
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. 37 (1964), n.5, p. 339–348.*

Accademia Nazionale dei Lincei

http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1964_8_37_5_339_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 Perucca ha il dolore di annunciare alla Classe che, dopo le adunanze dello scorso giugno, è deceduto, il 24 agosto, il Socio Nazionale Umberto D'Ancona il quale apparteneva alla Categoria V – Sezione Zoologia – ed eleva alla memoria dell'insigne Collega scomparso un pensiero di reverente omaggio.

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

Socio Nazionale: Giovanni Semerano.

Soci Corrispondenti: Giuseppina Aliverti, Francesco Cedrangolo, Francesco D'Amato, Roberto Malaroda, Gaetano Martino, Maria Pastori, Silvio Ranzi, Leonida Rosino, Raimondo Selli e Massimo Simonetta.

Soci Stranieri: Alexander Weinstein e Sergei L. Sobolev.

A tutti i nuovi eletti il Presidente porge l'augurale saluto della Classe, rinnovando loro le più vive felicitazioni.

Il Socio Segre comunica che il Collega Terracini ha compiuto, il 19 ottobre u.s., il 75° anno di età ed esprime all'illustre Consocio i più fervidi voti augurali ai quali si associa l'intera Classe.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Zagar presenta il I dei tre volumi dell'opera «Corrispondenza su Marte», edita dalla Domus Galilaeana di Pisa che raccoglie la corrispondenza scambiata tra Giovanni Virginio Schiaparelli e gli astronomi dell'epoca dalla prima opposizione di Marte (1877) in poi.

L'idea di pubblicare i citati documenti, che non avevano trovato posto a suo tempo nella magnifica edizione delle Opere dello Schiaparelli, nacque nei mesi che precedettero la grande opposizione del 1956, quando cioè si consultarono i libri di osservazioni originali e gli scritti epistolari del grande astronomo, relativi alle precedenti opposizioni e, in particolare, a quella del 1877.

Furono pertanto tratti dall'archivio dell'Osservatorio di Brera le minute di tali scritti, nonché le lettere ricevute dallo Schiaparelli sull'argomento e si decise inoltre di chiedere la collaborazione di tutti quegli Istituti che si presumeva potessero trovarsi in possesso di altri dei suddetti scritti.

All'appello risposero numerosi Istituti, tra i quali debbono essere segnalati, per la quantità e l'importanza del materiale inviato, l'Osservatorio di Pulkova dell'Accademia delle Scienze di Leningrado e l'Osservatorio di Lovanio.

Il Socio Zagar, dopo aver messo in evidenza l'importanza di tale carteggio, nel quadro degli studi areografici e particolarmente in relazione ai

problemi concernenti Marte, rivolge un vivo ringraziamento alla Domus Galilaiana che, per iniziativa del suo Presidente prof. Giovanni Polvani, si offerse di provvedere alla pubblicazione del carteggio stesso nella ricorrenza del cinquantenario della morte dello Schiaparelli.

Il Presidente Perucca si compiace vivamente e si associa al ringraziamento che il prof. Zagar ha indirizzato al Collega Polvani.

Il Socio Segre presenta il n. 176 (ottobre 1964) della Rassegna Bibliografica Mensile della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal titolo «Libri e Riviste d'Italia», nella quale è stato pubblicato il testo del discorso commemorativo che egli ha tenuto all'Istituto Italiano di Cultura di Buenos Aires in occasione delle celebrazioni per il IV centenario della nascita di Galileo.

Il Socio Segre, che è stato ben lieto di aver potuto così dare il suo contributo all'omaggio che tutto il mondo ha reso al sommo scienziato, i cui geniali apporti sono ancora, in molti casi, palpitanti di attuale interesse, comunica di aver predisposto su Galileo anche un articolo a carattere più strettamente attinente alla matematica, che uscirà prossimamente nella raccolta di *Saggi* su Galileo e la sua scuola promossa dal Comitato Nazionale per le manifestazioni celebrative del suddetto centenario.

Il Socio G. Sansone presenta, anche per il prof. L. Merli, il volume litografato «Lezioni sulla teoria della funzioni di variabili reali».

Questo volume, ricavato dalla 3^a edizione di un corso litografato di G. Sansone, apparso nel 1954 con lo stesso titolo, contiene in aggiunta ai cinque capitoli di quella edizione, da lui rivisti, due nuovi capitoli redatti dal prof. L. Merli sugli Spazi Astratti e sulla μ -misura e l'integrale di Lebesgue-Stieltjes.

Gli Autori si sono proposti di presentare, nel breve giro di 232 pagine, i punti fondamentali della moderna teoria delle funzioni di variabile reale come preparazione degli specialisti allo studio dei Trattati, e di dare ai non specialisti la conoscenza di alcuni concetti di uso corrente nella matematica.

Il Socio Picone presenta, per conto del prof. Stig Ekelöf, la parte I del Catalogo dei libri e delle Memorie relative alla storia dell'elettricità, raccolti nella Biblioteca dell'«Institute for Theoretical Electricity» della «Chalmers University of Technology» di Göteborg (Svezia) e fa rilevare l'importanza e l'utilità del Catalogo stesso per coloro che si dedicano agli studi sopra indicati.

Il predetto Socio Picone presenta poi un volume suo e del prof. E. De Giorgi dal titolo «Lições sôbre uma teoria das equações integrais lineares e suas aplicações, segundo a orientação de Jordan-Hilbert», che raccoglie le lezioni tenute dal prof. Picone su quell'argomento alla Scuola Politecnica di S. Paolo del Brasile nel 1953.

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

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci: Gratton, Picone, Segre, Solaini, Ranzi, Sartori, Leonardi e Ricci.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

GRATTON L., Configurazioni di equilibrio di corpi fortemente implosi. Nota II.

GRATTON L., Configurazioni di equilibrio di corpi fortemente implosi. Nota III.

KRALL G., Sul problema centrale della dinamica dei ponti. Nota II. Il teorema del Coriolis e le velocità critiche dei veicoli terra aria.

PICONE M., Sulla matrice risolvente di un sistema normale di equazioni differenziali lineari ordinarie con la variabile indipendente reale.

CERCIGNANI C., Sugli integrali impropri nel senso di Hadamard e su alcuni operatori ad essi collegati (pres. dal Corrisp. G. RICCI).

FURLANI A., GIULIANI A. M. e FURLANI C., Studio galvanostatico del sistema rame (II)-pirofosfato. Nota III (pres. dal Corrisp. G. SARTORI).

MANGERON D. e SESTOPAL A. F., Sulle funzioni di Green concernenti i poligoni rettilinei semplicemente connessi (pres. dal Socio M. PICONE).

PROUSE G., Soluzioni quasi-periodiche dell'equazione non omogenea della membrana vibrante, con termine dissipativo quadratico. Nota II (pres. dal Corrisp. L. AMERIO).

Il Socio Trevisan presenta una Memoria dei Signori E. Tongiorgi e P. Fritz dal titolo « Il campo delle sorgenti termominerali di Montecatini. Studio idrogeologico e isotopico ».

Per l'esame della suddetta Memoria viene nominata una Commissione composta dallo stesso Socio Trevisan e dai Colleghi Carobbi e Conversi.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente Perucca, accogliendo una proposta del Collega Picone, comunica che in un articolo pubblicato dal « Baltimore Evening Sun » del 24 agosto c. a., nel quale viene data notizia della nomina del prof. Alexander Weinstein a Socio Straniero dell'Accademia, questa viene definita quale la più antica e una delle più famose Accademie Nazionali e mette in evidenza come l'articolo stesso costituisca una ulteriore prova dell'alta estimazione che i Lincei godono negli Stati Uniti d'America.

Il Presidente informa quindi i Colleghi che il Consiglio di Presidenza ha in animo di presentare prossimamente alle Classi una serie di proposte riguardanti l'ordinamento di un Convegno sul tema « Scienza e programmazione » e l'adozione di provvedimenti intesi a rendere più efficace l'attività dell'Accademia.

Il Socio Sansone approva l'iniziativa e, con l'occasione, richiama l'attenzione dei Colleghi sull'opportunità che, in apposita Seduta, sia riesaminato il problema, già altre volte dibattuto, riguardante l'introduzione nelle Note e nelle Memorie di riassunti in lingua inglese.

Nella stessa seduta sarebbe inoltre opportuno studiare la possibilità di modificare il carattere delle Adunanze di Classe, in guisa da conferire alle stesse un interesse sempre più vivo e attuale anche per quanto riguarda le relazioni tra l'Accademia e il mondo esterno.

Sarebbe inoltre d'avviso che, al fine di consentire ai Soci di trattare esaurientemente i vari argomenti all'ordine del giorno delle sedute di Classe, queste fossero anticipate dalle ore 16 alle ore 15.

Il Presidente Perucca assicura che provvederà ad informare il Consiglio di Presidenza delle proposte del Collega Sansone, alcune delle quali sono già comprese nel quadro dei provvedimenti che il Consiglio stesso ha allo studio e che si riserva di sottoporre prossimamente alle Classi riunite.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 14 novembre 1964

- Acciai sottozero*. Genova, Italsider, 1964. Pp. 20, in-4°, con figg. (Sintesi, 5).
- Acciaio Ex-Ten*. Genova, Italsider, 1964. Pp. 12, in-4°, con figg. (Sintesi, 4).
- ALBRECHT Z. — *Eesti Sihktiivalised (Orthoptera s. saltatoria)*. Tartu, Tip. H. Heidemann, 1963. Pp. 148, in-8°, con figg.
- ALIVERTI Giuseppina. — *Glaciologia*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1964. Pp. 50, in-8°, con figg. (Quaderni de «La Ricerca Scientifica», n. 16).
- ANNUAL (SIXTH) MEETING OF THE AMERICAN ASTRONAUTICAL SOCIETY. NEW YORK CITY. JANUARY 18-21, 1960. — *Proceedings*. New York, The Macmillan Company, 1961. Pp. LXIX-898, in-8°, con figg. (Advances in the Astronautical Sciences, vol. VI).
- BAFFONI Giorgio M. — *Attività proliferativa nel romboencefalo di Anfibi anuri ed urodéli durante il periodo larvale*. Estr. da «Bollettino di Zoologia», vol. XXIV, 1957, fasc. 2.
- *La citomorfosi degli elementi di Purkinje del cervelletto*. Estr. da «La Ricerca Scientifica», a. XXIV, 1954, n. 8.
- *Considerazioni sull'attività mitotica nel sistema nervoso centrale durante lo sviluppo di Anfibi anuri ed urodéli*. Estr. da «Bollettino di Zoologia», vol. XXVIII, 1961, fasc. 2.
- *Contributo alla conoscenza della morfogenesi e dell'istogenesi cerebellare*. Estr. da «Archivio Zoologico Italiano», vol. XLI, 1956.
- *Contributo allo studio della metamorfosi negli Anfibi*. Estr. da «Rivista di Biologia», vol. LIII (n.s., vol. XIII), 1960 (volume giubilare in onore di Giulio Cotronei).
- *Effetti dell'ormone tiroideo sul sistema nervoso centrale di larve di Anfibi anuri. Osservazioni sull'attività mitotica*. Estr. da «Bollettino di Zoologia», vol. XXVI, 1959, fasc. 2.
- BAFFONI Giorgio M. — *Osservazioni sulla morfogenesi ed istogenesi cerebellare in un anfibio anuro («Bufo Bufo» L.)*. Estr. da «Rivista di Neurologia», vol. V, 1959, fasc. 1.
- *Osservazioni sulla morfogenesi e sull'istogenesi del cervelletto di uccelli e sul ciclo vitale dei neuroni cerebellari*. Estr. da «Rivista di Neurobiologia», vol. IX, 1963, fasc. 4.
- *Velocità di sviluppo della retina di vertebrati ed aspetti della cromatina nei suoi neuroni*. Estr. da «Bollettino di Zoologia», vol. XXIV, 1957, fasc. 2.
- BERLUCCHI Giovanni. — Vedi: CATTANEO Luigi e BERLUCCHI Giovanni.
- Biokhimiya malyh doz ionizirujušej radiacii*. Minsk, Izd. «Nauka i Tehnika», 1964. Pp. 166, in-8°, con figg.
- BODEA Cornel. — *Tratat de biochimie vegetală*. Pt. I: *Fitochimie*. Vol. I. București, Editura Academiei Republicii Populare Romîne, 1964. Pp. 746, in-8°, con figg.
- BOOKER F. W. — *Studies in Permian Sedimentation in the Sydney Basin*. Sydney, Department of Mines New South Wales, 1961. Pp. 53, in-4°, con figg. e tavv.
- BRUNI Giordano. — *Gli ammassi nebulari sono disposti analogamente ai coesili di un liquido*. Estr. da «Chimica», 1960, n. 8.
- *Il coesile critico del propilene*. Estr. da «Idrocarburi», a. VIII, 1959, n. 2.
- *La fase critica del Diisopropile*. Estr. da «Idrocarburi», 1960, n. 6.
- *Frequenza e contenuto energetico del Butano critico*. Estr. da «Idrocarburi», 1961, n. 9.
- *Il modulo di riempimento dello spazio dedotto dalla coesione dei solidi*. Estr. da «Idrocarburi», a. VII, 1958, n. 10.
- *Il Tetraclorometano critico*. Estr. da «Chimica», 1959, n. 11.
- *Volume miscelaneo* [contenente 89 estratti].

- BURGER A. — *Aspects et prospectives de l'hydrogéologie*. Estr. da «Annales Guébbard», a. XXXIX, 1963.
- CALVANICO Raffaele. — Vedi: *Fonti per la storia della Medicina e della Chirurgia per il Regno di Napoli nel periodo Angioino (a. 1273-1410)*.
- CAPANNA Ernesto. — *Osservazioni sulla densità mitotica e l'accrescimento della corteccia cerebellare durante la morfogenesi nel ratto albino*. Estr. da «Archivio Italiano di Anatomia e Embriologia», vol. LXV, 1960, fasc. 3.
- CARRARO Giorgio. — Vedi: LEVI Ester e CARRARO Giorgio.
- Catalogue of books and papers relating to the History of Electricity in the Library in the Institute for Theoretical Electricity Chalmers University of Technology*. Edited by Stig Ekelöf. Pt. I. *Historical Collection I (up to 1820) - History of Science - Biographies - Collected Works*. Göteborg, Institute for Theoretical Electricity Chalmers University of Technology, 1964. Pp. 109, in-4° (Meddelande från Institutionerne för Elektricitetslära och Elektrisk Mätterknik Chalmers Techniska Högskola, n. 11) [In ciclostile].
- CATTANEO Luigi. — *I granuli del cervelletto dei mammiferi e le loro connessioni*. Estr. da «Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte», vol. CXX, 1958.
- *Osservazioni comparative sui rapporti fra le cellule del Purkinje e le fibre nervose nel cervelletto di mammiferi, durante l'accrescimento*. Estr. da «Atti della Società Italiana di Anatomia», XVIII Convegno Sociale in Parma, 7-9 ottobre 1957.
- *Osservazioni sui seni cavernosi dell'uomo*. Estr. da «Atti della Società Italiana di Anatomia», XVI Convegno Sociale in Pisa, 27-30 settembre 1954.
- *Precisazioni sulle pareti del «Cavum Meckelii»*. Estr. da «Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Pavia», a. LXIX, 1955, fasc. 5-6.
- *Rapporti delle gambe del fornice con le formazioni del crocicchio del ventricolo laterale nel cervello umano*. Estr. da «Atti della Società Italiana di Anatomia», XVI Convegno Sociale in Pisa, 27-30 settembre 1954.
- *Ricerche sulla commessura bianca anteriore dell'encefalo*. Estr. da «Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere», Classe di Scienze, vol. LXXXVIII, 1955.
- CATTANEO Luigi. — *Studio microscopico del bulbo olfattivo*. Estr. da «Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia», vol. LX, 1955, fasc. 3.
- *Sulle connessioni fra la corteccia del tubercolo olfattivo e la commessura bianca anteriore dell'encefalo*. Estr. da «Atti della Società di Anatomia», XV Convegno Sociale in Milano, 1-4 ottobre 1953.
- CATTANEO Luigi e BERLUCCHI Giovanni. — *Alcune osservazioni e considerazioni sul «Nucleus Amygdalae» della cavia*. Estr. da «Atti della Società Italiana di Anatomia», XXIII Convegno Sociale in Siena, 14-17 ottobre 1963 (Suppl. a «Monitore Zoologico Italiano», vol. LXXI, 1963).
- e RAVERTA Giovanni Antonio. — *Osservazioni sui nuclei del cervelletto del gatto*. Estr. da «Atti della Società Italiana di Anatomia», XVII Convegno Sociale in Roma, 12-15 novembre 1956.
- Centenario (II) del Politecnico di Milano 1863-1963*. [A cura di Dei Poli Alessandro]. Milano, Politecnico di Milano, 1964. Pp. 542, in-4°, con figg. e tavv.
- CIUFFINI Franco e CONSOLANDI Gianni. — *Vedute attuali sul trattamento del cancro della mammella*. Perugia, «Grafica», 1963. Pp. XIII-278, in-8°, con figg.
- COMINO Demetrius. — *What is an electron?* S. n. t. Pp. 18, in-4° [Dattiloscritto].
- Comité consultatif pour les Étalons de Mesure des Radiations ionisantes. 4^e Session-1963 (6-7 mai)*. Paris, Gauthier-Villars et C.ie, 1964. Pp. 91, in-8° (Comité International des Poids et Mesures).
- CONGRÈS (LE III^e) INTERNATIONAL DE PATHOLOGIE INFECTIEUSE. BUCUREȘTI, 8-11 OCTOBRE 1962. — *Communications*. București, Editura Academiei Republicii Populare Romîne, 1964. Pp. XIX-995, in-8°, con figg. e tavv.
- CONSOLANDI Gianni. — Vedi: CIUFFINI Franco e CONSOLANDI Gianni.
- Consorzio per la Zona Industriale Apuana*. 1963. Massa-Carrara, Tip. F. Sanguinetti e F.lli, s.d. Pp. 77, in-4°, con figg.
- CRONQUIST Arthur. — Vedi: *Vascular plants of the Pacific Northwest*.
- CUNIHN S. A. — *Podgruppy konečnyh grupp*. Minsk, Izd. «Nauka i Tehnika», 1964. Pp. 158, in-8°.

- Curriculum vitae*. Attività didattica e scientifica. Elenco delle pubblicazioni di Giorgio Baffoni. Roma, Tip. La Nuova Grafica, s.d. Pp. 41, in-8°.
- DAVIS S. N. and TURK L. J. — *Optimum Depth of Wells in Crystalline Rocks*. Estr. da «Ground Water», vol. II, 1964, n. 2.
- DE GIORGI Ennio. — Vedi: PICONE Mauro e DE GIORGI Ennio.
- DEI POLI Alessandro. — Vedi: *Centenario (II) del Politecnico di Milano 1863-1963*.
- DE PIERI Roberto. — *Situazione tecnica ed industriale dei grandi motori Diesel a due tempi*. Roma, Associazione Nazionale Ingegneri Architetti Italiani, 1964. Pp. 51, in-8°, con figg. (Quaderni A.N.I.A.I., 4).
- DOMÍNGUEZ ROLDÁN Maria Luisa. — *Centenario del nacimiento del Dr. Francisco Domínguez Roldán 1864-1942*. La Habana, Ministerio del Salud Pública, 1964. Pp. 105 in-8° (Cuadernos de Historia de la Salud Pública, 27).
- EKELÖF Stig. — Vedi: *Catalogue of books and papers relating to the History of Electricity*.
- EMANUELLI Getulio. — *Scienziati fisico-matematici marchigiani 1846-1951. Luigi Donati-Oreste Murani-Temistocle Calzecchi Onesti-Angelo Battelli-Ferdinando Lori-Raffaello Augusto Occhialini*. Urbino, S.T.E.U. — Stabilimento Tipografico Editoriale Urbinate, 1964. Pp. 318, in-4°, con figg.
- FANTOLI Amilcare. — *I venti al suolo e in quota a Tripoli*. Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», 1964, n. 2.
- FEAST M. W. and THACKERAY A. D. — *Radial velocities of Southern B Stars determined at the Radcliffe Observatory*. (Paper III). Estr. da «Memoirs of the Royal Astronomical Society», vol. LXVIII, 1963.
- Fiziologičeskie osobennosti kul'tiviruemyh rastenij*. Minsk, Izd. «Nauka i Tehnika», 1964. Pp. 132, in-8°, con figg.
- Fiziologičeskoe značenie mineral'nogo pitaniya v svyazi s vodnym režimom v žizni rastenij (Bibliografičeskij ukazatel' 1926-62)*. Leningrad, Tip. RPM Biblioteki Akademii Nauk SSSR, 1964. Pp. 176, in-8°.
- FLESZAROWA Regina. — *Retrospectywna bibliografia geologiczna Polski*. Pt. I, t. II, fasc. 1: 1900-1950 — *Geologia regionalna*; fasc. 2: 1900-1950 — *Geologia stratygraficzna i Paleogeografia-Geologia stosowana-Geologia ogólna, dynamiczna, geomorfologia-Kristalografia, mineralogia, petrógrafia, geochemia-Paleontologia-Mapy geologiczne sa-moistne i atlasy-Materialy do historii geologii i badań geologicznych w Polsce-Muze-zealnictwo, ochrona przyrody nieożywionej oraz reliktyw geologicznych-Wydawnictwa*. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne, 1958-63. Voll. 2, in-8°, con tavv. (Instytut Geologiczny. Muzeum Ziemi).
- Fonti per la Storia della Medicina e della Chirurgia per il Regno di Napoli nel periodo Angioino (a. 1273-1410)*. Edite a cura di Raffaele Calvanico. Napoli, L'Arte Tipografica, 1962. Pp. x-350, in-8°.
- GAROZZO Salvatore. — *La fatica quale fattore e concausa di malattia*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale Editore, 1964. Pp. 132, in-8° (Collana di Studi sui Problemi Medico-Sociali, LIX).
- Gidrogeotermičeskie uslovija verchnih častej zemnoj kory*. Moskva, Izd. «Nauka», 1964. Pp. 164, in-8°, con figg. e tavv.
- Giovanni Poleni (1683-1761) nel bicentenario della morte. Padova, 17 dicembre 1691*. Padova, Accademia Patavina di Scienze, Lettere ed Arti, 1963. Pp. 147, in-8°, con figg. (Suppl. a «Atti e Memorie dell'Accademia Patavina», vol. LXXIV).
- GOL'BIN Ja. A. — *Ėkonomičeskaja ěffektivnost' točnogo li'ja v mašinostroenii*. Minsk, Izd. «Nauka i Tehnika», 1964. Pp. 162, in-8°.
- GRIMALDI Francesco Maria (S. I.) — *Physico-Mathesis de lumine, coloribus et iride, aliisque adnexis libri duo...* Opus posthumum. Bononiae, ex Typographia Heredis Victorij Benatij, 1665. Pp. 552, in-4° [Edizione anastatica a cura del Comune di Bologna nel III Centenario della morte di Francesco Maria Grimaldi].
- HITCHCOCK C. Leo. — Vedi: *Vascular plants of the Pacific Northwest*.
- IACOBELLI Simonetta. — *Comportamento delle cellule di Mauthner in larve di anuri trattate con tiouracile*. Estr. da «Monitore Zoologico Italiano», vol. LXIV, 1957, n. 3.
- Informator Zoologiczny (Directory of Polish Zoologists)*. [A cura di Wiktor Micherdziński]. Warszawa, Polska Akademia Nauk-Komitet Zoologiczny, 1962. Pp. 193, in-8° [In ciclostile].

- KOUZMINE Eugène. — *Sur le problème d'Euler. Extension aux carrées de grande dimension. Méthode générale des fonctions*. S.n.t. Pp. 27, in-8° [Copia fotografica].
- KRAUSKOPF Konrad B. — *The possible rôle of volatile metal compounds in ore genesis*. Estr. da « *Economic Geology* », vol. LIX, 1964, n. 1.
- KRUGLIKOVA L. — *Tablicy dlja čislenogo preobrazovanija Fur'e*. Minsk, Izd. « Nauka i Tehnika », 1964. Pp. 32, in-8°.
- LEVI Ester e CARRARO Giorgio. — *Catalogo dei periodici [dell'Istituto Geofisico Sperimentale al 30-6-64]*. Trieste, Osservatorio Geofisico Sperimentale, [1964]. Pp. 166, in-8° [In ciclostile].
- LIOTTA Giovanni. — *Gli ulivi di Sambuca (Agrigento) gravemente infestati da due coleotteri (« Lytta vesicatoria » L. e « Omophlus lepturoides » Fabr.)*. Estr. da « *Bollettino dell'Istituto di Entomologia Agraria e dell'Osservatorio di Fitopatologia di Palermo* », vol. V, 1964 (Nota di Fitopatologia, n. 27).
- LIOTTA Giovanni e MINEO Giovanni. — *La « Cryptoblabes Gnidrella » Mill. o Tignola rigata degli agrumi (Lep. Pyralidae). Osservazioni biologiche in Sicilia*. Estr. da « *Bollettino dell'Istituto di Entomologia Agraria e dell'Osservatorio di Fitopatologia di Palermo* », vol. V, 1964, n. 36.
- MARINI Milena. — *Aspetti della cromatina dei nuclei delle cellule nervose di un anfibio urodolo (« Triturus cristatus carnifex » Laur.)*. Estr. da « *Pubblicazioni della Rivista di Biologia dell'Istituto di Biologia Generale dell'Università di Perugia* », vol. II, 1956, fasc. 4.
- MARSANO Matteo. — *Commemorazione del Dott. Gino Cosolo*. Tenuta presso l'Istituto Chimico Agrario Sperimentale di Gorizia il 15 marzo 1962. S.n.t. Pp. 11, in-8°, con tavv.
- MARTINELLI Dante. — Vedi: PICONE Mauro e DE GIORGI Ennio.
- MASOERO Prospero. — *Il valore biologico-produttivo dei mangimi integrati e le qualità bromatologiche delle derrate di origine animale (considerazioni critiche sulla legge n. 281 del 15 febbraio 1963)*. Estr. da « *Annali dell'Accademia di Agricoltura di Torino* », vol. CVI, 1963-64.
- MASOTTI Arnaldo. — *Matematica e matematici nella storia di Milano*. Estr. da « *Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano* », vol. XXXIII, 1963 (Volume commemorativo del Centenario del Politecnico di Milano).
- MEDICI Giuseppe. — *Rapporto su l'energia nucleare in Italia*. Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1964. Pp. 193, in-8°, con tavv.
- MERLA Giovanni. — « *Missione geologica nell'Etiopia meridionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche 1959-1960* ». *Notizie Geo-Morfologiche e Geologiche*. Estr. da « *Giornale di Geologia* », s. 2^a, vol. XXX, 1963.
- MERLI Luigi. — Vedi: SANSONE Giovanni e MERLI Luigi.
- MICHERDZIŃSKI Wiktor. — Vedi: *Informator Zoologiczny*.
- MINEO Giovanni. — *Una grave infestazione di cetonie pelose alla vite in Sicilia (Tropinota hirta Poda e Tropinota squalila Scop.)*. Estr. da « *Bollettino dell'Istituto di Entomologia Agraria e dell'Osservatorio di Fitopatologia di Palermo* », vol. V, 1964 (Nota di Fitopatologia, n. 24).
- *Osservazioni sulla biologia della « Gymnoscelis Pumilata » Hb. (Lepidoptera-Geometridae)*. Estr. da « *Bollettino dell'Istituto di Entomologia Agraria e dell'Osservatorio di Fitopatologia di Palermo* », vol. V, 1964, n. 37.
- MINEO Giovanni. — Vedi: LIOTTA Giovanni e MINEO Giovanni.
- Mineral (The) Industry of New South Wales*. N. 18: *Gemstones*. Compiled by G. Rose. Sydney, Department of Mines-Geological Survey of New South Wales, 1960. Pp. 60, in-8°, con tavv.
- MOTTA Giovanni. — *Osservazioni cliniche e considerazioni medico-legali sulle lesioni auricolari in trauma acustico professionale*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale Editore, 1964. Pp. 109, in-8°, con figg. (Collana di Studi sui Problemi Medico-Sociali, LVII).
- Notizie sull'attività accademica didattica e scientifica, elenco e riassunto dei lavori del prof. Giorgio Baffoni (1960-1963)*. S.n.t. Pp. 43, in-8° [In ciclostile].
- Observations of variable stars. July-December, 1963*. Report n. 5. Groningen, Nederlandse Vereniging voor Weer-en Sterrenkunde-Kapteyn Astronomical Laboratory, 1964. Pp. 8, in-8°.

- Per un Centro Nazionale contro le intossicazioni accidentali, domestiche, agricole* (Roma, 16 aprile 1964). Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 65, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 20).
- PICONE Mauro e DE GIORGI Ennio. — *Liçdes sôbre uma teoria das equaçdes integrais lineares e suas aplicaçdes, seguindo a orientaçdes de Jordan - Hiblert*. Traduzido por Dante A.O. Martinelli. São Paulo, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - Departamento de Matematica, 1954. Pp. 259, in-4°.
- Plastično' i obrabotka metallov daveniem*. Minsk, Izd. « Nauka i Tehnika », 1964. Pp. 322, in-8°, con figg.
- Problemi medici e sociali della immigrazione nella provincia di Genova* (Genova, 9 febbraio 1964). Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 51, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 16).
- Problemi medici e sociali della emigrazione nella provincia di Napoli* (Napoli, 28 aprile 1964). Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 47, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 21).
- QUARRA Renato. — *Il progetto degli obiettivi per cannocchiale (Doppietti aplanetici)*. Roma, Fotomeccanica Artigiana Romana A. Mandolini, 1964. Pp. 45, in-8°.
- RĀGIB Marcel. — *an-Nasabiyyah min Ni-yūtun (Newton) ilā Ānštayn (Einstein)*. Dimašq, Wizarat aġ-ġaqāfah, 1964. Pp. 320, in-8°, con figg.
- RANČIĆ Dušan. — *Teorija proste igestice. 4: Osnovin zakon relativnog kretanja (The theory of the simple particle. 4: The fundamental law of relative motion)*. Novi Sad, s.e., 1964. Pp. 78, in-8°, con figg.
- RAVERTA Giovanni Antonio. — Vedi: CATTANEO Luigi e RAVERTA Giovanni Antonio.
- RELPH R. E. — Vedi: WHITING J. W. and RELPH R. E.
- RIMA Alessandro. — *Considerazioni sulle periodicità dei deflussi con particolare riguardo alle serie annuali delle medie mensili del fiume Ticino a Bellinzona*. Estr. da « Acqua Industriale », 1963, n. 28.
- *Contributo allo studio della nuvolosità nella Svizzera Italiana*. Estr. da « Rivista Tecnica della Svizzera Italiana », 1964, nn. 4-5-6.
- *Legge dell'intensità della pioggia per la città di Como*. Estr. da « L'Acqua », a. XL, 1962, settembre-ottobre.
- RIMA Alessandro. — *Massime intensità della pioggia per la città di Como nelle 24 ore*. Estr. da « L'Universo », a. XLIV, 1964, n. 2.
- *Sui possibili rapporti fra le fasi lunari e l'andamento dei testi chimici Piccardi*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XIII, 1964, n. 1-2.
- *Sulla contaminazione dell'ambiente nel Ticino*. Estr. da « Bulletin de l'ARPEA », 1964, n. 2.
- *Sul problema della protezione contro l'inquinamento delle acque del Ticino (Relazione svolta alla giornata di Studio ARPEA)*. Estr. da « Rivista Tecnica della Svizzera Italiana », 1963, n. 11.
- RODRÍGUEZ EXPÓSITO César. — *Bicentenario de Tomas Romay. 1764-1849*. La Habana, Ministerio de Salud Pública, 1964. Pp. 137, in-8°, con tavv. (Cuadernos de Historia de la Salud Pública, 26).
- *La primera Secretaria de Sanidad del mundo se creó en Cuba*. La Habana, Ministerio de Salud Pública, 1964. Pp. 157, in-8° (Cuadernos de Historia de la Salud Pública, 25).
- ROGLIANO Giuseppe. — *Per la difesa e l'incremento produttivo della collina calabrese*. Cosenza, Tip. Linotypia Eredi Serafino, 1964. Pp. 49, in-8°, con tavv. (Quaderni per il piano di sviluppo regionale della Calabria, n. 3).
- Rol' mikroorganizmov v obrazovanii železomarganceyh ozernyh rud*. Moskva-Leningrad, Izd. « Nauka », 1964. Pp. 132, in-8°, con figg. e tavv.
- ROSE G. — Vedi: *Mineral (The) Industry of New South Wales*.
- SANSONE Giovanni e MERLI Luigi. — *Lezioni sulla teoria delle funzioni di variabili reali*. Padova, CEDAM - Casa Editrice Dott. Antonio Milani, 1964. Pp. XIII-232, in-8°.
- SCALAMANDRÈ Antonio. — *Contributo alla conoscenza delle espansioni motorie nei muscoli erettori del pelo*. Estr. da « Rivista di Biologia », vol. XLVI, 1954, fasc. 3.
- SCHIAPARELLI Giovanni Virginio. — *Corrispondenza su Marte*. A cura dell'Osservatorio Astronomico di Brera. Vol. I: (1877-1889). Pisa, Domus Galilaeana, 1963. Pp. XLII-278, in-4°, con figg. e tavv.
- SEGRE Beniamino. — *Vita e opere di Galileo Galilei*. Estr. da « Libri e Riviste d'Italia », n.s., a. XVI, 1964, n. 176.

- SERGENT Edmond et SERGENT Étienne. — *L'armée d'Orient délivrée du paludisme*. Paris, Masson, 1932. Pp. 92, in-8°, con figg.
- SERGENT Étienne. — Vedi: SERGENT Edmond et SERGENT Étienne.
- Sifilide (La) acquisita, oggi*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale Editore, 1964. Pp. 262, in-8°, con figg. (Collana di Studi sui Problemi Medico-Sociali, LX).
- Sintetičeskie mojuščie veščestva iz slancevoj smoly*. Tallin, Estgosizdat, 1964. Pp. 258, in-8°, con figg.
- Specola Vaticana*. Estr. da «L'Attività della Santa Sede», 1963.
- Subnormale (Il) (Roma, 8 maggio 1964)*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 51, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 23).
- Tessera (La) sanitaria scolastica (Milano, 10 aprile 1964)*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 43, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 19).
- THACKERAY A. D. — Vedi: FEAST M. W. and THACKERAY A. D.
- TURK L. J. — Vedi: DAVIS S. N. and TURK L. J.
- Vaccinazioni (Le) profilattiche per i lavoratori (Roma, 4 marzo 1964)*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 35, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 17).
- Vascular plants of the Pacific Northwest*. Pt. II: *Salicaceae to Saxifragaceae*; pt. III: *Saxifragaceae to Ericaceae*. By C. Leo Hitchcock and Arthur Cronquist. Seattle, University of Washington Press, 1961-64. Voll. 2, in-8°, con figg. (University of Washington Publications in Biology, vol. XVII).
- VERGIDIS Epaminondas. — *Tetragōnismos tou kyklou*. 2^a ed. En Athenais, s.e., 1964. Pp. 113, in-4° [In ciclostile].
- VITERBO Francesco. — *Antonio Signorini*. Estr. da «Atti dell'Accademia Pontaniana», n.s., vol. XIII, [1963-64].
- Vlijanie počvennyh uslovij na rost drevnyh rastenij*. Minsk, Izd. «Nauka i Tehnika», 1964. Pp. 116, in-8°, con figg.
- Vyčislitel'naja tehnika*. Minsk, Izd. «Nauka i Tehnika», 1964. Pp. 198, in-8°, con figg.
- WHITING J. W. and RELPH R. E. — *The Occurrence of Opal at Lightning Ridge and Grawin, with Geological Notes on County Finch*. Sydney, Department of Mines New South Wales, s.d. Pp. 15, in-4°, con figg.
- YOUNGMANN Phillip M. — *Range Extensions of Some Mammals from North Western Canada*. Estr. da «Natural History Papers», 1964, n. 23.

A. ROSSI-FANELLI e B. SEGRE