

---

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. 52 (1972), n.6, p. 969–979.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1972\\_8\\_52\\_6\\_969\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1972_8_52_6_969_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 Collega Pasquini che commemora il compianto Socio Guido Grandi.

Sono presenti la figlia Sig.ra Giuliana Baschieri Grandi, il nipote Dott. Giorgio Rondanini e la Prof.ssa Maria Matilde Principi, in rappresentanza del Prof. Gabriele Goidanich, Preside della Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna e di tutti i docenti della Facoltà stessa.

Hanno inviato messaggi di adesione il Presidente dell'Accademia dei XL, Prof. Domenico Marotta e il Prof. Athos Goidanich, Presidente dell'Accademia Nazionale di Entomologia, fondata dallo stesso Prof. Grandi.

Al termine della commemorazione, il Prof. Segre ringrazia il Socio Pasquini per le commosse ed elevate parole con le quali ha rievocato la nobile figura di scienziato e di maestro di Guido Grandi le cui preclare doti di mente e di cuore il Presidente stesso ebbe modo di ammirare fino dagli anni nei quali insegnava all'Ateneo bolognese.

Rinnova quindi ai familiari presenti, a nome della Classe e suo personale, i sentimenti del più profondo cordoglio per la scomparsa dell'insigne scienziato.

Il Presidente ha il dolore di comunicare la notizia della morte, avvenuta in data 29 maggio u.s., del Socio Straniero Prof. Stephen Timoshenko il quale apparteneva alla Categoria I (Matematica, Meccanica e Applicazioni) dal 15 luglio 1948 ed eleva alla memoria dell'eminente Collega un pensiero di reverente omaggio, ricordando gli importantissimi e fondamentali contributi da Lui resi a vari capitoli della matematica applicata e, in particolare, alla teoria dell'elasticità.

## RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente dà la parola al Prof. Giuseppe Caglioti, figlio dell'illustre Consocio Prof. Vincenzo, che svolge una relazione sul tema: « Proprietà atomistiche e caratteristiche meccaniche dei metalli ».

Terminata la conferenza, il Presidente si felicita vivamente con l'oratore per l'interessante esposizione e apre la discussione.

Prendono la parola nell'ordine il Socio Bonino e lo stesso Presidente Segre, ai quali risponde il Prof. G. Caglioti.

La relazione e la discussione saranno pubblicate in un apposito fascicolo della Collana « Quaderni e problemi di scienza e di cultura ».

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Sansone ricorda che alcuni Colleghi, considerata la sempre maggiore attività svolta dall'Accademia nelle sue sedute, hanno formulato il voto che, a partire dal prossimo anno accademico, sia utilizzata, oltre al consueto pomeriggio del sabato, la mattina dello stesso giorno e, quando il lavoro aumenterà ulteriormente, soprattutto dal marzo in poi, anche il pomeriggio del venerdì precedente.

Il Presidente si riserva di studiare attentamente la questione, cercando di fare il possibile per attuare tali proposte.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Sansone, Picone, Stefanelli, Finzi, Montalenti, Bonino e il Presidente Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

BRANDÃO LOPES PINTO A. J. - Sur la semi-continuité inférieure (pres. dal Socio G. SANSONE).

PANDE H. D. e KUMAR A. - The effect of conformal change over some entities in Finsler space (pres. dal Socio E. BOMPIANI).

PRESAD B. N. - On a Kählerian space with recurrent bochner curvature tensor (pres. dal Socio E. BOMPIANI).

UDESCHINI BRINIS E. - Sullo spinore energetico in uno spazio-tempo riemanniano (pres. dal Socio B. FINZI).

Il Presidente Segre presenta una Memoria di P. V. Ceccherini dal titolo « Sistemi ordinati con operatori e archimedicità ».

Per l'esame del suddetto lavoro viene nominata una Commissione composta dallo stesso Presidente e dai Colleghi Scorza Dragoni e G. Zappa.

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Presidente Segre presenta il volume in lingua ungherese dal titolo « Bevezetés a véges geometriakba » del suo discepolo Prof. Ferenc Kárteszi, con le seguenti parole:

« Sono lieto di presentare all'Accademia il bel volume (in ungherese) testè uscito come terzo nella Collezione « Disquisitiones Mathematicae Ungaricae », recante per titolo *Bevezetés a véges geometriakba* (*Introduzione alle geometrie finite*). Esso è dovuto ad un mio valentissimo discepolo, il professore Ferenc Kárteszi dell'Università di Budapest, che ha avuto l'amabilità di dedicarlo « Kedves Mesteremnek Beniamino Segre Professzornak » (« Al

mio caro Maestro Professore Beniamino Segre »), e che con quest'opera riafferma il suo fine gusto geometrico e le sue brillanti doti scientifiche e didattiche. Quel nuovo ramo di geometria, tuttora in fase di sviluppo, vien ivi trattato in forma attraente e scorrevole, con speciale riguardo alle geometrie di Galois ed a diverse notevoli configurazioni, sviluppandone i più salienti aspetti algebrici, geometrici e combinatori. Alcuni dei risultati esposti son dovuti allo stesso A. ed a vari matematici italiani (A. Barlotti, F. Bartolozzi, G. Fano, L. Lombardo Radice, B. Segre, G. Tallini, G. Zappa). Il volume merita anche di venir segnalato per le numerose suggestive figure e per l'eccellente presentazione tipografica ».

Il Socio Carobbi presenta la III edizione, completamente riveduta e ampliata, del II volume del suo « Trattato di mineralogia », con le parole che seguono:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia, offrendolo in omaggio, il secondo volume del mio Trattato di Mineralogia. In questo secondo volume vi è tutta la parte speciale, cioè la descrizione dei singoli minerali con le loro proprietà cristallografiche, fisiche e chimiche. Inoltre vi sono le giaciture generali dei minerali cioè una descrizione sommaria dei principali tipi di rocce.

« Insieme alla descrizione dei giacimenti minerari italiani, per ogni elemento vengono anche riassunti i dati geochimici della sua distribuzione sulla litosfera.

« Infine, il libro si inizia con un riassunto dei metodi di analisi chimica dei minerali e delle rocce ed, in particolare, tratta della analisi chimica strumentale.

« A questo secondo volume hanno collaborato, come al precedente, i miei allievi ormai in cattedra, Bernardini, Cipriani, Garavelli e Mazzi. Con questo volume l'opera è terminata ».

Il Socio Cedrangolo presenta gli Atti, in lingua inglese, di cinque Simposi internazionali tenutisi rispettivamente sui vari aspetti strutturali e biochimici dei mitocondri, promossi e organizzati dal Prof. Ernesto Quagliariello, con le parole che seguono:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia 5 importantissimi volumi, in lingua inglese, editi dalla Adriatica Editrice rispettivamente nel 1967, 1968, 1969, 1970 e 1971. Essi rappresentano gli Atti di 5 Simposi internazionali tenutisi rispettivamente a Polignano a Mare nel maggio del 1966, ancora a Polignano a Mare nel '67, in questa località anche nel '68, a Fasano invece nel '69 e infine a Pugnochiuso nel settembre del 1970. Si tratta di riunioni di altissimo livello internazionale sui vari aspetti strutturali e biochimici dei mitocondri (per intenderci quelle particelle o frazioni subcellulari responsabili dei processi respiratori cellulari, processi connessi, come è noto, colla esterificazione del fosfato inorganico). Promotore e organizzatore di questi Simposi è stato il Prof. Ernesto Quagliariello, Ordinario di Chimica Biologica nella Facoltà di Scienze dell'Università di Bari. A questi Convegni sono intervenuti i principali Specialisti della materia, sicché i volumi sono di consultazione

indispensabile per chi si accinge a lavorare o già lavora in questo settore della Biochimica. Credo opportuno leggere i titoli dei 5 volumi:

1° *Struttura e compartimentazione dei Mitochondri*. Editori: Quagliariello, Papa, Slater, Tager;

2° *Valori dell'energia e controllo metabolico nei mitocondri*. Editori: Id.Id. come per il 1° volume;

3° *Aspetti biochimici della biogenesi dei mitocondri*. Editori: Id. Id. come sopra;

4° *Trasporto degli elettroni e conservazione della energia*. Editori: sempre Quagliariello, Slater, Papa e Tager;

5° *Il trasporto dell'energia nella respirazione e nella fotosintesi*. Editori: Quagliariello, Papa e Rossi C. S.

Un altro Convegno di questo tipo è stato tenuto nel '71 a Bressanone e l'ultimo a Pugnochiuso nel maggio del '72. Spero, all'inizio del prossimo anno accademico, di poter presentare il volume relativo al Simposio di Bressanone, che è uscito proprio in questi giorni edito dalla Academic Press. »

Il Presidente ringrazia il Collega Cedrangolo e assicura che scriverà al Prof. Quagliariello felicitandosi con lui per questa importante iniziativa.

Il Socio Montalenti, a nome del Collega Califano, presenta il volume di P. Armitage dal titolo «Le prove mediche sequenziali» tradotto a cura del Prof. Gustavo Barbensi con le seguenti parole:

«A nome del Collega Califano che ha dovuto assentarsi presento questo volume dal titolo: «Le prove mediche sequenziali» di P. Armitage, Professor of Medical Statistics della London School, tradotto in italiano a cura del benemerito Prof. Barbensi di Firenze.

«È un volume di tecnica statistica che risponde ad una necessità che si ha soprattutto nelle scienze mediche ed anche nella sperimentazione agraria, dove non si può sempre fare l'esperimento con i relativi controlli. Quando noi prendiamo una pillola per il mal di testa, ci domandiamo: sarà la pillola che ce l'ha fatto passare o sarebbe passato anche senza la pillola? Non si può rispondere perché non c'è la possibilità di avere il controllo, come si fa normalmente nella sperimentazione biologica.

«A questa difficoltà si cerca di ovviare con sperimentazione o su diversi individui nello stesso tempo o in tempi successivi, oppure sullo stesso individuo in tempi diversi. Questo comporta naturalmente complicazioni dal punto di vista statistico, per poter effettivamente avere dati che siano paragonabili, e quindi è stata elaborata già dal 1930 al 1940 dal grande statistico inglese Sir Ronald Fisher tutta una metodologia, particolare soprattutto per le scienze agrarie, della cosiddetta randomizzazione degli esperimenti, etc.

«Questa è stata largamente applicata anche a problemi di farmacologia e il volume dell'Armitage riassume queste tecniche in una forma molto accessibile anche a chi non abbia basi matematiche molto profonde. Il traduttore di quest'opera è una persona veramente benemerita dell'applicazione della

statistica alla biologia: il Dr. Gustavo Barbensi di Firenze che ha raggiunto la bella età di 94 anni, in perfetta lucidità mentale, autore di trattati e manuali di biometria e delle sue varie applicazioni. È stato recentemente nominato Presidente della Sezione italiana della Biometric Society.

« Pregherei perciò il Presidente di voler scrivere una lettera al Barbensi, ringraziandolo per l'omaggio che ha voluto fare all'Accademia ».

Il Presidente assicura che provvederà senz'altro in tal senso.

Il Socio Montalenti presenta inoltre il Quaderno n. 74 de « La Ricerca scientifica » dal titolo « Libro bianco sulla natura in Italia », con le parole che seguono:

« Presento poi un volume che si ricollega al discorso che abbiamo sentito questa mattina, e che è stato molto apprezzato, del Prof. Caglioti; il volume è il Quaderno n. 74 della Ricerca Scientifica ed ha il titolo: ' Libro bianco sulla natura in Italia '.

« Questo volume era stato progettato dal nostro compianto Consocio prof. Alessandro Ghigi, Presidente della Commissione per la conservazione della natura del CNR. Era stato commesso alla Commissione proprio dal Prof. Vincenzo Caglioti, nella sua qualità di Presidente del CNR, in occasione del conferimento della medaglia d'oro al giornalista Antonio Cederna, che si è molto prodigato per la protezione della natura.

« Il Libro bianco si apre con una prefazione di Caglioti, ha poi una parte introduttiva con un capitolo in memoria di Alessandro Ghigi, scritto dal Consocio Pasquini. Segue una introduzione di Ghigi e poi un capitolo in cui si elencano le istituzioni ed attività nazionali ed internazionali per la protezione della natura. La prima parte del volume elenca le cause della distruzione della natura in Italia, con articoli dovuti a diversi autori. Nella seconda parte si sviluppa il criterio dell'uso irrazionale delle risorse naturali. Nella terza parte si fa il punto sulla situazione attuale del patrimonio naturale. La parte quarta è dedicata alle riserve naturali; la quinta alle esigenze future della conservazione della natura in Italia. Seguono le conclusioni che io ho formulato, e a queste si aggiungono varie appendici.

« In queste appendici vi è anche l'elenco dei biotopi da proteggere, che la Commissione per la protezione della natura del CNR ha fatto in collaborazione con il Ministero dei Lavori Pubblici ed ha pubblicato anche come volume a parte con una descrizione dei singoli biotopi.

« È una delle tante iniziative che sono state prese per cercare di ovviare al processo di distruzione e di degradazione del nostro Paese che noi vediamo compiersi sotto i nostri occhi e contro il quale cerchiamo di lottare. Talvolta si registra qualche successo in questo campo ».

Il Socio Bonino presenta il I volume del Trattato: « Chimica applicata e industriale » del Prof. Eugenio Mariani, con le seguenti parole:

« Il Prof. Dott. Ing. Eugenio Mariani, Professore Ordinario di Chimica Industriale ed Applicata nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma, prega, a mio mezzo, il Signor Presidente dell'Accademia ed i Colleghi Acca-

demici di volersi benignare di accettare in omaggio il primo volume di una sua Opera trattatale (che sarà pubblicata in tre volumi) dal titolo "Chimica Applicata ed Industriale".

« Il Prof. Mariani è Docente Universitario e studioso ben conosciuto in Italia ed all'Estero. Ciò mi esime dal parlare di Lui.

« Desidero piuttosto fermarmi un momento sul significato che può avere oggi un Trattato di "Chimica Industriale".

« Un Testo trattatale di questa complessa Materia può essere strutturato secondo direttrici diverse, ciascuna delle quali tenga conto, in modo particolare, di alcune tra le svariate 'dimensioni' che caratterizzano nei nostri tempi moderni questa ampia e multiforme Disciplina.

« Una trattazione generale, completa e particolareggiata di tutte queste 'dimensioni' scientifiche, tecniche, economiche, finanziarie ed anche ecologiche, sociali e politiche, potrebbe essere oggetto di una grande Opera in molti volumi, ma si adatterebbe meno per un libro che debba rispondere ad immediati scopi didattici universitari, quale libro di testo per le nostre Facoltà di Ingegneria, ovvero anche per un libro di prima e larga consultazione professionale.

« Si potrebbe concepire, per esempio, un Trattato che sviluppi a fondo, e con tutto il necessario apparato analitico, i principii scientifici che regolano i processi chimico-industriali; come invece potrebbe delinarsi un libro orientato più specialmente verso la moderna Scienza dei Materiali ovvero anche verso lo sviluppo tecnologico dei processi chimici industriali e della relativa progettazione ed impiantistica. Ma si potrebbe anche pensare ad un Trattato orientato verso le "strategie di Ricerca" dei processi chimici industriali.

« Ed oggi invero potrebbe anche scriversi un Trattato di Chimica Industriale sotto una angolazione più strettamente e tecnicamente economica e finanziaria che comprenda pure gli aspetti politici, ecologici e sociali dei vari problemi della grande produzione chimica.

« La Chimica Industriale si dovrebbe cioè concepire oggi, nel suo insieme, come una vera e propria "Ingegneria dei sistemi produttivi chimici" con tutte le reciproche influenze fra i 'sottosistemi' componenti e fra loro interagenti.

« Il Prof. Mariani nel suo Trattato ha messo in evidenza, sulla base di una lunga e valida esperienza scientifica e didattica universitaria ed anche tecnico-professionale, un aspetto particolare, se pur di fondamentale importanza: quello della varietà dei processi chimici industriali, della conoscenza e valutazione dei materiali che ad essi si connettono. Di qui anche la formulazione del titolo "Trattato di Chimica Applicata ed Industriale".

« La ripartizione dei vari capitoli del libro ci offre, con chiare evidenze, secondo le intenzioni dell'Autore, un'ampia informativa che tiene un giusto equilibrio fra le parti che trattano i vari settori della produzione chimico-industriale dal punto di vista dei processi e dei materiali impiegati e di quelli prodotti. Caso per caso vengono richiamati, per chiarezza e comodità del lettore, i significati e le incidenze di altre 'dimensioni' della moderna Chimica Industriale.

« Questa speciale struttura dell'opera trattata del Mariani è integrata da capitoli introduttivi dove vengono presentate in forma sintetica le grandi linee teoriche su cui poggia la "Scienza dei Processi Chimici Industriali". E così è dato anche rilievo ai problemi fondamentali dell'impiantistica, delle così dette operazioni unitarie, etc.

« L'allievo Ingegnere Chimico può acquisire dalla lettura e dallo studio di questo Trattato del Mariani la visione di una larga e moderna panoramica della complessa Materia e formarsi per una sua preparazione professionale una equilibrata piattaforma necessaria onde procedere poi ad approfondimenti specializzati nelle varie e molteplici 'dimensioni' della produzione chimico industriale moderna.

« Il libro riuscirà certamente anche di grande utilità come opera di consultazione generale per tutti gli Ingegneri pratici delle varie branche e specializzazioni, chimiche e non chimiche, dell'Ingegneria moderna date le strettissime, molteplici e sempre crescenti implicazioni della Scienza dei Processi e dei Materiali Chimici Industriali in tutti i rami della Ingegneria e della Tecnica nel grande e complesso movimento delle attività industriali moderne ».

Il Presidente ringrazia vivamente i Colleghi Carobbi, Cedrangolo, Montalenti e Bonino.

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

## RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Ricci, anche a nome del Presidente Segre e del Collega Sansone, legge la relazione sulla Memoria di L. Kuipers e J. S. Shiue dal titolo « Asymptotic Distribution Modulo  $m$  of Sequence of Integers and in the Notion of Independence I ».

La relazione è messa ai voti dal Presidente e approvata all'unanimità.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

*presentate nella seduta del 16 giugno 1972*

- ARMITAGE P. — *Le prove mediche sequenziali*. Roma, Sigma-Tau, 1972. Pp. 152, in-8°.
- CAROBBI Guido. — *Trattato di mineralogia*. Vol. II. 3<sup>a</sup> ed. completamente rivedita e ampliata. Firenze, USES-UTET-Sansoni Edizioni Scientifiche, 1971. Pp. XIII-856, in-8°.
- COMMISSIONE DI STUDIO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE. — *Libro bianco sulla natura in Italia*. A cura di L. Contoli e S. Palladino. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1971. Pp. 418, in-8° (Quaderni de «La Ricerca Scientifica», 74).
- CONTOLI L. — Vedi: COMMISSIONE DI STUDIO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE.
- ENEL [ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA]. — *L'elettricità in agricoltura*. Roma, ENEL, 1972. Pp. 177, in-8°, con figg. (Vivere meglio con l'elettricità, n. 1).
- FAGOTTO Flavio. — *Il Bufalo Cafro in Somalia. Habitat, abitudini e distribuzione*. Catania, Tipografia Merlino, 1971. Pp. 67, in-8°, con figg.
- FRANSUA Alexandru S. — Vedi GHEORGHIFU Ion S. și FRANSUA Alexandru S.
- GHEORGHIU Ion S. și FRANSUA Alexandru S. — *Tratat de mașini electrice*. Vol. al IV-lea: *Mașini sincrone*. București, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1972. Pp. 481, in-8°, con figg.
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "ENERGY TRANSDUCTION IN RESPIRATION AND PHOTOSYNTHESIS" SPONSORED BY THE INTERNATIONAL UNION OF BIOCHEMISTRY. PUGNO CHIUSO, SEPTEMBER 11-14, 1970. — [*Proceedings*]. Edited by E. Quagliariello, S. Papa, C.S. Rossi. Bari, Adriatica Editrice, 1971. Pp. XXIX-1029, in-8°, con figg.
- KÁRTESZI Ferenc. — *Bevezetés a véges geometriákba*. Budapest, Akadémiai Kiadó, 1972. Pp. X-275, in-8°, con figg. (Disquisitiones Mathematicae Hungaricae, 3).
- MÄEMETS Aare. — *Estonian limnology*. A survey of trends and achievements for presentation to the 18th International Limnological Congress. Leningrad, August 1971. Tallin, The «Valgus» Publishing House, 1971. Pp. 95, in-8°, con figg. (Academy of Sciences of the Estonian S.S.R. Institute of Zoology and Botany).
- MARIANO Eugenio. — *Chimica applicata e industriale*. Vol. I. Presentazione del prof. G. B. Bonino. Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese, 1972. Pp. XXIV-1193, in-8°, con figg.
- PALLADINO S. — Vedi: COMMISSIONE DI STUDIO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE.
- RIES H. und SENDER F. — *Ein vollintegrierbares Satelliten-Sonardoppler-Navigationssystem*. Estr. da "Interocean 70", vol. II, 1970.
- ROUND TABLE DISCUSSION ON "BIOCHEMICAL ASPECTS OF THE BIOGENESIS OF MITOCHONDRIA". POLIGNANO A MARE, MAY 15-18, 1967. — [*Proceedings*]. Edited by E. C. Slater, G. M. Tager, S. Papa, E. Quagliariello. Bari, Adriatica Editrice, 1968. Pp. XIV-494, in-8°, con figg.
- ROUND TABLE DISCUSSION ON "ELECTRON TRANSPORT AND ENERGY CONSERVATION". FASANO, MAY 12-15, 1969. — [*Proceedings*]. Edited by J. M. Tager, S. Papa, E. Quagliariello, E. C. Slater. Bari, Adriatica Editrice, 1970. Pp. XXII-598, in-8°, con figg.
- ROUND TABLE DISCUSSION ON "MITOCHONDRIAL STRUCTURE AND COMPARTMENTATION". POLIGNANO A MARE, MAY 23-25,

1966. — [Proceedings]. Edited by E. Quagliariello, S. Papa, E. C. Slater, J. M. Tager. Bari, Adriatica Editrice, 1967. Pp. 473, in-8° con figg.
- ROUND TABLE DISCUSSION ON "THE ENERGY LEVEL AND METABOLIC CONTROL IN MITOCHONDRIA". POLIGNANO A MARE, MAY 13-16, 1968. — [Proceedings]. Edited by E. Papa, J. M. Tager, E. Quagliariello, E. C. Slater. Bari, Adriatica Editrice, 1969. Pp. xv-466, in-8°, con figg.
- SCHMIDT W. J. — *Wissenschaftliche Veröffentlichungen 1907-1964*. S.L., s. ed., 1964. Pp. 16, in-8°, con tav.
- SENDER F. — Vedi: RIES H. und SENDER F. SUČIĆ-PROTIĆ Zora. — *Mesozoic brachiopoda of Jugoslavia. Middle liassic brachiopoda of the Jugoslav Carpatho-Balkanids* (Part II). Beograd, Beogradski Izdavačko-Grafički Zavod, 1971. Pp. 149, in-4°, con figg. (University of Belgrade. Monographs, n. 5).

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

## INDIRIZZI DEGLI AUTORI

## DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ARCUDI DOMENICO - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Città Universitaria - 00185 ROMA
- BACHMAN GEORGE - Polytechnic Institute of Brooklyn - 333 Jay Street - BROOKLYN, New York 11201 (U.S.A.)
- BAFFONI GIORGIO M. - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA
- BĂDESCU LUCIAN - Mathematical Institut of Academy - Calea Grivitei, 21 - BUCAREST (Romania)
- BANTAS GHEORGHE - Universitatea « Al. I. Cuza » - Facultatea de Matematică-Mecanică - Calea 29 August, 11 - IAȘI (Romania)
- BARBERÍO CLAUDIA - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Città Universitaria - 00185 ROMA
- BECKENSTEIN EDWARD - Polytechnic Institute of Brooklyn - 333 Jay Street - BROOKLYN, New York 11201 (U.S.A.)
- BERTOLUZZA ALESSANDRO - Istituto Policattedra di Scienze chimiche per l'Ingegneria - Facoltà d'Ingegneria - Università - Via Opera Pia - 16145 GENOVA
- BIROLI MARCO - Via Marcona, 15 - 20129 MILANO
- BLASI ACHILLE - Istituto di Mineralogia - Via Botticelli, 23 - 20133 MILANO
- CONSTANTIN GHEORGHE - Timișoara University - TIMIȘOARA (Romania)
- COOK ALAN HUGH - 1, Frogston Terrace - EDINBURGH EH 10 7AD (Gran Bretagna)
- EICH M. MARGARET - Department of Mathematics - Miami University - OXFORD, Ohio 45056 (U.S.A.)
- FAGNANO CONCEZIO - Istituto Policattedra di Scienze chimiche per l'Ingegneria - Facoltà d'Ingegneria - Università - Via Opera Pia - 16145 GENOVA
- INNOCENTI GIORGIO MARIA - Istituto di Fisiologia umana - Viale Andrea Doria, 6 - 95100 CATANIA
- ISTRĂȚESCU ANA - Académie de la République Socialiste de Roumanie - Institut de Mathématique - Calea Grivitei 21 - BUCAREST 12 (Romania)
- ISTRĂȚESCU VASILE I. - Académie de la République Socialiste de Roumanie - Institut de Mathématique - Calea Grivitei 21 - BUCAREST 12 (Romania)
- LALI B. S. - University of Saskatcheyan - Department of Mathematics - SASKATOON (Canada)
- LOVERRE ADA - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Città Universitaria - 00185 ROMA
- MACHÌ ANTONIO - Istituto Matematico « Guido Castelnuovo » - Città Universitaria - 00185 ROMA
- MANZONI TULLIO - Istituto di Fisiologia umana - Viale Andrea Doria, 6 - 95100 CATANIA

- MARINI MILENA – Istituto di Anatomia comparata – Università – Via Berengario, 14 – 41100 MODENA
- MORELLI BERTOLUZZA MARIA ANTONIETTA – Istituto Policattedra di Scienze chimiche per l'Ingegneria – Facoltà d'Ingegneria – Università – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- MOROIANU MIHNEA – Mathematical Institut Academy – Calea Grivitei, 21 – BUCAREST (Romania)
- MOSKOWITZ MARTIN – The City University of New York – Graduate Center – 33 West Street – NEW YORK, N. Y. 10036 (U.S.A.)
- NARICI LAWRENCE – Polytechnic Institute of Brooklyn – 333 Jay Street – BROOKLYN, New York 11201 (U.S.A.)
- PAYNE STANLEY – Department of Mathematics – Miami University – OXFORD, Ohio 45056 (U.S.A.)
- PEZZOLI GIANNANTONIO – Direttore dell'Istituto di Idraulica – Politecnico – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 TORINO
- PLATONE GARRONI GIOVANNA – Via Massimi, 101 – 00136 ROMA
- RAMBALLY R. S. – Department of Mathematics – University of the West Indies – St. Augustine – TRINIDAD, W. I. (U.S.A.)
- ROFMAN EDMUNDO – Facoltà d'Ingegneria – Università – Av. Pellegrini, 250 – ROSARIO (Argentina)
- SCARAVELLI CORRADO – Istituto Matematico – Via Università, 12 – 43100 PARMA
- SCARPI GIAMBATTISTA – Istituto di Idraulica – Facoltà d'Ingegneria – Università – Via Risorgimento, 2 – 40136 BOLOGNA
- SPIDALIERI GIUSEPPE – Istituto di Fisiologia umana – Viale Andrea Doria, 6 – 95100 CATANIA
- TREVISAN PIERLUIGI – Istituto di Anatomia comparata – Università – Via Berengario, 14 – 41100 MODENA
- TRIPPA GIOVANNI – Istituto di Genetica – Facoltà di Scienze – Città Universitaria – 00185 ROMA
- YOUNG EUTIQUIO C. – Department of Mathematics – The Florida State University – TALLAHASSEE, Florida 32306 (U.S.A.)
- ZAMFIRESCU TUDOR – Universität Dortmund – August-Schmidt-Strasse – 46 DORTMUND (Germania)