però pubblicato.

La proposta è approvata.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti il Presidente Segre e i Soci Supino, Cambi, Montalenti, Vardabasso, Ageno, Finzi, Quilico, Ciaranfi, Bonino e Simonetta.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

CAMBI L., DUBINI PAGLIA E. e BARGIGIA G. - Ditiocarbazati e nitroso-ditio-carbazati di ferro (pres. dal Socio L. CAMBI).

EVANGELISTI G. - Sulla soluzione numerica delle equazioni della propagazione col metodo delle caratteristiche. Nota II.

BRUFANI M., FEDELI W., GIACOMELLO G. e VACIAGO A. - Sulla struttura della rifamicina Y (pres. dal Corrisp. G. GIACOMELLO).

ASTARITA G. e METZNER A. B. - Viscoelastic properties of very dilute solutions of Polymeric Materials (pres. dal Corrisp. G. MALQUORI).

CAINELLI G. e MORROCCHI S. - Reazione del tetracetato di piombo in presenza di cloruro rameico su alcuni alcoli monovalenti steroidici. Nota II (pres. dal Socio A. QUILICO).

COMO M. - Svergolamento elastico ed anelastico delle travi precompresse di parete sottile. Nota I (pres. dal Socio G. KRALL).

DALL'ACQUA F. e RODIGHIERO G. - Changes in the melting curve of DNA after the photoreaction with skin-photosensitizing furocoumarins (pres. dal Corrisp. L. MUSAJO).

PEZZOLI G. - Meccanica non lineare delle onde di traslazione nei canali (pres. dal Corrisp. G. SUPINO).

UDESCHINI BRINIS E. - Equazioni di campi spinoriali dedotte da un'unica lagrangiana. Nota II (pres. dal Socio B. FINZI).

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Ranzi presenta il suo volume « Istituzioni di Zoologia », che, in una ristampa aggiornata della III edizione, riassume le lezioni tenute per gli studenti del I anno di Scienze Naturali e di Scienze Biologiche, esprimendo l'augurio che l'omaggio, quantunque modesto, sia gradito all'Accademia.

Il Segretario accademico presenta le pubblicazioni pervenute in omaggio.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 12 marzo 1966

- BEGHÉ Raoul. — Vedi: *Rianimazione (La) nell'ambito dei problemi assistenziali e medico-sociali*.
- BONATI Flavio, CENINI Sergio e UGO Renato. *Complessi organometallici di stagno e tallio*. Estr. da « Rendiconti dell'Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere », vol. XCIX, 1965.
- CENINI Sergio. — Vedi: BONATI Flavio, CENINI Sergio e UGO Renato.
- CONFERENCE (FIRST) ON FAINT BLUE STARS. STRASBOURG, AUGUST 1964. — [*Proceedings*]. Edited by W. J. Luyten. [Minneapolis], the Observatory, University of Minnesota, 1965. Pp. 134, in-8°, con figg.
- COTRONEI Giuseppe e FORTUNIO Goffredo. — *Il rischio extra-lavorativo da radiazioni ionizzanti*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, 1965. Pp. 233, in-8°, con figg.
- FORTUNIO Goffredo. — Vedi: COTRONEI Giuseppe e FORTUNIO Goffredo.
- GIORNATE DI STUDIO SU « DIABETE E LAVORO » PROMOSSO DALL'ISTITUTO ITALIANO DI MEDICINA SOCIALE ... ROMA, 24-25 FEBBRAIO 1964. — *Atti*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, 1965. Pp. 569, in-8°, con figg. e tavv.
- ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA. — *Tavole di marea. Mediterraneo - Mar Rosso - Golfo di Aden - Oceano Indiano Occidentale*. 1966. Genova, Tipo-Litografia dell'Istituto Idrografico della Marina, 1965. Pp. VII-37, in-8°.
- LUYTEN Willem. — Vedi: CONFERENCE (FIRST) ON FAINT BLUE STARS ...
- PAZZINI Adalberto. — Vedi: *Trattato di storia della medicina*.
- PICCARDI Daniele. — *Il tempo materia*. Milano, Tip. « La Tipotecnica Lombarda », 1965. Pp. 94, in-16°.
- RANZI Silvio. — *Istituzioni di zoologia*. 3ª ed. Ristampa riveduta. Milano, Casa Editrice Ambrosiana, 1966. Pp. 356, in-8°, con figg.
- Rianimazione (La) nell'ambito dei problemi assistenziali e medico-sociali*. (Roma, 5 febbraio 1965). Relatore prof. Raoul Beghè. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s. d. Pp. 29, in-8°, con figg. (I Quaderni degli Incontri, n. 29).
- Syntheses of compounds with metal-to-tin bonds*. Estr. da « Inorganic and Nuclear Chemistry Letters », vol. I.
- TESTA Aldo. — *Discorso di fisica*. Bologna, Cappelli, 1964. Pp. 109, in-8° (Biblioteca di Cultura Filosofica, n. 31).
- Trattato di storia della medicina*. Sotto la direzione del prof. A. Pazzini. Vol. II, libro III, pt. II. Roma, Istituto di Storia della Medicina dell'Università di Roma, 1965. Pp. 145, in-8°. [In ciclostile].
- UGO Renato. — Vedi: BONATI Flavio, CENINI Sergio e UGO Renato.

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI