

---

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. 40 (1966), n.2, p. 321–328.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1966\\_8\\_40\\_2\\_321\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1966_8_40_2_321_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 in questa seduta avrà luogo, a cura del Socio Semerano, la commemorazione congiunta dei compianti Colleghi Arturo Miolati e Carlo Sandonnini e mette in evidenza che è sembrato opportuno ricordare i due Scienziati nella ricorrenza del decimo anniversario della morte del prof. Miolati, con un'unica orazione, sia perché essi, fondatori della moderna scuola di chimica di Padova, furono entrambi Maestri dello stesso prof. Semerano, sia per il fatto che il Sandonnini fu chiamato dall'Accademia a coprire il posto di Socio Corrispondente lasciato vacante dal Miolati in seguito all'elezione di quest'ultimo a Nazionale.

Sono presenti il prof. Pierpaolo Sandonnini con altri familiari e amici dei due Soci scomparsi.

Hanno inviato messaggi di adesione, essendo impossibilitati ad intervenire, il sig. Guido Miolati; il dott. Vincenzo Miolati, rappresentato dal Comandante Matteo Mari; il dott. ing. Lino Sandonnini; il prof. Guido Ferro, Rettore dell'Università di Padova, il quale ha delegato in sua rappresentanza il Socio Angelo Bianchi; il prof. Enrico Crepaz, Preside della Facoltà d'Ingegneria di Padova; il prof. Ugo Croatto e il prof. Luigi Riccoboni, Direttori rispettivamente dell'Istituto di Chimica Generale e dell'Istituto di Chimica Analitica dell'Ateneo patavino; il prof. Vladimiro Scatturin, Direttore dell'Istituto di Chimica Generale dell'Università di Milano; il dott. Orazio Centanin e il dott. Alessandro dell'Agnola.

Il Presidente ringrazia il Collega Semerano per le nobili parole con le quali ha rievocato, con affetto di discepolo e, insieme, con perizia di Maestro, Arturo Miolati e Carlo Sandonnini e rinnova ai familiari presenti l'espressione del più vivo cordoglio dell'Accademia e suo personale per la dolorosa scomparsa dei due grandi Chimici.

Il Presidente ha poi il dolore di annunciare la morte, avvenuta a Tolmezzo il 25 gennaio c.a., del Socio Nazionale Michele Gortani, emerito dell'Università di Bologna, che fu Socio Corrispondente dal 1930 e, dal 1949, Socio Nazionale della Categoria IV - Sezione Geologia e Paleontologia.

La sua intensa e feconda attività scientifica spaziò in vari campi di ricerca della geologia, della geologia applicata, della paleontologia e si svolse in Toscana, in Sardegna, in Africa Orientale e, in modo particolare, nella Carnia. I contributi più significativi da lui resi al progresso delle scienze geologiche riguardano il Paleozoico della Carnia e della Sardegna e la struttura geologica di un interessante e vasto settore dell'Africa Orientale dove il Gortani diresse due successive missioni geologiche.

Il prof. Segre, che fu, a Bologna, collega di Michele Gortani, ne ricorda brevemente le elette doti di mente e di cuore ed eleva alla memoria dell'insigne scienziato un pensiero di commosso e reverente omaggio.

Comunica quindi alla Classe che il Socio Selli ha accettato di commemorare il prof. Gortani in una seduta del prossimo anno accademico.

Il Presidente informa la Classe che il Collega Tricomi ha rappresentato l'Accademia alla commemorazione di Jacques Hadamard tenuta il 13 gennaio c. a. all'École Polytechnique di Parigi e prega il predetto Socio di riferire al riguardo.

Il Socio Tricomi, dopo aver premesso di essere stato accolto con la maggiore cordialità da tutti i Colleghi francesi, a cominciare dal Generale Mahieux, Comandante dell'École, mette in evidenza come essi abbiano riconosciuto la funzione « catalizzatrice » avuta dai Lincei, che per primi commemorarono l'illustre Matematico, nel determinare la cerimonia di Parigi.

Aggiunge di aver avuto l'alto onore di parlare, solo, fra i diversi Matematici non francesi intervenuti, a nome delle dodici Accademie straniere cui appartenne l'Hadamard e di aver posto particolarmente in luce l'influenza esercitata dall'insigne Scienziato anche fuori dei confini della Francia.

Il Presidente si compiace vivamente con il Collega Tricomi e gli rinnova un vivo ringraziamento.

Comunica poi che i Lincei sono stati invitati alle celebrazioni per il cinquantenario della fondazione dell'Accademia Brasiliana delle Scienze e chiede se qualche Collega abbia in animo di intervenire alle suddette manifestazioni.

Il Socio Tricomi propone di interpellare il Collega Wataghin che ha sovente occasione di recarsi in Brasile e il prof. Segre assicura che la Presidenza provvederà a rivolgersi sia al prof. Wataghin sia al Collega della Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche prof. Mortara che risiede a Rio de Janeiro.

Comunica infine che il Socio Polvani gli ha rivolto preghiera di rendersi interprete presso la Classe dei suoi sentimenti di gratitudine per le felicitazioni inviategli in occasione del conferimento del Premio Toscana per la prosa scientifica ed erudita.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente porge il cordiale saluto della Classe e suo personale ai proff. Beno Eckmann, della Scuola Politecnica Federale di Zurigo, Edgard Lorch, della Columbia University di New York, e Octav Onicescu, dell'Università di Bucarest, membro dell'Accademia Romana delle Scienze, presenti alla seduta.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note, per la pubblicazione nei Rendiconti, i Soci Cappelletti, Malaroda, Montalenti, Cicala, Giacomello, Picone e Fichera. Quest'ultimo, presentando un lavoro di Marius Iosifescu, allievo del prof. Onicescu, dal

titolo: «Un théorème d'existence pour les chaînes d'ordre infini», prega il Presidente di autorizzare il Professore stesso ad illustrare verbalmente la Nota.

Il Presidente, premesso di avere anch'egli in animo di presentare una Nota del prof. Onicescu dal titolo «Un modello di campo probabilizzato», accoglie, in conformità di quanto previsto dall'articolo 17 del Regolamento accademico, la richiesta del Socio Fichera e dà la parola all'illustre Scienziato romeno il quale, dopo aver ringraziato il prof. Segre e l'Accademia per il cortese interessamento con il quale è costantemente accolta la produzione dei Matematici romeni, illustra i due citati lavori.

Il Presidente ringrazia il prof. Onicescu per le cortesi espressioni usate nei confronti dell'Accademia, mettendo in evidenza i vincoli di affettuosa collaborazione che legano gli Scienziati italiani a quelli romeni e ricordando che il prof. Onicescu, autorevole capo di una fiorente Scuola di calcolo delle probabilità, fu allievo di Tullio Levi-Civita e di Guido Castelnuovo e che alla memoria di quest'ultimo dedicò un'importante relazione nel corso del Simposio Internazionale di Geometria algebrica svoltosi nello scorso settembre.

Presentano inoltre Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Quilico, Margaria, Stefanelli, Ageno, Bonino, E. Bompiani, Finzi e lo stesso prof. Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

CARRARO F. e SACCHI R. – Inesistenza delle «dioriti micacee» nella Zona Diorito-kinzigitica del Biellese (pres. dal Corrisp. R. MALARODA).

CORSICO CODA A. e GRÜNANGER P. – Sul 3-fenil-5, 6-diidrociclopent [d] isossazolo (pres. dal Socio A. QUILICO).

PORTER A. D. – Trilinear Equations in a finite field (pres. dal Socio B. SEGRE).

TALLINI SCAFATI M., – Sui  $\{k, n\}$ -archi di un piano grafico finito (pres. dal Socio B. SEGRE).

TOTARO C. – Su una particolare classe di movimenti di un corpo rigido asimmetrico soggetto a forze di potenza nulla (pres. dal Corrisp. D. GRAFFI).

UDÈSCHINI BRINIS E. – Equazioni di campi spinoriali dedotte da un'unica lagrangiana. Nota I (pres. dal Socio B. FINZI).

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Cicala presenta una sua monografia «Systematic Approximation Approach to Linear Shell Theory» (Testo 81 pp., Formulario 43 pp., in-4°; Levrotto Bella Ed., Torino) che sintetizza le ricerche dell'Autore sulla sistematizzazione delle approssimazioni nella teoria lineare delle lastre piane e curve. Con criteri di classificazione per potenze del parametro di spessore, sono dedotte formulazioni di successive approssimazioni per le varie classi di soluzioni e si effettua la combinazione secondo le condizioni al contorno: teorie note sono così confermate e nuovi casi risolti.

Il Socio Fichera presenta il volume degli Atti del Simposio Internazionale sulle applicazioni dell'analisi alla fisica matematica, tenuto a Cagliari e a

Sassari, nel quadro della 48<sup>a</sup> riunione della S.I.P.S., dal 28 settembre al 4 ottobre 1964 e mette in evidenza come al suddetto Simposio, la cui organizzazione scientifica fu da lui curata, parteciparono eminenti scienziati rappresentanti dell'Austria, della Francia, della Germania, dell'Olanda, dell'U.R.S.S. e degli U.S.A. Fra essi erano presenti i Soci lincei stranieri Lichnerowics, Sobolev e Weinstein. Erano altresì presenti illustri Colleghi italiani, tra i quali i Lincei Cattaneo, Finzi, Pastori e Tricomi.

Il volume ha visto la luce nel 1965, proprio nella ricorrenza dell'80<sup>o</sup> compleanno del Socio Mauro Picone, decano degli analisti italiani e fondatore, nel 1927, del primo Istituto nel mondo per le applicazioni dell'analisi numerica alle scienze fisiche e alla tecnica.

All'insigne Collega, che tutti i matematici italiani e stranieri amano e ammirano, la Società Italiana per il Progresso delle Scienze e gli Autori degli articoli hanno voluto dedicare il volume il cui titolo si riferisce appunto ad uno degli aspetti più significativi dell'attività scientifica di Mauro Picone.

La Classe indirizza al Socio Picone un cordiale e vibrante applauso.

Il Socio Fichera presenta quindi il fascicolo n. 8 della collezione « Lecture Notes in Mathematics », pubblicato dalla Springer-Verlag, contenente il corso di lezioni sul tema « Linear elliptic differential systems and eigenvalue problems », che lo stesso prof. Fichera tenne nella primavera scorsa presso il Dipartimento di Meccanica della « Johns Hopkins University », ove si recò come Visiting Professor su invito del prof. Clifford Truesdell.

Il Presidente si compiace vivamente con il Collega Fichera per la sua intensa attività scientifica e per gli importanti contributi da lui resi alle discipline matematiche.

Il Socio Margaria presenta il volume « L'eredità di Hiroshima », ed. Tamburini, Milano, scritto, in collaborazione con Allen Brown, da Edward Teller, fisico insigne che ha avuto una parte predominante nello sviluppo della bomba all'idrogeno, mettendo in evidenza come tale opera, corredata nell'edizione italiana da prefazione dello stesso prof. Margaria, costituisca una interessante storia dello studio e dello sfruttamento dell'energia atomica negli Stati Uniti.

Nella prefazione il Socio Margaria, molto favorevole per la parte tecnica ed aneddotica del libro, discute sull'azione delle radiazioni sugli organismi viventi, che ritiene molto più dannosa di quanto il Teller voglia far apparire: avanza inoltre molte riserve per quanto concerne le illazioni del Teller a carattere morale, sociale e politico poiché il predetto Socio non condivide il pensiero dell'Autore circa l'opportunità che gli Stati Uniti incrementino sempre più l'armamento atomico per imporre la pace nel mondo: una pace imposta non è vera pace.

D'altra parte, poiché il Teller espone il suo parere in una forma serena e priva di dogmatismo, ed il problema della pace è posto in maniera stimolante, il prof. Margaria confida che il libro possa essere molto utile al fine di far conoscere a tutti l'importanza di questo problema e di suscitare, attraverso il dialogo e costruttive discussioni, il continuo scambio di opinioni e

di sentimenti tra persone libere: questo problema è veramente immane perché la pace è, nell'era atomica, indispensabile al fine di preservare il nostro destino di esseri viventi, e la possibilità di sopravvivenza del genere umano.

Il Socio E. Bompiani presenta un volume del Centro Matematico Estivo (C.I.M.E.) dal titolo «Alcune questioni di analisi numerica», contenente le lezioni tenute nel corso del IV ciclo svoltosi a Perugia dal 7 al 16 settembre 1964, sotto la direzione del prof. Ghizzetti.

Il Presidente si felicita ancora una volta con il Collega Bompiani per la benemerita attività del C.I.M.E. documentata dai numerosi volumi che escono annualmente.

Il Presidente presenta quindi una sua Memoria (estratta dagli «Annali di matematica pura ed applicata», serie IV, tomo LXX, 1965, pp. 1-201), dal titolo «Forme e geometrie hermitiane, con particolare riguardo al caso finito» che egli ha dedicato, con devota, affettuosa ammirazione alla congiunta memoria di Guido Castelnuovo e di Corrado Segre, dei quali si è celebrato il centenario della nascita rispettivamente nel 1965 e nel 1963.

Nel suddetto lavoro, che è stato in parte ispirato dalla grandiosa opera di pioniere svolta da Corrado Segre nella geometria complessa ed iperalgebrica, confluisce anche un altro filone di ricerche, quello sulle geometrie di Galois, argomento approfondito recentemente da diversi punti di vista e da vari Autori, in relazione anche ad una teoria generale delle strutture finite alla quale lo stesso Presidente dedicò, nell'anno accademico 1963-64, parte del suo Corso di Istituzioni di geometria superiore presso l'Università di Roma.

Alcuni dei risultati ottenuti nel lavoro presentato, già sinteticamente esposti in una conferenza tenuta dal Presidente il 5 dicembre 1962 sul tema: «Forme hermitiane in spazi di Galois e problemi di Kirkman», formarono quindi oggetto del Corso universitario tenuto dal prof. Segre durante l'anno accademico 1964-65.

Il Presidente presenta anche un volume del Collega Ghigi dal titolo «La pesca», sottolineando la grande importanza degli argomenti in esso trattati, che si riferiscono ai problemi più generali interessanti la pesca e, in particolare a quelli eco-biologici e a quelli economici, relativi sia alle acque interne sia alle acque salmastre e marine.

Il prof. Segre conclude esprimendo i sentimenti del più sincero compiacimento per la fervida attività scientifica dell'insigne Collega Ghigi, che proprio in questo mese ha compiuto il 91° anno di età e al quale il Presidente indirizza un affettuoso augurale saluto.

Illustra poi brevemente l'opera del prof. Andonie dal titolo «Istoria Matematicii in Romania» - vol. I, un estratto dal Corso tenuto all'École Polytechnique di Parigi dal prof. Julia dal titolo «Propriétés générales des surfaces et des lignes tracées sur les surfaces» e i Corsi, rispettivamente di analisi numerica, di meccanica e di meccanica razionale, svolti, sempre nella predetta Scuola, dai proff. Lions, Mandel e Roy.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 12 febbraio 1966

- ALGHISI P. — Vedi: GHILLINI C. A., ALGHISI P. e D'AMBRA V.
- Algorifm mašinnogo poiska estestvennogo logičeskogo vyvoda v iščislenii vyskazyvaniĭ*. Moskva-Leningrad, Izd. « Nauka », 1965. Pp. 16, in-8°.
- ANDONIE George Şt. — *Istoria Matematici în România*. Vol. I. Bucureşti, Editura Ştiinţifică, 1965. Pp. 413, in-8°, con figg.
- BALDWIN H. L. — Vedi: SWENSON H. A. and BALDWIN H. L.
- Bibliography (A) on Past and Current Research*. Conducted by the Central Veterinary Institute Bogor, 1909-1963. Djakarta, Departemen Urusan Research Nasional, 1964. Pp. 52, in-8°.
- BOES W. — Vedi: LEROY R., BOES W. e GOOSSENS R.
- BOSOLASCO Mario e PALAU Carlo. — *Il flusso geotermico sotto il Monte Bianco*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XIV, 1965, n. 5-6.
- BROWN Allen. — Vedi: TELLER Edward e BROWN Allen.
- CAPART Jean-Jacques et STEYAERT Marc. — *Mission OTAN en mer d'Alboran. Juillet-août 1962: rapport préliminaire. Températures et courants de surface enregistrés à bord du navire belge « Eupen »*. Bruxelles, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, 1963. Pp. 17, in-8°, con tavv. (Documents de Travail, n. 1).
- CICALA Placido. — *Systematic approximation approach to Linear Shell Theory* [Più un fascicolo di] « *Formulas and Figures* ». Torino, Libreria Editrice Universitaria Levrotto e Bella, 1965. Voll. 2, in-4°, con figg.
- ČISTJAKOV V.M. — *Zamedliteli korrozii metallov (ingibitory)*. Minsk, « Nauka i Tehnika », 1965. Pp. 62, in-8°, con figg.
- COLLANDER Runar. — *The history of botany in Finland 1828-1918*. [Segue in Appendice]: ILVESSALO Yrjö. — *Forest Science*. Helsinki, Societas Scientiarum Fennica, 1965. Pp. 119, in-8°.
- COMEL Alvisè. — *Terreni agrari della Provincia di Treviso*. Treviso, Edizione a cura dell'Amministrazione Provinciale, s.d. Pp. 30, in-8°, con figg. e tavv. (Stazione Chimico Agraria Sperimentale di Udine e Amministrazione Provinciale di Treviso).
- COMITÉ INTERNATIONAL DES POIDS ET MESURES. — *Comité consultatif pour les Étalons de Mesure des Radiations Ionisantes. 5<sup>e</sup> Session - 1964 (28-29 septembre)*. Paris, Gauthier-Villars, 1965. Pp. 107, in-8°, con figg.
- D'AMBRA V. — Vedi: GHILLINI C. A., ALGHISI P. e D'AMBRA V.
- DIETRICH R. V., HEIER K. S. and TAYLOR S. R. — *Studies on the Igneous Rockcomplex of the Oslo Region. XX: Petrology and Geochemistry of Ekerite*. Oslo, Universitetsforlaget, 1965. Pp. 31, in-8°, con tavv.
- FUMAGALLI Camillo. — *La Italcementi. Origini e vicende storiche*. Per il centenario della Società 1864-1964. Bergamo, Italcementi, s.d. Pp. 532, in-8°, con figg.
- Get er o g e n n y e h i m i č e s k i e r e a k c i i*. Minsk, « Nauka i Tehnika », 1965. Pp. 204, in-8°, con figg.
- GHIGI Alessandro. — *La pesca*. Torino, Unione Tipografico - Editrice Torinese, 1965. Pp. 776, in-8°, con figg. e tavv.
- GHILLINI C. A., ALGHISI P. e D'AMBRA V. — *Segnalazione di un plasmodioforale nelle radici di Beta Vulgaris Var. Saccharifera*. Estr. da « Agricoltura delle Venezie », 1965, n. 5.
- Glacial (A) map of Tasmania*. S. I., Royal Society of Tasmania, 1965. Pp. 11, in-8°, con tavv. (Special Publication, n. 2).

- GOOSSENS R. — Vedi: LEROY R., BOES W. e GOOSSENS R.
- HEIER K. S. — Vedi: DIETRICH R. V., HEIER K. S. and TAYLOR S. R.
- HUZITA Kazuo. — Vedi: MATSUSHITA Susumu and HUZITA Kazuo.
- ILVESSALO Yrjö. — Vedi: COLLANDER Runar.
- INTERNATIONAL SIMPOSIUM OF GASIFICATION AND CHEMISTRY OF LIGNITE. BEOGRAD, SEPTEMBER 16-18, 1963. — [*Proceedings*]. [A cura di Vukič M. Mićović]. Beograd, Serbian Academy of Sciences and Arts, Section for Natural Sciences and Mathematics, 1965. Pp. 227, in-8°, con figg. e tavv.
- JULIA M. G. — *Propriétés générales des surfaces et des lignes tracées sur les surfaces*. [Paris], École Polytechnique, 1964-65. Pagin. varia, in-8° [Estratto dai corsi 1° semestre].
- LEGRAND Gilles. — *Cours d'Algèbre et Géométrie*. Pt. I: *Algèbre*; pt. II: *Géométrie*. [Paris], École Polytechnique, 1964-1965. Pagin. varia, in-8°.
- LEROY R., BOES W. e GOOSSENS R. — *La discoccupazione e la manodopera sottoccupata. Applicazione di un metodo di ricerca*. Bruxelles, Comunità Economica Europea, 1965. Pp. 177, in-8°, con figg. (Collana Studi. Serie Politica Sociale, n. 9).
- LIONS J. L. — *Cours d'analyse numérique*. [Paris], École Polytechnique, 1964-1965. Pagin. varia, in-8°, con figg.
- List of papers published by the members of the Research Institute for Iron Steel and other Metals*. Tohoku University. Sendai, Tohoku University, 1965. Pp. 21, in-8°.
- MANDEL M. — *Cours de mécanique*. [Paris], École Polytechnique, 1964-65. Pagin. varia, in-8°, con figg.
- MARRUCCI Giuseppe. — *La xantogenerazione de l'alkali cellulosa*. Napoli, Stabilimento Tipografico G. Genovese, 1965. Pp. 29, in-8°, con figg. (Fondazione Politecnica per il Mezzogiorno d'Italia. Quaderno n. 7).
- MATSUSHITA Susumu and HUZITA Kazuo. — *Geology of the Karakoram and Hindu Kush*. Kyoto, Kyoto University, 1965. Pp. VII-151, in-8°, con figg. e tavv. (Results of the Kyoto University Scientific Expedition to the Karakoram and Hindukush, 1955, vol. VII).
- Mićović Vukič M. — Vedi: INTERNATIONAL SIMPOSIUM OF GASIFICATION AND CHEMISTRY OF LIGNITE.
- Novye stekla i steklomaterialy*. Minsk, « Nauka i Tehnika », 1965. Pp. 176, in-8°, con figg.
- On Large Thunderstorms in the Mediterranean Area*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XIV, 1956, n. 3-4.
- On Whistlers and VLF Emissions recorded at Roburent, North Italy*. Estr. da « Geofisica e Meteorologia », vol. XIV, 1965, n. 5-6.
- PALAU Carlo. — Vedi: BOSSOLASCO Mario e PALAU Carlo.
- Pitanie hišnyh ryb i ih vzaimootnošenija s kormovymi organizmami*. Moskva, Izd. « Nauka », 1965. Pp. 196, in-8°, con figg.
- Problemi medici e sociali dell'integrazione cittadina di masse rurali*. Arezzo, 21 marzo 1965. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 70, in-8°, con figg. (I quaderni degli Incontri, n. 32).
- Ricerche preliminari sulla rizomania della bietola*. Estr. da « Progresso Agricolo », a. X, 1964, dicembre, n. 12.
- RIMA Alessandro. — *Precipitazioni intense osservate fino al 1964 nel Ticino*. Estr. da « Rivista Tecnica della Svizzera Italiana », 1965, n. 24.
- *Premiers résultats sur les relations phénoménologiques entre la lune et les « tests » chimiques de Piccardi*. Estr. da « Orioni », 1964, n. 86.
- ROY Maurice M. — *Cours de Mécanique, 1<sup>re</sup> année: Mécanique Rationnelle*. [Paris], École Polytechnique, 1964-1965. Pagin. varia, in-8°, con figg.
- *Thermodynamique macroscopique: notions générales*. [Paris], École Polytechnique, 1964-1965. Pagin. varia, in-8°, con figg.
- SEGRE Beniamino. — *Forme e geometrie hermitiane con particolare riguardo al caso finito*. Estr. da « Annali di Matematica Pura e Applicata », s. IV, 1965, vol. LXX.
- SIMPOSIO INTERNAZIONALE SULLE APPLICAZIONI DELL'ANALISI ALLA FISICA MATEMATICA, CAGLIARI-SASSARI, SETTEMBRE-OTTOBRE 1964. — [*Atti della*] 48<sup>a</sup> riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. (Cagliari-Sassari 28-IX - 4-X 1964).

- Edito dalla Unione Matematica Italiana con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, Edizioni Cremonese, 1965. Pp. 263, in-8°, con figg.
- STEYAERT Marc. — Vedi: CAPART Jean-Jacques et STEYAERT Marc.
- SWENSON H. A. and BALDWIN H. L. — *A primer on water quality*. Washington, United States Government Printing Office, 1965. Pp. 27, in-8°, con figg.
- TAYLOR S. R. — Vedi: DIETRICH R. V., HEIER K. S. and TAYLOR S. R.
- TELLER Edward e BROWN Allen. — *L'Eredità di Hiroshima*. Milano, Tamburini Editore, 1965. Pp. XXI-284, in-8°. (Saggistica Universale Tamburini, 1).

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI