

---

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.1, p. 95–100.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1964\\_8\\_36\\_1\\_95\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1964_8_36_1_95_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 Bianchi rinuncia alla presidenza e delega a sostituirlo il Collega Perucca che, tra i Soci presenti, è il primo nell'ordine di anzianità, dopo il prof. Bianchi.

Il Socio Anziano Perucca assume la presidenza e comunica che il Presidente prof. Cassinis è stato colpito da una improvvisa indisposizione che gli ha impedito di presiedere l'odierna seduta e, certo di rendersi interprete degli unanimi sentimenti della Classe, formula per il Presidente un affettuoso e fervido augurio di pronta guarigione.

Il prof. Perucca comunica quindi che solo pochi giorni fa è pervenuta all'Accademia la notizia della morte del Socio Straniero Jacques Hadamard, appartenente alla Categoria I (Matematica, Meccanica e applicazioni), deceduto fin dal 17 ottobre 1963, all'età di 98 anni, ed eleva alla memoria dell'illustre Scienziato – che fu insignito dall'Accademia, nel 1951, del primo dei Premi Internazionali Feltrinelli, riservato alla Matematica e Astronomia – un pensiero di commosso e reverente omaggio.

Dá poi notizia alla Classe che il Collega Giulio Raffaele è stato insignito, dalla Facoltà di Medicina della Sorbona, del Premio « Emile Brumpt » e legge la relativa motivazione che si trascrive qui appresso:

« La Commissione giudicatrice del Premio « E. Brumpt » della Facoltà di Medicina dell'Università di Parigi ha deciso all'unanimità di attribuire il Premio al prof. Giulio Raffaele, per l'insieme dei suoi lavori di parassitologia e patologia esotica.

Il prof. Raffaele, Direttore dell'Istituto di Malariologia « Ettore Marchiafava » di Roma, Socio Corrispondente dell'Accademia dei Lincei, ha una meritata notorietà in campo internazionale per le sue ricerche sul ciclo dei parassiti della malaria e, in particolare, per le importanti acquisizioni sulla fase che si compie, nell'ospite vertebrato, in cellule diverse dai globuli rossi (fase esoeritrocitica) ».

La Classe rivolge al Collega Raffaele, presente all'adunanza, un cordiale applauso.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Anziano Perucca comunica che la Classe di Scienze Morali, nella seduta ordinaria del 14 dicembre u.s., ha formulato, ad unanimità, il seguente voto per la protezione del paesaggio naturale e dei centri monumentali:

« L'Accademia Nazionale dei Lincei non può serbare un silenzio, che apparirebbe indifferenza, di fronte agli irreparabili oltraggi che si vanno sempre più largamente commettendo in Italia ai danni così del paesaggio come dei centri monumentali e dei singoli monumenti, ed alle manomissioni del patrimonio archeologico ed artistico, mentre la situazione è giunta a tal punto da sollevare nel Paese ed all'estero sdegnate ed accorate proteste.

Leva pertanto la sua voce di esortazione per sollecitare:

1° le autorità competenti ad agire con più prontezza e rigore contro ogni abuso o violazione delle leggi vigenti;

2° gli organi dello Stato ad emanare ulteriori provvedimenti legislativi dove gli attuali appaiano inoperanti o insufficienti e, in ogni caso, ad evitare quelli che offrano, al contrario, più comode evasioni o sanatorie dei reati già commessi, quale ad esempio appare il disegno di legge, che riduce a soli 300 metri dalla cinta muraria la fascia di rispetto dell'incomparabile centro archeologico di Paestum.

Confida che una migliore educazione civica e opportuni suggerimenti valgano ad evitare il frequente malinteso che immediate necessità locali superino il danno morale, mentre il più delle volte proprio gli sperati vantaggi materiali, che deriverebbero dalle manomissioni dell'ambiente paesistico e storico, si traducono in una perdita concreta delle fonti stesse del reddito turistico ».

Il prof. Perucca fa presente che la Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche desidererebbe l'approvazione del suddetto voto da parte della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, di guisa che il voto stesso potesse risultare quale espressione della volontà dell'intera Accademia e aggiunge di essere personalmente convinto dell'opportunità di una azione dei Lincei intesa a proteggere il paesaggio e i centri monumentali del nostro Paese che può vantare un patrimonio di bellezze archeologiche e naturali forse unico al mondo, patrimonio però che non è convenientemente difeso e tutelato, a differenza di quanto accade in Paesi stranieri, ove tanto gli ambienti naturali quanto i monumenti, questi ultimi quasi sempre di importanza inferiore a quella dei nostri, trovano nelle disposizioni di legge una assoluta garanzia.

Il Socio Ghigi esprime una certa meraviglia per la richiesta dei Colleghi della Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche la quale non ha forse considerato che le due Classi dell'Accademia, in una seduta plenaria dello scorso giugno, si sono già occupate dell'importante problema e hanno deliberato di indire un convegno appunto sulla protezione della natura e del paesaggio, che avrà luogo nel prossimo mese di aprile. E se è vero che la trattazione della parte più propriamente attinente alla natura rientra nell'ambito delle Scienze Fisiche, è altrettanto vero che per il paesaggio, nel quale sono comprese anche le opere dovute all'uomo, particolarmente competenti sono le Scienze Morali. Proprio per tale ragione i membri del Comitato organizzatore, come anche gli studiosi che terranno relazioni al Convegno, sono stati scelti fra i cultori sia delle discipline fisiche che di quelle umanistiche, in modo che sia possibile esaminare la questione sotto ogni aspetto e trarre da tale esame le conclusioni e i voti da presentare ai competenti organi di Governo.

Il Socio Tricomi crede che si possa senz'altro aderire all'ordine del giorno approvato dalla Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche e che sia anche opportuno, in detta adesione, porre in evidenza l'iniziativa riguardante il Convegno al quale ha accennato il Collega Ghigi.

Il Socio Segre si dichiara d'accordo con il Collega Tricomi, osservando che non vi è contraddizione tra il citato voto e il futuro Convegno, in quanto la Classe di Scienze Morali ha giustificato la sua mozione con la necessità di provvedimenti di vera e propria emergenza, mentre il Convegno potrà esaminare tutti gli aspetti della complessa questione in un quadro più vasto, di più ampio respiro ma di efficacia meno immediata.

Il Socio Cambi si associa al Collega Segre mettendo in evidenza come la urgenza di provvedimenti cautelativi a salvaguardia del patrimonio artistico della Nazione si imponga per impedire il ripetersi di fatti deplorabili già accaduti purtroppo in molte città italiane.

Il Socio Anziano Perucca conclude la discussione proponendo che la Classe dia la sua adesione all'ordine del giorno votato dai Colleghi delle Scienze Morali, già portato a conoscenza, nello scorso dicembre, delle massime Autorità del Parlamento e del Governo, comunicando alle suddette Autorità che il voto, essendo stato approvato anche dalla Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, risulta espressione dell'intera Accademia e aggiungendo che l'Accademia stessa, mentre ha già avvertito l'opportunità di un approfondito esame del problema inerente alla difesa del paesaggio e dei centri monumentali, tanto da indire un apposito convegno su questo tema che si terrà nel prossimo aprile, desidera sottolineare l'assoluta necessità di provvedimenti d'urgenza che valgano a impedire al nostro Paese ulteriori danni, tra i quali ve ne sono di irreparabili se non si provvede con immediatezza.

La proposta del Socio Anziano Perucca è approvata all'unanimità.

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio A. Terracini presenta il quarto volume delle *Opere* di Corrado Segre con le seguenti parole:

Presento all'Accademia il volume IV e ultimo delle *Opere* di Corrado Segre, edito – al pari degli altri volumi della raccolta – a cura dell'Unione matematica italiana, col concorso del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Il prof. Togliatti, che ha vigilato con la consueta grandissima diligenza alla pubblicazione di questo volume, ha desiderato che la stampa fosse terminata prima del 20 dicembre, giorno in cui l'Università di Torino ha commemorato il centenario della nascita di Corrado Segre (1863–1924) con l'inaugurazione di una lapide con medaglione nell'Istituto di Geometria di quell'Università, Istituto che ha assunto la denominazione di Istituto di Geometria Corrado Segre e con un discorso « Nel primo centenario della nascita di Corrado Segre » tenuto dal prof. Beniamino Segre nell'anti-aula Magna della medesima Università.

Dato il modo in cui le Note e Memorie sono state ordinate nei vari volumi delle Opere, il vol. IV (oltre a lavori di varia natura, tra cui le commemorazioni di G. Bruno, di R. De Paolis, di G. Veronese, il lungo studio su Staudt, la presentazione all'Accademia delle Scienze di Torino del ben noto studio di

Brill e Noether sullo sviluppo della teoria delle funzioni algebriche, la conferenza tenuta al Congresso di Heidelberg del 1904 col quadro che essa fa dello stato delle ricerche geometriche di quell'epoca e i loro rapporti con l'Analisi, e anche il lavoro del 1891 che riassume i consigli di C. Segre ai giovani che intendevano darsi alla ricerca matematica in genere e a quelle geometriche in specie, ecc.) contiene lavori di geometria proiettiva iperspaziale che in parte rimontano ancora al primo ventennio dell'attività creatrice di Corrado Segre, a quel ventennio – che possiamo chiamare eroico – al termine del quale Corrado Segre assurgeva alla posizione di capo della scuola geometrica italiana.

Il Socio Anziano Perucca ringrazia il Collega Terracini e si compiace vivamente con lui.

Il Socio Rossi-Fanelli presenta il volume «Chemical and Biological Aspects of Pyridoxal Catalysis», pubblicato a cura dello stesso prof. Rossi-Fanelli e dei professori E. E. Snell, P. M. Fasella e A. E. Braunstein ed edito dalla Pergamon Press. Esso contiene gli atti del «Simposio Internazionale sugli aspetti biologici e chimici della catalisi da piridossale», tenuto alla Farnesina sotto gli auspici della International Union of Biochemistry, del C.N.R. e dell'Accademia e che fu onorato, in occasione della cerimonia inaugurale, dalla presenza del Presidente della Repubblica, onorevole Segni.

Il Socio Rossi-Fanelli presenta inoltre un'altra pubblicazione, a cura sua e del prof. P. M. Fasella ed edita dal C.N.R., contenente i riassunti di tutte le comunicazioni svolte nel sopra citato Convegno, corredati da note critiche degli AA. basate sulle discussioni, una parte introduttiva e, infine, una veduta d'insieme sui più salienti risultati ottenuti.

Il Socio Anziano Perucca si felicita con il Collega Rossi-Fanelli e con i suoi collaboratori per l'importante lavoro.

Il Socio Rossi-Fanelli presenta i fascicoli nn. 1-2 e 3-4 (luglio-agosto e settembre-ottobre) dei Rendiconti e si augura che, dopo il ritardo dovuto a cause di forza maggiore, la pubblicazione possa riprendere il suo ritmo normale.

Il Socio Anziano Perucca ringrazia e si compiace vivamente con il Segretario accademico prof. Rossi-Fanelli e con il Segretario accademico aggiunto prof. Segre per la loro competente e solerte collaborazione.

Il Segretario accademico presenta quindi le pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

#### PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Stefanelli, Cambi, Rossi-Fanelli (a nome dei Colleghi Malquori e Margaria), Olivo, Montalenti, Bonino, Pasquini e Supino.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

La seguente Nota sarà pubblicata in un fascicolo successivo:

PIONTELLI R., PERALDO BICELLI L. e ROMAGNANI C. – Sovratensioni catodica ed anodica di idrogeno su monocristalli di argento in ambiente alcalino (pres. dal Corrisp. R. PIONTELLI).

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta dell'11 gennaio 1964

- BEZUBICH B. — Vedi: *Międzynarodowy Kodeks Nomenklatury Zoologicznej. Cassa per il Mezzogiorno dodici anni 1950-1962*. [A cura del] Centro Studi della Cassa per il Mezzogiorno. Voll. I-VI. Bari, Editori Laterza, 1962. Voll. 6, in 8 parti più 1 atlante, in 8° e in 4° [Opera già presentata alla Classe di Scienze Morali nella seduta dell'11 maggio 1963].
- CAYREL Roger et PIRON Hélène. — *Calcul de la fonction source pour un atome à deux niveaux plus le continu dans la photosphère solaire*. Estr. da « Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer », vol. III, 1963.
- CONVEGNO NAZIONALE DI STUDIO SU «LAVORO E FATICA MENTALE» PROMOSSO DALL'ISTITUTO ITALIANO DI MEDICINA SOCIALE IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA. PAVIA, 1-2-3 GIUGNO 1962. — *Atti*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, 1963. Pp. 547, in-8°, con tavv.
- ERENTÖZ Chait. — Vedi: *Türkiye Jeoloji Haritasi*.
- FASELLA P. — Vedi: SIMPOSIO INTERNAZIONALE SUGLI ASPETTI BIOLOGICI E CHIMICI DELLA CATALISI DA PIRIDOSSALE. ROMA, 25-31 OTTOBRE 1962.
- ISTITUTO NAZIONALE PER LA ASSICURAZIONE CONTRO LE MALATTIE. — *Attività edilizia*. A cura del Servizio Tecnico Edilizio dell'INAM. Coordinazione e impaginazione: Cesare Marcoaldi. Roma, Tipografia Operaia Romana, 1963. Pp. 281, in-4°, con figg.
- JUSATZ H. J. — Vedi: *Weltkarten zur Klimakunde*.
- KETIN Ihsan. — Vedi: *Türkiye Jeoloji Haritasi*.
- KILMISTER C. W. — Vedi: MILNER S. R.
- KOZUCHOWSKI J. — Vedi: *Międzynarodowy Kodeks Nomenklatury Zoologicznej...*
- LAZARENKO É. K. — *Kurs Mineralogii*. L'viv, Vid L'viv's'kogo Universitetu, 1958-1959. Voll. 2, in-8°, con figg. e tavv.
- MARCOALDI Cesare. — Vedi: ISTITUTO NAZIONALE PER LA ASSICURAZIONE CONTRO LE MALATTIE.
- Międzynarodowy Kodeks Nomenklatury Zoologicznej przyjęty przez XV Międzynarodowy Kongres Zoologiczny*. [Tradotto in lingua polacca da B. Bezubich e J. Kozuchowski]. Wrocław-Warszawa-Kraków, Zakład Narodowy imienia Ossolińskich Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk, 1963. Pp. XXXIII-113, in-8° (Instytut Zoologiczny Polskiej Akademii Nauk).
- MILNER S. R. — *Generalized electrodynamics and the structure of matter*. Edited by C. W. Kilmister. London, A.E.I., 1963. Pp. 290, in-8°.
- PIRON Hélène. — Vedi: CAYREL Roger et PIRON Hélène.
- POMINI Luigi. — *Lo scadimento erboristico*. Estr. da « Rivista Italiana, Essenze, Profumi, Piante Officinali, Aromi, Saponi, Cosmetici », 1963, settembre.
- RIMA Alessandro. — *Considerazioni sul periodo di otto anni dei fenomeni naturali*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XII, 1963, n. 3-4.
- *Considerazioni su Marte*. Seguono: *Brillamenti cromosferici e numeri relativi delle macchie solari (1947-1958)* e *Considerazioni sui valori massimi giornalieri dei numeri relativi delle macchie solari (R)*. Estr. da « Bollettino della Società Astronomica Ticinese », a. II, 1962.
- *Variazioni anemologiche a Milano-Linate ai livelli standard dal 1951 al 1961*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XI, 1963.
- *Variazioni anemologiche a Milano-Linate ai livelli standard dal 1952 al 1961 nel semestre caldo e nel semestre freddo*. Estr. da « Rivista di Meteorologia Aeronautica », 1963, n. 4.
- RODENWALDT E. — Vedi: *Weltkarten zur Klimakunde*.
- ROSSI FANELLI A. — Vedi: SIMPOSIO IN-

- TERNAZIONALE SUGLI ASPETTI BIOLOGICI E CHIMICI DELLA CATALISI DA PIRIDOSSALE. ROMA, 25-31 OTTOBRE 1962.
- SARANTITES A. D. — *The Universal unified field law and the law of universal creation of mass-energy*. Phoenix, Universal Science Foundation, 1963. Pp. x-281, in-8°, con tavv.
- SAVELLI Roberto. — *Giovan Battista Amici, botanico (nel primo centenario dalla morte)*. Ferrara, Università degli Studi, 1963. Pp. 37, in-8° (Quaderni di Storia della Scienza e della Medicina, II).
- SCHATZAN E. — *La gamma astronomie*. Estr. da «Space Science Reviews», vol. I, 1962-63.
- SEGRE Corrado. — *Opere*. A cura dell'Unione Matematica Italiana e col contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Vol. IV. Roma, Edizioni Cremonese, 1963. Pp. XIII-504, in-8°.
- SIMPOSIO INTERNAZIONALE SUGLI ASPETTI BIOLOGICI E CHIMICI DELLA CATALISI DA PIRIDOSSALE. ROMA, 25-31 OTTOBRE 1962. — *Resoconto scientifico*. A cura di A. Rossi Fanelli e P. Fasella. Centro di Studio di Enzimologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1963. Pp. 63, in-8° (Quaderni de «La Ricerca Scientifica», 9).
- SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL UNION OF THE INTERNATIONAL UNION OF BIOCHEMISTRY. ROME, OCTOBER 1962. — *Proceedings: Chemical and Biological Aspects of Pyridoxal Catalysis*. Contributory Support from the Italian National Council of Research and the Accademia Nazionale dei Lincei. Oxford . . . , Symposium Publications Division Pergamon Press, 1963. Pp. XIV-599, in-8°, con figg. e tavv. (International Union of Biochemistry. Symposium Series, vol. XXX).
- Türkiye Jeoloji Haritasi. 1: 500.000*. Explanatory Text of the Geological Map of Turkey: *Kayseri*. Compiled by Ihsan Ketin. Edited by Cahit Erentöz and Ihsan Ketin. Ankara, Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından, 1963. Pp. VI-82, in-8°, con tavv.
- Weltkarten zur Klimakunde*. Herausgegeben im Auftrage der Heidelberger Akademie der Wissenschaften von E. Rodenwaldt und H. J. Jusatz. Berlin-Göttingen-Heidelberg, Springer-Verlag, 1963. Pp. 28, in-4°, con tavv.

A. ROSSI-FANELLI e B. SEGRE