
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. 35 (1963), n.6, p. 632–639.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1963_8_35_6_632_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 comunica che nella presente seduta sarà commemorato il Socio Geremia D'Erasmus, che fu Scienziato di chiarissima fama e uomo universalmente amato e stimato per la profonda bontà dell'animo e per la grande dirittura del carattere.

Il prof. Cassinis, dopo aver posto in evidenza il grave lutto che la scomparsa del prof. D'Erasmus ha rappresentato per la scienza e per l'Accademia, rivolge un commosso saluto alla Signora Rachele D'Erasmus, sorella del compianto Collega, che assiste alla cerimonia unitamente ad altri familiari.

Sono anche presenti il prof. Giuseppe Imbò, per l'Università di Napoli e per la Facoltà di Scienze del predetto Ateneo, e il prof. Carmelo Colamonicò, Presidente dell'Accademia Pontaniana di Napoli, in rappresentanza dell'Accademia stessa.

Hanno inviato messaggi di adesione il Rettore dell'Università di Napoli prof. Giuseppe Tesauro, il Preside di quella Facoltà di Scienze prof. Carlo Miranda, nonché i Soci Desio e Vardabasso.

Il Presidente dà quindi la parola al Socio Gortani che pronuncia l'orazione commemorativa.

Il prof. Cassinis ringrazia l'oratore per le elevate e commosse parole con le quali ha ricordato la vita e l'opera di Geremia D'Erasmus, alla cui memoria egli rivolge un pensiero di affettuoso omaggio, rinnovando ai familiari i sentimenti del più vivo cordoglio dell'Accademia e suo personale per l'immaturo scomparsa dell'insigne Collega.

Il Presidente comunica che il Socio Pensa è stato vittima, pochi giorni fa, di un investimento in seguito al quale si trova ora ricoverato in una clinica di Pavia e assicura di aver già fatto pervenire all'illustre Consocio, a nome anche della Classe e dell'Accademia, i più fervidi voti augurali, ai quali il prof. Pensa ha risposto con un telegramma di ringraziamento per il Presidente e per tutti i Colleghi.

Il Presidente informa quindi la Classe che venerdì 20 dicembre, alle ore 18, nella sede dell'Università di Torino, sarà commemorato, dal Socio Beniamino Segre, per iniziativa del Seminario Matematico di quella Università e del Politecnico torinese, il prof. Corrado Segre, nel primo centenario della nascita ed esprime i sentimenti di sincera adesione dell'Accademia al tributo d'omaggio che sarà reso alla memoria del grande Scienziato.

Il prof. Cassinis lascia quindi l'aula per rendere omaggio al Presidente della Repubblica, Socio Antonio Segni, il quale si è compiaciuto venire in Accademia per assistere alla commemorazione del compianto Socio Redenti che sta per avere inizio nella seduta della Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche. La presidenza è assunta temporaneamente dal Socio anziano Bianchi.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio G. Sansone presenta all'Accademia i volumi: a) G. Sansone, *Lezioni sulla teoria delle funzioni di una variabile complessa*, vol. 1°, 4ª ed. 1963; b) G. Sansone, *Equazioni differenziali nel campo reale*, pt. 2ª, 3ª ed. 1963; c) R. Reissing-G. Sansone-R. Conti, *Qualitative Theorie nichlinearer Differentialgleichungen*, 1963.

Il volume sulle funzioni di una variabile complessa, edito dalla Casa Editrice «CEDAM» di Padova riproduce, con lievi aggiunte, la terza edizione. Esso ha avuto un largo successo in Italia e anche all'Estero; nel 1960 in collaborazione con J. Gerretsen ne è stato ricavato un volume in lingua inglese, «Lectures on the theory of functions of a complex variable», che il Socio Sansone ebbe già l'onore di presentare all'Accademia.

La terza edizione della 2ª parte delle *Equazioni differenziali nel campo reale*, salvo alcune modifiche al Cap. IX, edita dalla Casa Editrice Zanichelli di Bologna, è una ristampa della seconda edizione.

Le *Equazioni differenziali* del Socio Sansone hanno avuto l'onore di una traduzione in lingua russa nel 1953 e di una in lingua giapponese nel 1959.

Il volume in lingua tedesca *Qualitative Theorie nichlinearer Differentialgleichungen* è redatto dal prof. R. Reissig di Berlino, dal prof. R. Conti di Firenze e dallo stesso Socio Sansone; esso fa parte delle pubblicazioni dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica ed è edito dalla Casa Editrice Cremonese di Roma.

Il volume si inserisce nella moderna trattatistica sulle equazioni differenziali non lineari il cui studio si è nell'ultimo venticinquennio potentemente sviluppato per rispondere ai problemi della meccanica pura ed applicata sulle vibrazioni non lineari.

Premessi i teoremi di stabilità di Liapunov, e le teorie topologiche di H. Poincaré-I. Bendixson-D. Birkhoff, il volume contiene una sistematica ed unitaria esposizione dei risultati fino ad oggi conseguiti per il caso delle equazioni non lineari del secondo ordine tanto nel caso autonomo che in quello non autonomo.

Il Socio Anziano Bianchi ringrazia il prof. Sansone e si compiace vivamente per la fervida attività che l'illustre Collega svolge sia nel campo scientifico che in quello organizzativo.

Il Presidente Cassinis rientra in aula e si associa ai rallegramenti espressi dal prof. Bianchi al Socio Sansone.

Il prof. Righini presenta il rapporto tecnico conosciuto come «Project APEQS Solar Eclipse Fligth Expedition», sulla spedizione aerea di un gruppo di astronomi, organizzata dalla Società Geografica Nazionale degli Stati Uniti e dalla «Douglas Aircraft Company Inc.» nei Territori canadesi del nord-ovest per osservare i fenomeni relativi all'eclisse totale di sole del 20 luglio 1963.

L'oratore osserva che questa è la prima volta in cui si sia usato il mezzo aereo per osservazioni astronomiche e mette poi in evidenza come, grazie alla stabilizzazione del velivolo impiegato (D.C. 8) e degli strumenti di osservazione, sia stato possibile da una quota di 14.000 metri effettuare pose fotografiche di oltre 100 secondi.

Il Presidente si felicita vivamente con il Collega Righini per gli importanti risultati conseguiti dalla spedizione.

Il Socio Perucca presenta il volume II, diviso in due tomi, dell'8ª edizione della sua « *Fisica Generale e Sperimentale* » che fa seguito alla 7ª, stampata nel 1960.

Come il prof. Perucca ha avuto già occasione di dire nel corso della presentazione del I volume di questa 8ª edizione, sono state accolte nell'opera, in aggiunta alle sei classiche unità fondamentali di misura e in adesione a quanto deciso dall'ultima Conferenza Generale dei Pesi e Misure, che è dell'anno 1960, due nuove unità e relative dimensioni dell'angolo piano (radiante) e dell'angolo solido (steradiano). Che tali due nuove unità siano dette da quella Conferenza « supplementari », non impedisce che dall'esame del testo delle « Risoluzioni » ivi approvate, esse abbiano le proprietà caratteristiche delle unità fondamentali; perciò l'autore le tratta come tali e nella metrologia ufficiale le unità fondamentali del sistema di unità detto Internazionale (S.I.), sono ormai salite ad otto. Tale estensione ha determinato però notevoli difficoltà logiche e creato importanti e complessi problemi di sistemazione metrologica. Non sempre la loro soluzione è stata possibile per l'autore in modo soddisfacente e definitivo. Ma è sicuro che la fisica generale classica viene ad assumere un aspetto formale ben diverso dal precedente. Esso forse non riuscirà accetto e gradito a tutti perché è un fatto che l'abitudine a seguire un nuovo sistema metrologico, anche se dettato da indiscutibili vantaggi, richiede un periodo di tempo che si conta piuttosto a generazioni che ad anni.

La profonda modificazione logica introdotta dal Perucca non richiederà intervalli di tempo minori. Si pensi ai decenni richiesti per il passaggio dai sistemi tridimensionali di Maxwell a quello quadrimenzionale di Giorgi; ed ora come estensione di questo sistema quadrimenzionale si è passati a sei e addirittura a otto unità fondamentali, grazie all'aggiunta di quelle degli angoli. Pensa l'autore che, malgrado questa non semplice estensione, essa non potrà non prevalere. Poiché la nuova edizione segue quella precedente dopo solo un biennio, il Socio Perucca non ha portato nella materia trattata grande variazione oltre la nuova inquadratura metrologica, sulla quale egli spera che il giudizio dei lettori possa essere ancora una volta lusinghiero.

Il Presidente si compiace vivamente con il Collega Perucca, sia per il successo veramente notevole del suo poderoso trattato, sia per l'interesse che egli dimostra verso la metrologia e per i preziosi contributi da lui dati a tale materia.

Il Segretario Accademico presenta le pubblicazioni inviate in omaggio.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note, per la pubblicazione nei Rendiconti, i Soci: Sansone, Righini, Segre, Cambi, Ricci, Stefanelli, Benazzi, Pasquini, Bonino, Giacomello, Martinelli, Ferrari e Caglioti.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi: BRUFANI M., FEDELI W., GIACOMELLO G. e VACIAGO A., - Determinazione roentgenografica della struttura della rifamicina (pres. dal Corrisp. G. GIACOMELLO).

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente comunica che i Soci Aloisi, Olivo, Pensa e Pupilli, membri della Commissione giudicatrice del Premio C. Golgi, non assegnato nel 1963, hanno proposto di bandire nuovamente il suddetto Premio per il 1964.

La Classe approva la proposta e fissa, quale termine per la presentazione delle domande da parte dei concorrenti, il 31 marzo 1964.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 14 dicembre 1963

- BOCCHI Ada. — *Reattività all'acido gibberellico di «Tinantia Fugax» nell'accrescimento caulinare*. Estr. da «Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale», vol. XXXIII, 1957, fasc. 1-2.
- BOCCHI Ada. — Vedi: LONA Fausto e BOCCHI Ada.
- BRACCI Leda. — Vedi: LONA Fausto, BRACCI Leda e VALLE Teresa.
- CACCIOPPOLI Renato. — *Opere*. A cura dell'Unione Matematica Italiana e col contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Vol. I: *Funzioni di variabili reali ed applicazioni*; vol. II: *Funzioni di variabili complesse - Equazioni funzionali*. Roma, Edizioni Cremonese, 1963. Voll. 2, in-8°.
- COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LE PHOTO-THERMOPÉRIODISM. PARMA, JUIN 1957. — [Rapports]: *Action des diverses radiations, des gibberellines et de quelques autres substances*. Paris, Publications du Secrétariat de l'U.I.S.B., 1959. Pp. 191, in-8°, con figg.
- CONTI Roberto. — Vedi: REISSIG R., SANSONE Giovanni e CONTI Roberto.
- DELBOUILLE L. et ROLAND G. — *Atlas photométrique du Spectre Solaire de λ 7498 à λ 12016. Observations effectuées à la Station Scientifique Internationale du Jungfrauoch (Suisse)*. Publié avec le concours de la Fondation Universitaire de Belgique du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture et de l'Université de Liège. Liège, Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège, 1963. Pp. 17, in-8° obl., con tavv. (Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège, vol. fuori serie, n. 4, 1963).
- EMILIANI C. — Vedi: LONA Fausto. — *L'evoluzione del clima...*
- FIORETTI Laura. — Vedi: LONA Fausto e FIORETTI Laura.
- FLINT R. F. — Vedi: LONA Fausto. — *L'evoluzione del clima...*
- FOLLIERI Maria. — Vedi: LONA Fausto. — *L'evoluzione del clima...*
- Germinazione dei semi fotoblastici di «Lactuca virosa» influenzata da diversi fattori ed in particolare dalle Auxine indoliche, dalla Kinetina, dalle Gibberelline e dall'acido Allo-Gibberico*. Estr. da «Annali di Botanica», vol. XXVII, 1962, fasc. 2.
- GROSBERG P. — *The changing role of the textile engineer*. An inaugural lecture. Leeds, Leeds University Press, 1963. Pp. 14, in-8°.
- Ionobmeni sorbcija iz rastvorov*. Minsk, Akademija Nauk BSSR, 1963. Pp. 160, in-8°, con figg. e tavv.
- KLEMPERER W. B. — *Project APEQS - Solar Eclipse Flight Expedition. The National Geographical Society - Douglas Aircraft Company. Report no. G - 36439. September 1963*. [Santa Monica], Douglas Aircraft Company, s.a. Pp. x-127, in-8°, con figg.
- Kraevnye zadaci teorii funkcij kompleksnogo pereminnogo*. Kazan, Izdatel'stvo Kazanskogo Universiteta, 1962. Pp. 80, in-8°.
- LONA Fausto. — *L'acido gibberellico determina la germinazione dei semi di «Lactuca Scariola» in fase di scoto-inibizione*. Estr. da «L'Ateneo Parmense», vol. XXVII, 1956.
- *Aspetti gibberellino-simili dell'attività di taluni composti indolici (in particolare dell'acido indolbutirrico) su pianta a rosetta*. (Nota preliminare). Estr. da «L'Ateneo Parmense», vol. XXXII, 1961, suppl. 6.
- *Attività morfogenetica dell'acido Allogibberico*. (Nota preliminare). Estr. da «L'Ateneo Parmense», vol. XXXIII, 1962, suppl. 6.
- *L'azione dell'acido gibberellico sull'accrescimento caulinare di talune piante erbacee in condizioni esterne controllate*. Nota preventiva. Estr. da «Nuovo Giornale Botanico Italiano», n. s., vol. LXI, 1956, n. 1.
- *Azione gibberellino-simile di estratti ottenuti da giovani strutture fiorali di «Bras-*

- sica *Napus* » *L. var. « Oleifera »*. Nota preliminare. Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXVIII, 1957, n. 1.
- *Brief accounts on the physiological activities of gibberellic acid and other substances in relation to photothermal conditions*. Estr. da « Publications de l'Union Internationale des Sciences Biologiques », s. B., n. 34 (Colloque International sur le Photothermopériodism... Parma, 1957).
- *Il ciclo di sviluppo della bietola in relazione al termoperiodismo e al fotoperiodismo*. Estr. da « Problemi Agricoli », 1954, n. 2.
- *Con le gibberelline la stagione non conta*. Estr. da « Frutticoltura », a. XXIII, 1961, n. 1.
- *I depositi lacustri Euganei: archivio paleontologico del tardo glaciale e del periodo post-glaciale*. Estr. da « Memorie di Biogeografia Adriatica », vol. V.
- *Effetti citologici della Fodofillina su apici radicali di « Allium Cepa »*. Estr. da « Nuovo Giornale Botanico Italiano », vol. LX, 1953, n. 1-2.
- *L'evoluzione del clima e della vegetazione forestale dal terziario ad oggi*. Pt. I: *Contributi alla storia della vegetazione e del clima nella Val Padana. - Analisi pollinica del Giacimento Villafranchiano di Lefte (Bergamo)*. Estr. da « Atti della Società Italiana di Scienze Naturali », vol. LXXXIX, 1950. [Allegati]: LONA Fausto e FOLLIERI Maria. — *Successione pollinica della serie superiore (Günz-Mindel) di Lefte (Bergamo) e EMILIANI C. and FLINT R. F. - The pleistocene record*.
- *Il fenomeno della prefioritura di « Brassica Rapa » L. in culture alpine ed il fattore ecologico determinante*. Estr. da « Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale », vol. XXXIII, 1957, nn. 1-2.
- *Fioritura di « Orobanche e Cuscuta » su ospiti vegetativi*. Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXIV, 1953, nn. 3-4.
- *Fitofenologia e fotoperiodismo*. Estr. da « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., vol. LVIII, 1951.
- *Fitoregolatori sintetici. Azioni fenotipiche sui vegetali e riflessi pratici*. Estr. da « Pubblicazioni Chimiche Biologiche e Mediche », vol. I, 1953.
- *Inibizione della nodulazione radicale nel pisello « Meteor » come conseguenza del trattamento nictofasico intermittente con luce rosso-estrema*. Estr. da « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., vol. LXVIII, 1961.
- *Ontogenetical sites of gibberellin-like manifestations*. Estr. da « Eigenschaften und Wirkungen der Gibberelline. Symposium der Oberheissischen Gesellschaft für Natur- und Heilkund Naturwissenschaftliche Abteilung zu Giessen vom 1. bis 3. Dezember 1960 ».
- *Osservazioni orientative circa l'effetto dell'acido gibberellico sullo sviluppo riproduttivo di alcune longidiurne e brevidiurne*. Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXVII, 1956.
- *Pollini fossili in depositi marini dell'Appennino emiliano*. (Nota preliminare). Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXX, 1959, suppl. 4.
- *Posteffetto morfogenetico pluriciclico di un breve stimolo rosso-estremo prenictofasico*. Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXXIII, 1962, suppl. 6.
- *Prefioritura e nanismo della canapa nel quadro del fotoperiodismo*. Estr. da « Humus », 1953, n. 10.
- *Prime analisi pollinologiche sui depositi terziari-quadernari di Castell'Arquato: reperti di vegetazione da clima freddo sotto le formazioni calcaree ad Amphistegina*. Estr. da « Bollettino della Società Geologica Italiana », vol. LXXXI, 1962, fasc. 1.
- *Reazione della brevidiurna « Nicotiana tabacum Maryland-Manmoth » alle radiazioni morfogenetiche*. Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXX, 1959, suppl. 4.
- *La reazione fotoperiodica con speciale riguardo ai processi biochimici della fotofase. I: I processi euflorigeni*. Estr. da « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n. s., vol. LX, 1953, n. 4.
- *Recenti esperienze sulle proprietà dell'acido gibberellico. Una serie di possibilità applicative nella coltura nelle piante utili*. Estr. da « Rivista Internazionale d'Agricoltura », 1956, nn. 10-11, novembre-dicembre.
- *Reperti pollinologici in conglomerati tirreniani del Cisternino (Livorno)*. Estr. da « Bollettino della Società Geologica Italiana », vol. LXXXI, 1962, fasc. 1.
- *Resistenza al freddo in relazione all'effetto delle gibberelline e delle radiazioni morfogenetiche*. Estr. da « L'Ateneo Parmense », vol. XXXIII, 1962, suppl. 6.

- *Results of twelve years of work on the photoperiodic responses of Perilla Ocymoides*. Estr. da «Proceedings [of the Section of Sciences of the Royal Netherlands Academy of Sciences]», s. C, vol. LXII, 1959, n. 3.
- *Revisione della Flora Fossile Insubrica attraverso i resti microscopici*. Estr. da «Nuovo Giornale Botanico Italiano», n.s., vol. LIX, 1952.
- *Ricerche sulla flora quaternaria italiana. I carboni dei focolari paleolitici della Grotta di S. Teodoro (Messina)*. Estr. da «Rivista di Scienze Preistoriche», vol. IV, 1949, fasc. 3-4.
- *Il significato dei glucidi e del fattore anti-florigeno nel meccanismo di fioriture delle piante erbacee ed in particolare delle brevidiurne*. Estr. da «Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere», Classe di Scienze, vol. LXXXIII, 1950.
- *Some aspect of photothermal and chemical control of growth and flowering*. Estr. da «Photoperiodism and Related Phenomena in Plants and Animals», 1959.
- *Studio pollinologico del deposito lacustre di Fimon (Vicenza)*. Estr. da «Memorie di Biogeografia Adriatica», vol. V.
- *La vernalizzazione dei cereali autunnali in alta montagna*. Estr. da «Natura Alpina», 1954, n. 3, luglio.
- LONA Fausto e BOCCHI Ada. — *L'azione ipoauxinizzante delle sostanze fotodinamiche sulla pianta e relative manifestazioni morfogenetiche, organogenetiche, di correlazione e di differenziazione*. Estr. da «Nuovo Giornale Botanico Italiano», n.s., vol. LIX, 1952.
- — *Effetti morfogenetici ed organogenetici provocati dalla Cinetica (Kinetin) su piante erbacee in condizioni esterne controllate*. Estr. da «Nuovo Giornale Botanico Italiano», n.s., vol. LXIV, 1957, nn. 1-2.
- — *Interferenze dell'acido gibberellico nell'effetto della luce rossa e rosso-estremo sull'allungamento del fusto di «Perilla ocymoides» L.* Estr. da «L'Ateneo Parmense», vol. XXVII, 1956.
- — *Riduzione delle esigenze fotoperiodiche in Perilla ocymoides Lour. var. nankinensis Voss. per Ipoauxinizzazione da Eosina*. Estr. da «Beiträge zur Biologie der Pflanzen», vol. XXXI, 1955, nn. 2-3.
- — *Sviluppo vegetativo e riproduttivo di alcune longidiurne in rapporto all'azione dell'acido gibberellico*. Estr. da «Nuovo Giornale Botanico Italiano», n.s., vol. LXVIII, 1956, n. 4.
- LONA Fausto e FIORETTI Laura. — *Accrescimento e fioritura di piante brevidiurne e longidiurne in relazione alla diversa attività delle gibberelline A₁-A₉*. Estr. da «Annali di Botanica», vol. XXVII, 1962, fasc. 2.
- — *L'azione di diverse gibberelline sulla germinazione dei semi fotoblastici di «Lactuca virosa» in fase di scoto-inibizione; relazioni con attività di allungamento caulinare ed altre attività morfogenetiche*. Estr. da «Annali di Botanica», vol. XXVII, 1962, fasc. 2.
- LONA Fausto e RICCIARDI Emilio. — *Reparti pollinologici nei depositi pleistocenici del bacino lacustre del Mercure (Italia Meridionale, Regione Lucano-Calabra)*. Estr. da «Pollen et Spores», vol. III, 1961, n. 1.
- — *Studio pollinologico stratigrafico su una serie lacustre pleistocenica dell'Italia Centrale (Bacino di Gubbio, Perugia)*. Estr. da «Pollen et Spores», vol. III, 1961, n. 1.
- LONA Fausto, BRACCI Leda e VALLE Teresa. — *Regime termoperiodico giornaliero e concentrazione endocellulare nelle foglie e nel fusto di «Solanum Tuberosum» L. (var. Bianca di Como)*. Estr. da «Nuovo Giornale Botanico Italiano», n.s., vol. LVIII, 1952.
- Lotta (La) contro il cancro come dovere sociale (Roma, 20 novembre 1962)*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.a. Pp. 41, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 11).
- Monografia delle principali cultivar di pesco*. Firenze, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Centro Miglioramento Piante da Frutto e da Orto, 1962. Pp. 633, in-4°, con figg.
- Nel in e j n a j a teorija plastin i oboloček*. Kazan, Izdatel'stvo Kazanskogo Universiteta, 1962. Pp. 176, in-8°, con figg.
- PERUCCA Eligio. — *Fisica generale e sperimentale*. 8ª ed. interamente riveduta. Vol. II. Tomi I e II: *Ottica-Elettricità e Magnetismo*. Torino, Unione Tipografo-Editrice, 1963. Voll. 2, in-8°, con figg. (Scienze).

- Portamento rampicante-volubile provocato, in alcune piante, dal trattamento con acido gibberellico.* Estr. da « Nuovo Giornale Botanico Italiano », n.s., vol. LXIII, 1956, n. 4.
- Prescrizione (La) farmaceutica nell'assicurazione sociale di malattia (Roma, 20 novembre 1962).* Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.a. Pp. 35, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 10).
- Problemi medici e sociali della immigrazione nella provincia di Milano (Milano, 12 maggio 1963).* Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, [1963]. Pp. 51, in-8° (I Quaderni degli Incontri, 14).
- RANCU N. și TÖVISSI L. — *Statistica matematică cu aplicații în producție.* București, Editura Academiei Republicii Populare Romîne, 1963. Pp. 896, in-8°, con figg. e tavv. (Colectia « Teoria Probabilităților », V).
- Razione (La) al freddo di piante erbacee in rapporto all'azione di sostanze stimolanti ed inibenti l'attività plasmatica.* Estr. da « Pubblicazioni Chimiche Biologiche e Mediche », vol. II, 1956.
- REISSIG R., SANSONE Giovanni e CONTI Roberto. — *Qualitative Theorie nichtlinearer Differentialgleichungen.* Roma, Edizioni Cremonese, 1963. Pp. XIII-381, in-8°, con figg. (Pubblicazioni dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica).
- RICCIARDI Emilio. — Vedi: LONA Fausto e RICCIARDI Emilio.
- ROLAND G. — Vedi: DELBOUILLE L. et ROLAND G.
- SANSONE Giovanni. — *Equazioni differenziali nel campo reale.* 3ª ed. Pt. II. Bologna, Zanichelli Editore, 1963. Pp. XVI-495, in-8° (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Monografie di Matematica Applicata).
- *Lezioni sulla teoria delle funzioni di una variabile complessa.* 4ª ed. Vol. I. Padova, CEDAM-Casa Editrice dott. Antonio Milani, 1963. Pp. XI-326, in-8°, con figg.
- SANSONE Giovanni. — Vedi: REISSIG R., SANSONE Giovanni e CONTI Roberto.
- Science et Technique pour les Régions peu Développées. Rapports recueillis et publiés par le Conseil National de Recherches d'Italie à l'occasion de la Conférence des Nations Unies sur l'application de la Science et de la Technique dans l'intérêt des Régions peu Développées, Genève 1963.* Textes en français ou anglais ou espagnol. Édition provisoire « pro manuscripto ». Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ufficio Relazioni Internazionali, 1963. Pp. LII - 686, in-8°, con tavv.
- STRAUTMAN F. I. — *Pticy zapadnyh oblastej USSR.* L'vov, Izdatel'stvo L'vovskogo Universiteta, 1963. Pp. 200, in-8°, con figg. e tavv.
- TÖVISSI L. — Vedi: RANCU N. și TÖVISSI L. *Université de Liège. Industrie. Leur collaboration dans le domaine nucléaire.* 15^e Foire Internationale de Liège. Palais de la Métallurgie. 25 mai-9 juin 1963. [Guide utile pour une visite détaillée et fructueuse du Salon Université de Liège et Industrie]. Liège, des Presses Vaillant-Carmanne Imprimeurs-Éditeurs, 1963. Paginaz. varia, in-8°, con figg. e tavv.
- VALLE Teresa. — Vedi: LONA Fausto, BRACCI Leda e VALLE Teresa.

A. ROSSI-FANELLI e B. SEGRE