

---

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. 33 (1962), n.5, p. 376-384.*

Accademia Nazionale dei Lincei

[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1962\\_8\\_33\\_5\\_376\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1962_8_33_5_376_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 Crocco chiede di essere dispensato dalla Presidenza e delega, a tale ufficio, l'Accademico Amministratore Picone che lo segue nell'ordine di anzianità.

Il prof. Picone comunica che il Presidente Cassinis, il quale si è dovuto recare in queste settimane in Brasile e negli Stati Uniti d'America per impegni inerenti alla sua carica di Sindaco di Milano, aveva predisposto il suo ritorno in Italia per il giorno 16 corrente, in modo da poter presiedere la presente adunanza. Il Presidente però, per uno spostamento del programma del suo viaggio, richiesto dal Dipartimento di Stato, è stato costretto a rinviare il rientro in Patria a domani 18 e ha fatto pervenire le sue scuse e il suo cordiale saluto a tutti i Colleghi.

L'Accademico Amministratore Picone è dolente di dover informare la Classe che, dopo le sedute dello scorso giugno, sono deceduti il Socio Nazionale Luigi Carnera, della Categoria II (Sezione Astronomia), morto il 30 luglio c. a.; il Socio Corrispondente Angelo Tonolo della Categoria I (Sezione Meccanica), scomparso il 22 giugno c. a.; i Soci Stranieri Hans Schneiderhöhn, della Categoria IV (Geologia, Paleontologia, Mineralogia e applicazioni) e Max Hartmann, della Categoria V (Scienze Biologiche e applicazioni), morti rispettivamente il 3 agosto e l'11 ottobre c. a.

Alla memoria degli insigni Colleghi scomparsi, il prof. Picone eleva un pensiero di reverente omaggio.

Comunica poi che, nelle ultime elezioni, sono stati eletti i seguenti nuovi Soci:

*Soci Nazionali:* Giuseppe Amantea e Francesco Tricomi;

*Soci Corrispondenti:* Luigi Amerio, Pietro Di Mattei, Vittorio Marchesoni, Luigi Musai, Pasquale Pasquini e Giulio Stella;

*Soci Stranieri:* Heinz Hopf, André Lichnerowicz, Marston Morse e Georges de Rham.

A tutti gli eletti l'Accademico Amministratore porge un augurale benvenuto, esprimendo loro le più vive felicitazioni.

Il Socio Enrico Bompiani osserva che i Soci Stranieri, a differenza di quelli italiani, non vengono, commemorati nelle sedute ordinarie e riconosce che ciò è giustificato dall'impossibilità materiale di tenere un numero di commemorazioni troppo elevato. Crede però che sarebbe assai opportuno pubblicare nei Rendiconti l'elenco completo dei lavori dei Colleghi stranieri defunti, in quanto tali bibliografie, oltre che costituire un omaggio alla memoria degli illustri Scienziati, sarebbero di grande utilità pratica.

Il Socio Quilico, riferendosi alla proposta del Collega E. Bompiani per la stampa delle bibliografie dei Soci Stranieri, si dichiara pienamente d'accordo sull'opportunità dell'iniziativa, ma prevede non lievi difficoltà per la realizzazione di tale progetto a causa della fatica assai notevole e del complesso lavoro che essa richiederebbe.

Il Socio E. Bompiani risponde mettendo in evidenza l'altissimo contributo dato dai Soci Stranieri al progresso della Scienza e riafferma la propria convinzione circa l'opportunità che l'Accademia pubblichi nei suoi Atti le bibliografie.

Il Socio Cambi, pur riconoscendo l'esattezza dell'osservazione formulata dal Collega Quilico circa le difficoltà inerenti al lavoro di raccolta dei dati relativi alle opere dei Colleghi stranieri defunti, afferma che tale materiale costituirebbe per l'Accademia un archivio utilissimo.

Il Socio Califano ritiene che le difficoltà potrebbero essere in parte superate, pregando i nuovi Soci Stranieri di presentare, all'atto dell'elezione, l'elenco delle loro opere.

Il Socio E. Bompiani è d'accordo e la Classe si pronuncia in tal senso. L'Accademico Amministratore assicura che la proposta riguardante la pubblicazione delle bibliografie dei Soci Stranieri sarà sottoposta al Consiglio di Presidenza.

#### PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Aloisi presenta un'opera del compianto Collega Egidio Meneghetti dal titolo « Biologia rivoluzionaria » contenente una serie di articoli pubblicati fra il 1952 e il 1957 dal predetto Professore nel « Giardino di Esculapio ». L'Autore intendeva appunto raccogliere tali articoli in un volume, che avrebbe dovuto avere per titolo « Rivoluzione biologica e condizione umana », al fine di documentare e divulgare i risultati più nuovi e più importanti per l'umanità, ottenuti negli ultimi due secoli, grazie al progresso delle scienze biologiche. L'imatura morte del prof. Meneghetti non gli consentì di realizzare tale programma; ma alcuni suoi amici, fra i quali la Casa Editrice CEDAM, hanno ora provveduto, con l'edizione di questa opera, ad attuare il proposito del Collega insigne, impedendo la dispersione di un materiale denso di acute ed originali osservazioni inserite in una trattazione divulgativa, ma di una divulgazione di alto livello.

Il Socio Aloisi presenta poi il volume XXXVI (1961) degli Atti della Società Medico Chirurgica di Padova, che raccoglie una serie di scritti dei professori della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Patavino, dedicati alla memoria di Egidio Meneghetti.

Il Socio E. Bompiani presenta nove volumi del Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) che documentano l'attività svolta da quel Centro dal settembre 1958 all'agosto 1961 nei vari cicli organizzati a Pisa, a Varenna e a Saltino di Vallombrosa, ai quali hanno partecipato e dato il loro contributo studiosi italiani e stranieri di primissimo ordine.

L'Accademico Amministratore Picone si congratula vivamente con il Collega E. Bompiani per l'importanza e l'interesse dei risultati conseguiti dal C.I.M.E. e per la fervida attività da questo esplicata.

Il Segretario Accademico presenta le pubblicazioni inviate in omaggio all'Accademia.

## CONGRESSI

Il Socio Califano propone di tenere nel prossimo giugno, in concomitanza dell'assegnazione del Premio Lenghi per la Virologia, un simposio internazionale ad alto livello sui « Virus leucemogeni », facendo presente che il Consiglio Nazionale delle Ricerche ha stanziato, a tal fine, un contributo di 5 milioni di lire.

L'Accademico Amministratore Picone ringrazia il Collega Califano e assicura che la sua proposta sarà portata senz'altro all'esame del Consiglio di Presidenza.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Scorza Dragoni, Segre, Finzi, Sansone, Amerio, Righini, Pasquini, Benazzi, Olivo, Stefanelli, Bonino e Picone.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

ALLEGRA G. e GANIS P. – La struttura cristallina dei complessi  $TiCl_3(C_5H_5)$  e  $TiCl_2(C_5H_5)_2O$ . – Nota II: Il complesso  $TiCl_2(C_5H_5)_2O$  (pres. dal Socio G. NATTA).

BRUZZONE G. e FERRO RUGGIERO A. – Struttura di alcuni composti intermetallici dell'ittrio. – Nota II: Composti con Al, Ga, In, Tl, Pb, Sn. (pres. dal Socio G. B. BONINO).

TREVISI M. – Ricerche sulla grandezza dei neuroni del ganglio spirale del Corti nella *Cavia Cobaya* sottoposta a stimolazioni sonore di bassa frequenza (pres. dal Socio O. M. OLIVO).

Il Socio E. Bompiani fa notare che la pubblicazione dei Rendiconti ha subito negli ultimi tempi un notevole ritardo e prospetta la necessità di accelerare la stampa, ricordando come nel passato fu possibile presentare, in seduta, il fascicolo riguardante l'adunanza precedente.

Il Socio Cambi si associa al Collega E. Bompiani e rivolge una raccomandazione vivissima alla Presidenza, perché si provveda subito in merito.

Il Socio Rossi-Fanelli crede suo dovere, nella qualità di Segretario Accademico aggiunto della Classe, informare i Colleghi che il ritardo da alcuni di essi lamentato nella stampa dei Rendiconti è stato determinato da cause eccezionali e contingenti e che, essendo ormai state superate tali difficoltà, il lavoro ha già ripreso il suo ritmo normale.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Sansone, riferendosi alle discussioni avvenute in passato, nelle sedute di Classe e a Classi riunite, circa l'opportunità o meno di far precedere le Note pubblicate nei Rendiconti da un sommario, in una o più lingue,

prega la Presidenza di voler riesaminare ancora il problema, tenendo presente che il sommario è ormai stato generalmente adottato in tutte le pubblicazioni scientifiche.

L'Accademico Amministratore Picone assicura che la proposta del prof. Sansone sarà sottoposta al Consiglio di Presidenza.

L'Accademico Amministratore Picone comunica di aver partecipato nello scorso maggio, nella sua qualità di membro straniero dell'Accademia Polacca delle Scienze, alla celebrazione del X anniversario di quell'Istituto e di aver avuto così modo di rendersi conto della fervida attività svolta dalla citata Accademia in un decennio. Egli crede opportuno fornire ai Colleghi qualche ragguaglio in proposito e dà pertanto lettura di una relazione da lui predisposta, integralmente pubblicata in questo fascicolo dei Rendiconti.

Al termine della relazione, il Socio Picone osserva che, a differenza di quanto avviene in altri Paesi, nel potenziamento della ricerca scientifica in Italia le Accademie sono del tutto trascurate ed è convinto che l'Accademia dei Lincei abbia il dovere di reagire a tale stato di cose e fare sentire la sua voce, soprattutto in relazione ai progetti, attualmente in corso, sull'organizzazione e lo sviluppo della ricerca scientifica in Italia.

Dopo un'ampia discussione sull'argomento, alla quale partecipano numerosi Soci, l'Accademico Amministratore Picone assicura che sarà sua premura informare della questione il Presidente Cassinis, non appena questi sarà rientrato in sede, affinché l'importante problema sia posto all'ordine del giorno della prossima riunione del Consiglio di Presidenza.

Il Socio Picone informa poi la Classe che domenica 2 dicembre, alle ore 10,30, avrà luogo, nella villa della Farnesina, per iniziativa dell'Accademia, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, del Comitato Nazionale per l'Energia Nucleare e del Forum Italiano dell'Energia Nucleare, la celebrazione del XX anniversario della prima reazione nucleare a catena controllata, realizzata da Enrico Fermi a Chicago nel 1942. Parleranno i Colleghi Edoardo Amaldi, Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il prof. Albert Wattenberg, del Department of Physics - University of Illinois.

In occasione della celebrazione, alla quale saranno invitati tutti i Soci, verranno presentati, a cura del Comitato Nazionale per l'Energia Nucleare, numerosi cimeli e documenti originali sulle ricerche condotte dal gruppo Fermi in Italia e negli Stati Uniti.

Il Socio Picone ricorda infine che il 7 dicembre c. a., alle ore 16,45 avrà luogo, alla « Piccola Scala » di Milano, con l'intervento del Capo dello Stato, l'adunanza straordinaria pubblica per la commemorazione del dott. Antonio Feltrinelli e per il conferimento dei Premi 1962 per le Lettere. Alla cerimonia seguirà un ricevimento offerto dal Comune di Milano a Palazzo Marino. Fra qualche giorno tutti i Soci riceveranno l'invito ufficiale accompagnato da una circolare con le indicazioni del caso.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 17 novembre 1962

- ANDERSON Jean H. — Vedi: *Search (A) for faint blue stars*.
- ANZANI A., MALVICINI A. e SALVINI M. — *Nuova strumentazione per misure di fisica sanitaria*. Centro Comune di Ricerca Nucleare. Stabilimento d'Ispra-Italia. Servizio di Fisica Sanitaria. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 12, in-4°, con figg. (EUR, 14. i).
- BALANZAT Manuel. — *El número natural y sus generalizaciones*. Fasc. I. San Luis, Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias de la Educación, 1953. Pp. 190, in-8° (Publicaciones de Matemáticas y Física).
- BARBERO G. and GEISS F. — 1, 2, 4-*Triphenylbenzene synthesis, purification and physical behaviour*. Joint Nuclear Research Center. Ispra Establishment. Italy. Chemistry Department. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 11, in-4° (EUR, 33. c).
- BLAESSER G., MATTHES W. and ROIEVSKI V. — *Determination of fuel failure probabilities by statistical experiments in a test reactor with regard to the unloading process employed*. Joint Nuclear Research Center. Ispra Establishment (Italy). Reactor Physics Department. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 23, in-4° (EUR, 13.e)
- BLAGONRAVOV A. A. — Vedi: CIOLKOVSKIJ K. É.
- BOGOVSKJI P. A. — *Kancerogenoe dejstvie produktov pererabotki Éstonskogo slanica*. Tallin, Akademija Nauk Éstonskoj SSR, 1961. Pp. 351, in-8°, con tavv.
- BOLLINI G., GANDINO C. e SCAGLIANTI B. — 3° *annuario meteorologico*. Centro Comune di Ricerche Nucleari. Stabilimenti di Ispra-Italia. Servizio di Fisica Sanitaria. Bruxelles, EURATOM, 1961. Pp. 88, in-4° (EUR, 27. i).
- BONALUMI R. and ZORZOLI G. B. — *Fine flux measurements on concentric annuli fuel elements*. Research and Development Program. Euratom - Canada. Special Technical Progress Report n. R. 45 established by CISE - Centro Informazioni Studi Esperienze under the Euratom contract No 012-60.12 Orgi. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 13, con figg. (EUR, 24. e).
- *Heavy water lattice buckling measurements*. Research and Development Program Euratom - Canada. Special Technical Progress Report No R 46 established by CISE - Centro Informazioni Studi Esperienze under the Euratom contract No 012-60 Orgi. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 31, in-4°, con figg. (EUR, 25. e).
- CARROZZO Maria Teresa. — *Confronto tra i metodi di calcolo di Peters e Baranov per il prolungamento analitico della gravità verso l'alto e verso il basso*. Estr. da « Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata », vol. IV, 1962, n. 13.
- CIOLKOVSKIJ K. É. — *Izbrannye trudy*. Redaktory - sostaviteli B. N. Vorob'ev, V. N. Sokol'skij. Obščaja redakcija Akademika A. A. Blagonravova. Moskva, Izdatel'stvo Akademii Nauk SSSR, 1962. Pp. 535, in-8°, con figg.
- COLLIN J. L. — *Dosage de fer, chrome et nickel dans les terphényles*. Centre Commun de Recherche Nucléaire. Établissement d'Ispra-Italie. Service Chimie. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 13, in-4°, con figg. (EUR, 29. f).
- CONFERENCE ON SPELEOLOGY AND KARST STUDY. DECEMBER 17-18, 1958. — *Speleology and Studies in Karst. Proceedings*. Under the editorship of Prof. N. A. Gvozdetesky. Moscow, The Moscow Society of Natural History, 1959. Pp. 200, in 8°, con figg.
- CONGRÈS (VI<sup>e</sup>) INTERNATIONAL DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES. PARIS- 30 JUILLET - 6 AOÛT 1960. — [Actes]. T. I: *Rapport général et Anthropologie*. Paris, Musée de l'Homme, 1962. Pp. 751, in-4°.
- CONVEGNO NAZIONALE DI STUDIO SUI « PROBLEMI MEDICI E SOCIALI DELLA UTILIZZAZIONE DEL MINORATO », PROMOSSO DAL-

- L'ISTITUTO ITALIANO DI MEDICINA SOCIALE IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI. NAPOLI 11-12-13 MARZO 1961. — *Atti*. Voll. I e II. Roma, Istituto di Medicina Sociale Editore, 1962. Voll. 2, in-8°, con tavv.
- D'AMBROSI Carlo e MOSETTI Ferruccio. — *Contributi alle conoscenze geo-idrologiche della Piana di Zaule*. Estr. da «Tecnica Italiana», a. XXVII, 1962, nn. 1 e 2.
- DAUVILLIER Alexandre. — *Physique solaire et géophysique. L'héliomagnétisme - Le vent solaire - L'émission d'électrons solaires relativistes - La théorie oscillatoire de l'activité solaire - Relations entre les phénomènes solaires et terrestres*. Paris, Masson et C.ie Éditeurs, 1962. Pp. 361, in-8°, con figg.
- DE PHILIPPIS Alessandro. — *Aldo Pavari*. Estr. da «Atti dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali», vol. XI, 1962.
- DEUTSCHE AKADEMIE DER LANDWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN ZU BERLIN. — *10 Jahre [1951-1961]*. Berlin, s.a. P. 115, in-4°, con figg.
- DICKINSON William R. — *Metasomatic quartz keratophyre in Central Oregon*. Estr. da «American Journal of Science», vol. CCLX, 1962.
- Étude du Nickel comme barrière de diffusion entre l'uranium et l'aluminium*. Projet Orgel. Rapport technique particulier issu des contracts N° 001-60-4-ORGB et N° 023-61-7 ORGB avec le Centre d'Étude de l'Énergie Nucléaire (C.E.N.). Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 34, in-4°, con figg. (EUR, 17. f).
- Études des avantages que représente le mélange de composés d'uranium d'enrichissements différents*. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 21, in-4°, con figg. (EUR, 6. f).
- FERMI Enrico. — *The Collected Papers (Note, e Memorie)*. Vol. I: *Italy. 1921-1938*. Chicago, The University of Chicago Press - Roma, Accademia Nazionale dei Lincei, 1961. Pp. XLII-1043, in-8°, con tavv.
- GANDINO C. — Vedi: BOLLINI G., GANDINO C. e SCAGLIANTI B.
- GEISS F. — Vedi: BARBERO G. and GEISS F. *Geodetic Science at Ohio State*. Columbus, The Ohio State University, s.a. Pp. 32, in-8°, con figg.
- G I E R [Geodaetisk Institut Elektroniske Regnemaskine]. København. Estr. da «Ingeniören», ed. intern., vol. V, 1961, n. 4.
- GRIFFIN R. J. and WYNN D. W. — *Iron*. Revised by D. W. Wynn. Sydney, Geological Survey of New South Wales, Department of Mines, 1959-1961. Pp. 48, in-8°, con tavv.
- GVOZDETESKY N. A. — Vedi: CONFERENCE ON SPELEOLOGY AND KARST STUDY. DECEMBER 17-18, 1958.
- HAUSER R. — Vedi: MATTYS M. and HAUSER R.
- HERRINCK P. — *Possibilités d'utilisation progressive de l'énergie thermique libérée par des explosions nucléaires*. Rapport du contract N° 001-61-L DMNB. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 40, in 4° (EUR, 16. f).
- *Utilisation des explosions nucléaires à des travaux de génie civil (Excavations et terrassements)*. Rapport du contract n° 001-61-3 DMNB. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 26, in-4° (EUR, 7. f).
- Isledovanija po tuberkulëzu i revmatizmu*. Tallin, Akademija Nauk Èstonskoj SSR, Institut Èksperimental'noj i Kliničeskoj Mediciny, 1960. Pp. 283, in-8°, con figg. e tavv.
- ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA. GENOVA. — *Rete mareografica italiana. Dati e caratteristiche dei Mareografi*. Genova, edito sotto l'egida del Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1962. Pp. 107 non numer., in-4°, con tavv.
- JAPAN (THE FOURTH) CONGRESS ON TESTING MATERIALS. — *Proceedings*. Compiled by the Editorial Committee of Japan Congress on Testing Materials with cooperation of the Science Council of Japan, Kyoto, the Japan Society for Testing Materials, 1961. Pp. VIII-151 e pp. 73 di «Appendice», in-4°, con figg.
- JUŠKOV P. P. — *Funkcii Besselja i ih primenjenja k zadačam ob ohlaždenii cilindra*. Minsk, Izdatel'stvo Akademii Nauk BSSR, 1962. Pp. 170, in-8°.
- LIOTTA Giovanni. — *Prove di lotta contro la «Saissetia oleae Bern» sugli agrumi*. Palermo, I.R.E.S., 1962. Pp. 11, in-8°, con tavv. (Istituto di Entomologia Agraria dell'Università degli Studi ed Osservato-

- rio Regionale per le Malattie delle Piante. Note di Fitopatologia, n. 22).
- LUYTEN Willem J. — Vedi: *Search (A) for faint blue stars*.
- MALVICINI A. — Vedi: ANZANI A., MALVICINI A. e SALVINI M.
- MAMEDOV Šamhal. — *Prostye efiry glikolej*. Baku, Izdatel'stvo Akademii Nauk Azerbajdzanskoj SSR, 1961. Pp. 210, in-8°, con figg.
- MANDL V. — *Extended range transistorized precision ratemeter*. Joint Nuclear Research Center. Ispra Establishment (Italy). Electronic Department. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 10, in-4°, con figg. (EUR, 20. e).
- MARIETTI E. — *Manuale di magnetismo navale*. Genova, Tipo-Litografia dell'Istituto Idrografico della Marina, 1962. Pp. 60, in-8°, con figg. (Istituto Idrografico della Marina).
- MATKOVSKIJ O. I. — *Akcessornye mineraly granitoidov osnickogo kompleksa volyni*. L'vov, Izdatel'stvo L'vovskogo Gosuniversiteta, 1956. Pp. 50, in-8°, con figg.
- MATTHES W. — *Statistical fluctuation and their correlation in reactor neutron distributions*. Joint Nuclear Research Center. Ispra Establishment. Italy. Reactor Physics Department. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 40, in-4° (EUR, 26. e).
- MATTHES W. — Vedi: BLAESSER G., MATTHES W. and RAIEVSKI V.
- MATTYS M. and HAUSER R. — *Production de pastilles d'oxides mixtes UO<sub>2</sub>-ThO<sub>2</sub> par frittage dans l'air*. Communauté Européenne de l'Énergie Atomique. Programme Commun de Recherche Euratom - USA. Rapport du contract n° 014-60-9 RDI. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 21, in-4°, con figg. (EUR, 8. f).
- Measurement of the thermal neutron absorption cross section of baron by means of a time of flight technique*. Central Bureau for Nuclear Measurements. Euratom. Geel. Centre d'Étude de l'Énergie Nucléaire. Cen. Mol. Report on contract N° 002. 59-8-AMPB. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 41, in-4°, con figg. (EUR, 12. e).
- MENEGHETTI Egidio. — *Biologia rivoluzionaria*. Padova, CEDAM, 1962. Pp. vi-393, in-8°, con figg.
- METALLO Antonio. — *Il campo stabile meteorologico-oceanografico del Mediterraneo*. Estr. da «Atti del XVIII Congresso Geografico Italiano. Trieste, 4-9 aprile 1961».
- *L'onda portante meteorologico-oceanografica del Mediterraneo*. Estr. da «Rivista Marittima», 1962, febbraio.
- MOISIL Gr. C. — *Circuite cu Tranzistori*. [Vol.] II. București, Editura Academiei Republicii Populare Romine, 1962. Pp. 115, in-4° (Comisia de Automatizări. Institutul de Matematici. Monografii asupra Teoriei Algebrice a Mecanismelor Automate).
- MONGELLI F. — *Prime determinazioni della conducibilità termica delle argille mediante una sonda cilindrica (Nota preliminare)*. Estr. da «Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata», vol. IV, 1962, n. 13.
- MONGELLI F. e REINA C. — *Primi studi idrogeologici e geofisici per la determinazione indiretta delle velocità di filtrazione delle acque sotterranee nei calcari del Cretaceo pugliese*. Estr. da «Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata», vol. IV, 1962, n. 13.
- MORELLI Carlo. — *Giovanni Boaga. Trieste, 28 marzo 1902 - Tripoli, 17 novembre 1961*. Estr. da «Bollettino di Geodesia e Scienze Affini», a. XXI, 1962, n. 1.
- *Gravity survey of the continental shelf around Italy (with an appendix on the magnetic survey of southern Italy)*. Estr. da «Rapports et Procès-Verbaux des Réunions de la C.I.E.S.M.M.», vol. XVI, fasc. 3.
- *Nuove esperienze con il gravimetro marino Graf-Askania*. Estr. da «Atti dell'XI Convegno Annuale dell'Associazione Geofisica Italiana. Roma, 15-16 novembre 1961».
- MOSETTI Ferruccio. — *Sulla tendenza secolare del livello medio marino a Trieste*. Estr. da «Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti», Classe di Scienze Matematiche e Naturali, anno accademico 1960-61, t. CXIX.
- MOSETTI Ferruccio. — Vedi: D'AMBROSI Carlo e MOSETTI Ferruccio.
- NUTTING J. — *The academic metallurgist*. An inaugural lecture. Leeds, Leeds University Press, 1962. Pp. 14, in-8°, con tavv.
- Partial (A) Bibliography of the Indian Ocean*. Woods-Hole, Oceanographic Institution, 1962. Pp. 395-III, in-8° (U.S. Program in Biology. International Indian Ocean Expedition). (In litografia).

- PASEČNYJ S. A. — Vedi: SEVERDENKO V. P. i PASEČNYJ S. A.
- PAZZINI Adalberto. — Vedi: *Trattato di Storia della medicina*.
- Perfectionnement au frittage de l'oxyde d'uranium en vue d'augmenter sa conductibilité thermique*. Communauté Européenne de l'Énergie Atomique. Programme Commun de Recherches EURATOM-USA. Rapport du contract n° 004-60-3-RDF. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 11 in-4°, con figg. (EUR, 5. f).
- QUÉZEL P. et SANTA S. — *Nouvelle flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales*. Avec la collaboration technique de M.me O. Schotter. Préface du Pr. L. Embarger. T. I. Paris, Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique, 1962. Pp. 565-, in-8°, con figg. e tavv.
- RAJEVSKI V. — Vedi: BLAESSER G., MATTHES W. and RAJEVSKI V.
- REGIONE SICILIANA. ASSESSORATO INDUSTRIA E COMMERCIO. — *Studi e indagini per ricerche di idrocarburi*. Palermo, 1961. Pp. 80, in-4°, con tavv.
- REINA C. — Vedi: MONGELLI F. e REINA C. *Rilievo magnetico dell'Italia meridionale*. Estr. da « Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata », vol. III, 1961, n. 12.
- RIMA Alessandro. — *Contributo allo studio dell'umidità relativa nella Svizzera Italiana*. Estr. da « Rivista Tecnica della Svizzera Italiana », 1962, nn. 3-4.
- *Sulle oscillazioni periodiche dei deflussi del Reno a Basilea St. Alban (1808-1957)*. Estr. da « Rivista Tecnica della Svizzera Italiana », 1962, n. 5.
- RODERICK Hilliard. — *The future natural sciences programme of Unesco*. Estr. da « Nature », vol. CXCIV, 1962, n. 4838.
- SAINT-AMAND Pierre. — *Los terremotos de Mayo-Chile 1960*. China Lake, Michelson Laboratories, U.S. Naval Ordnance Test Station, 1961. Pp. 38, in-8°, con figg. (Technical Article, 14).
- SALVINI M. — Vedi: ANZANI A., MALVICINI A. e SALVINI M.
- SANTA S. — Vedi: QUÉZEL P. et SANTA S.
- SCAGLIANTI B. — Vedi: BOLLINI G., GANDINO C. e SCAGLIANTI B.
- SCHOTTER O. — Vedi: QUÉZEL P. et SANTA S. *Scritti dei professori della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova dedicati alla memoria di Egidio Menchetti*. Padova, Tipografia del Seminario, 1962. Pp. 414, in-8°, con tavv. (Atti della Società Medico-Chirurgica di Padova, vol. XXXVI, 1961).
- Search (A) for faint blue stars*. XXX: *On the luminosities of the coronal stars*. By Willem J. Luyten and Jean H. Anderson. XXXI: *On thousand blue stars in the Region of Praesepe*. By Willem J. Luyten. Minneapolis, The Observatory University of Minnesota, 1962. Fascicoli 2, in-4°, con figg.
- SEMENZA Carlo. — *Scritti*. A cura dell'Ufficio Studi della Società Adriatica di Elettricità. Venezia, Stamperia di Venezia, 1962. Pp. 534, in-4°, con figg. e tavv.
- SEVERDENKO V. P. i PASEČNYJ S. A. — *Mettall dlja listovoj štampovki*. Minsk, Izdatel'stvo Akademii Nauk Belorusskoj SSR, 1961. Pp. 273, in-8°, con figg.
- Sistema irrigacionnemeliorativnyh meroprijatij dlja rečnogo konusa vynosna (na primere konusa vynosna reki Geokčaj v Sirvanskoj stepi Azerbajdžanskoj SSR)*. Baku, Izdatel'stvo Akademii Nauk Azerbajdžanskoj SSR, 1962. Pp. 147, in-8°, con figg.
- SOCIETÀ FINANZIARIA SIDERURGICA FINSIDER. ROMA. — *Società del gruppo. Stabilimenti e produzioni. Luglio 1962*. Roma, Sigap, 1962. Pp. 51, in-8°, con tavv.
- SOKOL'SKIJ V. N. — Vedi: CIOLKOVSKIJ K.É SPIEGELEER (DE) W. — Vedi: VOS G. et SPIEGELEER (DE) W.
- Study of the advantages to be derived from mixing uranium compounds at various degrees of enrichment*. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 21, in-4°, con figg. (EUR, 6. e.).
- Sur le comportement d'aciers alliés en solution chlorurée*. II: *Influence de bicarbonate et de sulfate a 20° C*; III: *Influence de la température sur les tensions de « rupture » et de « protection » d'aciers, et sur les concentrations de « rupture » et de « protection » en chlorure (solutions bicarboniques)*. Programmes communs de Recherche EURATOM États-Unis. Rapports techniques particuliers CEBELCOR RT/104-105 établis par le Centre Belge d'Étude de la Corrosion dans le cadre du contract Euratom N° 006-60-3-RDB. Bruxelles, EURATOM, 1962. Fascicoli 2, in-4° (EUR, 35. f; 36. f).

- SYMPOSIUM ON STEEL STRUCTURES. — *Proceedings*. Compiled by Japan Society of Civil Engineers and Architectural Institute of Japan, Tokyo, Japan Society for the Promotion of Science, 1961. Pp. 83, in-8°, con figg.
- TAKAHASHI H. — *Space and time dependent eigenvalue problem in neutron thermalization*. Joint Nuclear Research Center. Ispra. Establishment Reactor Physics Department. Italy. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 25, in-4°, con figg. (EUR, 22. e).
- *Thermal neutron spectrum in a medium with two different temperatures*. Joint Nuclear Research Center. Ispra Establishment. Italy. Reactor Physics Department. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 15, in-4°, con figg. (EUR, 23. e).
- TOUSSAINT C. — Vedi: VOS G. et TOUSSAINT C.
- Trattato di storia della Medicina*. Vol. II, l. I, pt. I. Sotto la direzione del Prof. A. Pazzini. Roma, Istituto di Storia della Medicina dell'Università di Roma, 1962. Pagin. varia, in-4° (In ciclostile).
- Trudy tret'ego vsesojuznogo soveščanija po litologii i mineralogii osadočnyh porod*. Baku, Izdatel'stvo Akademii Nauk Azerbajdžanskoj SSR, 1962. Pp. 266, in-8°, con figg.
- VLADUȚIU O. — *Patologia chirurgicală a animalelor domestice*. [Vol.] I. București, Editura Academiei Republicii Populare Romîne, 1962. Pp. 812, in-4°, con figg.
- Voprosy patologii krovoobraščenija i sistemy krovi*. Baku, Izdatel'stvo Akademii Nauk Azerbajdžanskoj SSR, 1962. Pp. 226, in-8°, con figg. e tavv.
- VOROB'EV B. N. — Vedi: CIOLKOVSKIJ K. É.
- VOS G. et SPIEGELEER (DE) W. — *Le dosage des traces de Fe, Ni et Cr dans le polyphényles par spectrographie X*. Centre Commun de Recherche Nucléaire. Établissement d'Ispra-Italie. Service Chimie-Laboratoire de Spectrographie X. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 14, in-4°, con figg. (EUR, 28. F).
- *Le dosage semi-quantitatif de Ba, Nb, Sr, Fe, Mn et Zn dans les carbonates par spectrographie des Rayons X*. Centre Commun de Recherche Nucléaire. Établissement d'Ispra. Italie. Service Chimie. Pp. 16, in-4°, con figg. (EUR, 32. f).
- VOS G. et TOUSSAINT C. — *Le dosage des impuretés dans le SAP par spectrographie des rayons X*. Centre Commun de Recherche Nucléaire. Établissement d'Ispra-Italie. Service de Chimie. Bruxelles, EURATOM, 1962. Pp. 10, in-4°, con figg. (EUR, 21. f.).
- WYNN D.W. — Vedi: GRIFFIN R.J. and WYNN D.W.
- ZORZOLI G. B. — Vedi: BONALUMI R. and ZORZOLI G. B.

A. ROSSI-FANELLI e B. SEGRE.