

---

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. 53 (1972), n.5, p. 493–503.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1972\\_8\\_53\\_5\\_493\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1972_8_53_5_493_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 ha il dolore di annunciare che in data 22 giugno u.s. è deceduto il Collega Sergio Sergi, ascritto alla Categoria V, Sezione Zoologia.

Socio Corrispondente dal 1° luglio 1937 e Nazionale dal 15 luglio 1948, il prof. Sergi fu Direttore dell'Istituto di Antropologia dell'Università di Roma e ricercatore di straordinaria attività cui si debbono numerosissimi lavori tra i quali particolarmente notevoli quelli sulla morfologia comparata del cervello nella razza umana e negli antropomorfi.

Nel 1929 il Sergi dimostrò per primo l'esistenza in Italia dell'uomo di Neandertal con la scoperta del cranio di Sacco Pastore nelle ghiaie alluvionali dell'Aniene del Pleistocene medio, facendo seguire alla pubblicazione iniziale una serie di studi di grande interesse e importanza per le ricerche sulle forme estinte umane che suscitarono ovunque fervore di discussioni e di consensi.

Lavorò indefessamente fino ai suoi ultimi giorni, curando un importante lavoro che l'Accademia si ripromette ora di pubblicare.

Il Presidente desidera sottolineare la dedizione con la quale il compianto Socio collaborò costantemente all'attività dei Lincei e ricorda che egli, qualche anno fa, nonostante fosse ormai più che novantenne e in condizioni fisiche assai precarie, volle intervenire ad una particolarmente significativa seduta a Classi riunite, dedicata al complesso problema della riforma accademica, partecipando attivamente alla discussione con un lucidissimo intervento che riscosse l'ammirazione e il plauso di tutti i presenti.

Un altro lutto ha colpito la Classe con la morte, avvenuta il 25 agosto 1969, ma della quale la Presidenza ha avuto notizia solo tre mesi fa, del Socio Straniero Harry Hammond Hess, illustre geologo, docente nell'Università di Princeton, N. J., ascritto alla Categoria IV - Geologia, Paleontologia, Mineralogia e applicazioni, dal 22 agosto 1966.

La fama internazionale del prof. Hess è legata a fondamentali studi sulle rocce ultrabasiche, sugli archi insulari e sulla geologia sottomarina, campo questo in cui scoprì i «guyots», o vulcani troncati e quindi sommersi fino a profondità rilevantisime, e fornì una interpretazione delle dorsali medio-oceaniche fondata su elementi geologici e geofisici.

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

Il Presidente dà quindi comunicazione dei nomi dei nuovi Soci lincei della Classe eletti nel decorso anno accademico:

*Soci Nazionali*: Carlo Cattaneo, Placido Cicala, Luigi Musajo, Giulio Raffaele, Giuseppe Schiavinato.

*Soci Corrispondenti*: Antonio Ascenzi, Angelo Bairati, Giorgio Cavallo, Leo Pardi, Tullio Regge, Giuseppe Reverberi, Bruno Zanettin.

*Soci Stranieri*: R. W. van Bemmelen, Frédéric Bremer, Conrad Robert Burri, René Garnier, Ernest Gutmann, Hermann Hartmann, Hans Lewy, Chaim Leib Pekeris, Bruno Tuschek, Clifford Ambrose Truesdell, John Zachary Young, Frits W. Went.

Ai nuovi eletti il Presidente rinnova, anche a nome dei Colleghi tutti, le più vive felicitazioni e l'augurio di una proficua collaborazione nell'attività accademica.

Porge quindi il cordiale saluto della Classe e suo personale ai Soci Stranieri Hermann Hartmann ed Emilio Segrè, presenti alla seduta, ricordando che quest'ultimo ha inaugurato ieri, presso il Centro Linceo Interdisciplinare di Scienze Matematiche e loro applicazioni, la prima lezione del corso sul tema: « Personaggi e scoperte nella Fisica del secolo XX » che proseguirà per circa cinque mesi.

#### RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente dà la parola al Socio Ranzi che svolge la sua relazione sul tema « Sistematica zoologica, antigeni ed altre caratteristiche chimiche ».

Al termine della conferenza il prof. Segre ringrazia il Collega Ranzi al quale esprime le sue più sincere felicitazioni per i preziosi e fondamentali contributi che egli e la sua Scuola hanno reso allo studio di tali importanti e complessi problemi.

#### COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente informa la Classe che l'on. prof. Giovanni Elkan, Presidente della Fondazione « Guglielmo Marconi », riferendosi alle onoranze che saranno tributate al grande Scienziato nel 1974, nella ricorrenza del primo centenario della nascita, ha invitato l'Accademia a designare due o più Soci quali membri della Commissione giudicatrice del Premio Internazionale, intitolato al nome di Marconi per studi o realizzazioni del più elevato livello nel campo delle telecomunicazioni e ha inoltre prospettato la possibilità, qualora l'Accademia stessa deliberi di organizzare un Convegno nell'ambito del centenario, di tenere una o più sedute del Convegno stesso nella Villa Griffone, in Pontecchio, sede della predetta Fondazione, dove Guglielmo Marconi, come è noto, trascorse vari anni dell'adolescenza ed eseguì i primi esperimenti di radiotelegrafia.

La Classe delibera, all'unanimità, di costituire una Commissione, composta dal Presidente e dai Soci Amaldi, Angelini e Rostagni, con il compito di esaminare, oltre alle proposte della Fondazione, anche l'opportunità di altre possibili iniziative da parte dei Lincei e di riferire quindi in proposito alla Classe stessa in una prossima seduta.

Il Socio Azzaroli riferisce brevemente sui risultati di una missione paleontologica, sovvenzionata dall'Accademia, che egli ha recentemente effettuato in Etiopia.

È stata compiuta una ricognizione nella serie dei Laghi Galla, dai laghi Koka e Zwai fino al Lago Chamo (Ruspoli). Non sono state riscontrate condizioni favorevoli all'accumulo di fossili di vertebrati: i terreni sono quasi interamente di natura vulcanica, sia cineritica che lavica, e non vi sono formazioni di tipo fluviale. È stata compiuta una ricognizione anche nell'alto bacino dell'Uebi Scebeli (Uabi). È stata riconosciuta una formazione lacustre a diatomiti, con qualche intercalazione di cineriti vulcaniche, ma senza accumuli di vertebrati. Il lago risulta essersi formato in seguito allo sbarramento della valle per una colata basaltica.

È stata esplorata infine la bassa valle dell'Awash, dove già i Soci M. Gortani e A. Bianchi avevano segnalato formazioni di tipo lacustre a N. di Gawani. Qui è stata trovata infatti una formazione argilloso-sabbiosa ricca di resti di grandi mammiferi.

Da informazioni avute ad Addis Abeba risulta che una squadra internazionale denominata « International Awash-Afar Research », sotto l'egida delle Autorità Etiopiche, ha iniziato a operare nella zona nel 1971. Il Socio Azzaroli ha iniziato trattative con gli scienziati interessati per poter entrare in collaborazione con questo programma.

Ringrazia vivamente l'Accademia per aver reso possibile il viaggio.

Il Socio Califano propone, a nome anche dei Colleghi Aloisi e Margaria, che l'Accademia pubblichi gli Atti del I° Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunopatologia tenutosi, sotto gli auspici dei Lincei, nei giorni 8 e 9 febbraio 1971, sottolineando l'alto livello scientifico degli Atti stessi.

La proposta è approvata all'unanimità e il Presidente si riserva di sottoporla al Consiglio di Presidenza per le deliberazioni di carattere finanziario.

Il prof. Segre informa quindi la Classe di aver appreso dall'Ambasciata della Repubblica Socialista di Cecoslovacchia che l'Accademia delle Scienze di quel Paese ha indetto per i giorni 24-26 ottobre 1973 un Convegno Internazionale sulla Medicina tropicale e che sarebbe gradita, da parte dei Lincei, la segnalazione di Istituti e di persone qualificate che potrebbero essere invitate a quel Convegno.

All'unanimità viene designato il Socio Raffaele.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Carobbi, Picone, Marini-Bettolo, Stefanelli, Agostinelli, Benazzi, Martinelli, Marrè, Ranzi e lo stesso Presidente Segre, a nome proprio ed anche a nome del Collega Sansone.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

LADO P., RASI CALDOGNO F., COLOMBO R. e MARRÈ E. - Regulation of pH in the plant cell wall and cell enlargement. - II. Auxin-induced decrease in pH of the medium of incubation of pea internode segments (pres. dal Corrisp. E. MARRÈ).

CATALINI N. e GIBERTINI G. - Studio comparativo dell'azione delle radiazioni ionizzanti e dei radiomimetici sulla fase involutiva e di recupero del timo di giovani ratti (*Rattus norvegicus* Erxl.). - II. Effetto dell'iprite (2,2'-diclorodietilsolfuro) e dell'azotoiprite (2,2''-triclorotrietilamina) (pres. dal Socio A. STEFANELLI).

LANZANI MACI R. e SOTGIA C. - Cambiamenti della precoce determinazione embrionale e sintesi di acido ribonucleico e di proteine nell'embrione di pollo (pres. dal Socio S. RANZI).

THAS J. A. - 4-gonal subconfigurations of a given 4-gonal configuration (pres. dal Socio B. SEGRE).

ZAMFIRESCO T. - Sur les familles continues de courbes (pres. dal Socio G. SCORZA DRAGONI).

ZEUGE J. - Eine geometrische Kennzeichnung der Mannigfaltigkeiten von Segre und Veronese und eine damit zusammenhängende ausgezeichnete Transformation zwischen gewissen projektiven Räumen (pres. dal Socio B. SEGRE).

Il Socio Dal Piaz presenta una Memoria di G. Piccoli, A. Dal Prà, R. Se-dea, R. Bellati, E. Di Lallo, R. Cataldi, P. Baldi e G. C. Ferrara dal titolo: « Contributo alla conoscenza del sistema idrotermale Euganeo-Berico ».

Per l'esame della citata memoria viene nominata una Commissione composta dallo stesso Socio Dal Piaz e dai Colleghi Trevisan e Leonardi.

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Segrè presenta una biografia scientifica di Fermi intitolata « Enrico Fermi, fisico », fondata su un libro dallo stesso titolo da lui scritto in inglese, ma con opportuni mutamenti per adattarla al lettore italiano.

Il Socio Segrè, dopo aver aggiunto che la biografia è un ampliamento della sua introduzione alle « Note e Memorie » di Enrico Fermi, da tempo pubblicate dall'Accademia, mette in evidenza come il volume, nel quale sono ricordati molti uomini strettamente legati ai Lincei e che contiene, tra l'altro, un interessante carteggio tra il Fermi ed Enrico Persico, si proponga di soddisfare la legittima curiosità, particolarmente viva nei giovani, sulla personalità scientifica dei grandi Scienziati.

Il Presidente, che ha già letto con il più grande interesse il libro del Collega Segrè e l'ha oltremodo ammirato, si felicita vivamente con lui, ringraziandolo per il graditissimo omaggio che egli si è compiaciuto fare alla Biblioteca accademica.

Il Presidente presenta un suo volume dal titolo « Prodromi di Geometria algebrica », con le seguenti parole:

« Mi pregio di presentare all'Accademia un mio volume dal titolo *Prodromi di Geometria algebrica*, testé uscito presso l'Editore Cremonese.

« Esso contiene le lezioni di " Istituzioni di Geometria superiore " da me svolte negli ultimi anni presso l'Università di Roma e fa seguito ai tre volumi ciclostilati, riguardanti precedenti lezioni, editi nel 1965 dall'Istituto Matematico " Guido Castelnuovo " e redatti a cura del mio Assistente prof. P. V. Ceccherini. Mentre questi ultimi contengono fra l'altro un'elaborazione geometrica originale riguardante l'Analisi combinatoria, un ramo recente che è poi venuto e vien facendo rapidi progressi, il volume attuale verte su teorie da tempo assestate nella loro essenza (ma in cui restano ancora questioni aperte), tutte attinenti alla geometria algebrica negli spazi proiettivi.

« È questa una disciplina estremamente vasta e suggestiva, che da secoli occupa una posizione centrale nello sviluppo della matematica. Essa invero – anche a voler prescindere dai suoi aspetti più propriamente geometrici – ha promosso e variamente utilizzato i rami più disparati, che vanno dalla teoria degli invarianti e covarianti al calcolo tensoriale, dalla teoria delle funzioni ellittiche e loro generalizzazioni a quelle delle forme differenziali e loro integrali, dalla topologia all'algebra commutativa, e costituisce oggidi un complesso imponente ed armonioso, motivato ed unificato da vedute ed indagini che molto debbono alla Scuola geometrica italiana.

« L'impostazione peculiare a tale Scuola, aderente in guisa essenziale all'intuizione geometrica, dopo di aver suscitato qualche diffidenza e nello stesso tempo provocato raffinate ricerche in condizioni astratte del tutto generali e con metodi nuovi assai potenti, va ora destando nel mondo matematico un rinnovato interesse. Ed è principalmente in vista di ciò, che mi son deciso di dare alle stampe questo volume introduttorio, nella speranza che – se le forze mi basteranno – esso potrà venir seguito da uno o più volumi dedicati alla geometria sopra un ente algebrico ed alle altre teorie inerenti alle più elevate concezioni birazionali.

« Anche se questo non potesse aver luogo rimarrebbe integra la funzione pedagogica della presente pubblicazione, resa più opportuna ed urgente dall'attuale situazione caotica dell'Università italiana.

« Il volume è diviso in due parti, ordinatamente contenenti la teoria proiettiva delle forme e varietà algebriche, e quella dei sistemi lineari di ipersuperficie in uno spazio proiettivo o su di una varietà algebrica, svolte per semplicità espositiva nel campo complesso. Il caso generale di un campo base qualsiasi, con le necessarie premesse di Algebra commutativa, vien poi trattato nelle grandi linee in un'Appendice redatta sotto la mia guida da altri due miei Assistenti, i Dottori Umberto Bartocci e Massimo Lorenzani.

« L'utilità di questo testo risulta accresciuta dalla Bibliografia posta in fondo e dai due Indici, degli autori ed analitico per materie, accuratamente compilati dal già menzionato Professor Ceccherini ».

Il prof. Segre segnala quindi un lavoro dal titolo « Über Galoissche Geometrien », con le parole che seguono:

« Sono pure lieto di segnalare all'Accademia un lavoro dal titolo *Über Galoissche Geometrien* risultante dalla traduzione in tedesco della relazione da me presentata nel 1958 al Congresso Internazionale dei Matematici di Cambridge, Mass. e che inoltre contiene una breve aggiunta del dott. J. W. P. Hirschfeld in cui l'argomento delle Geometrie di Galois viene aggiornato fino al 1970 con ampi riferimenti alla mia monografia *Introduction to Galois Geometries* apparsa nel 1967 nelle Memorie della nostra Accademia.

« Il lavoro in questione trovasi inserito in un bel volume dal titolo *Geometrie*, testé uscito presso la « Wissenschaftliche Buchgesellschaft » di Darmstadt quale vol. CLXXVII della Collezione « Wege der Forschung ». È questa un'opera di forte rilievo amorevolmente curata dal prof. Karl Strubecker dell'Università di Karlsruhe, il quale le ha anteposto una lucida Introduzione dedicata alle nuove vie della ricerca geometrica negli ultimi 150 anni; tali vie vengono poi illustrate negli aspetti più recenti con la riproduzione o traduzione di una serie di 24 articoli dovuti a M. F. Atiyah, Friedrich Bachmann, Wilhelm Blaschke, Élie Cartan, Shiing-Shen Chern, Albert Einstein, George Feigl, Hans Freudenthal, Wolfgang Gröbner, Heinz Hopf, Felix Klein, Wilhelm Klingenberg, Karl Mengar, K. Reidemeister, Willi Rinow, Helmut Salzmann, Beniamino Segre, Karl Strubecker, E. Study, Konrad Vosz, Hassler Whitney.

« Il complesso delle trattazioni, aventi carattere originale od espositivo, copre quasi tutti i più importanti campi della geometria e - pur sorvolando di solito sulle dimostrazioni - mostra quali e quanti progressi abbia compiuto questa disciplina dai tempi di Euclide pervenendo ad un'inattesa multiforme bellezza e profondità. L'opera può venir letta con profitto e diletto anche da chi non possenga che i primi rudimenti della matematica post-liceale, e verrà sicuramente ad attrarre nuove energie verso gli studi geometrici ».

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

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta dell'11 novembre 1972

- Acque dolci sotterranee.* Inventario dei dati raccolti dall'AGIP durante la ricerca di idrocarburi in Italia. Roma, ENI, 1972. Pp. XXIII-914, in-4°, con figg.
- BALLARIN Silvio. — *Tablelle per la riduzione isostatica dei valori osservati della gravità nel sistema di Airy per le profondità  $H_0 = -20$  km.,  $H_0 = -30$  km.,  $H_0 = -40$  km., della superficie di separazione tra il SIAL e il SIMA e nelle ipotesi locale e regionale.* Estr. da « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini », a. XIX, 1960, n. 1.
- BARTOCCI U. — Vedi: SEGRE Beniamino.
- BERRUTI Teresa. — Vedi: ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ. BIBLIOTECA.
- BERTI A. e DE FINIS F. — *Chimica generale inorganica e organica con complementi di mineralogia e applicazioni alle arti grafiche.* Roma, Ente Nazionale per l'Istruzione Professionale Grafica, 1972. Pp. xv-403, in-8°, con figg.
- *Fisica generale con applicazioni alle arti grafiche.* Roma, Ente Nazionale per l'Istruzione Professionale Grafica, 1971. Pp. 599, in-8°, con figg. e tavv.
- *Matematica. Aritmetica-Geometria-Algebra e complementi.* Roma, Ente Nazionale per l'Istruzione Professionale Grafica, 1971. Pp. xvi-639, in-8°, con figg.
- CAIRNS Stewart S. — Vedi: MORSE Marston and CAIRNS Stewart S.
- COLLOQUE INTERNATIONAL [SUR] LES ADÉNOMES HYPOPHYSAIRES SÉCRÉTANTS. ENDOCRINOPATHIES ET IMMUNOLOGIE. LIÈGE, 27 ET 28 SEPTEMBRE 1971. — *Rapports de la XI<sup>e</sup> Réunion des Endocrinologues de langue française.* Paris, Masson et Cie Éditeurs, 1971. Pp. 369, in-8°, con figg. e tavv. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 60).
- COLLOQUIUM (THIRD) ON OCEAN HYDRODYNAMICS. UNIVERSITY OF LIÈGE, 3-8 MAY 1971. — [Proceedings]. Liège, Université de Liège, 1972. Pp. 208, in-8°, con figg. e tavv. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. LXV).
- COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES. COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE DU CHARBON ET DE L'ACIER. — *Dégagements instantanés de méthane et de charbon. Rapport de synthèse 1962-1969.* Luxembourg, Office des Publications Officielles des Communautés Européennes, 1971. Pp. 100, in-4°, con figg. (Recueil des Recherches Charbon, n. 41).
- CONGRESS (FIRST) EGYPTIAN OF BOTANY. CAIRO, 25-27 MARCH, 1972. — *Abstracts of papers.* Organised by the Egyptian Botanical Society. Under the auspices of the Academy of Scientific Research and Technology. Cairo, The National Information Centre, 1972. Pp. 59, in-8°.
- CNR [CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE]. ISTITUTO DI METROLOGIA « G. COLONNETTI ». — *Raccolta delle pubblicazioni dell'Istituto, 1970-1971.* Torino, Copenlit, s.d. Pp. 248, in-4°, con figg.
- CZARTORYSKI Pawel. — Vedi: KOPERNIK Nikolaj.
- DE FINIS F. — Vedi: BERTI A. e DE FINIS F.
- DEROUANE E. G. — Vedi: SEMAINE D'ÉTUDE DE LA CATALYSE.
- D'OR L. — Vedi: SEMAINE D'ÉTUDE DE LA CATALYSE.
- DUBOURDIEU Georges. — *Sur la période sismique de 4 ans.* Le Neubourg, Imprimerie du Neubourg, 1972. Pp. 47, in-8°.
- GARCIA CASTELLANOS Telasco. — *Catálogo colectivo de obras fundamentales de las ciencias exactas y naturales y de historia de estas ciencias.* Biblioteca de la Academia Nacional de Ciencias. Córdoba. Biblioteca Mayor. Universidad Nacional de Córdoba.

- Biblioteca de la Universidad Católica de Córdoba.* Con la colaboración de Graciela Olmas. Córdoba, Academia Nacional de Ciencias, 1972. Pp. 175, in-8°.
- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ. BIBLIOTECA. — *Catalogo delle pubblicazioni sulle Acque Minerali d'Italia.* A cura di Maria Teresa Berruti. Roma, Tipografia Bellini, 1972. Pp. 46, in-8°, con tavv. (Cataloghi e Monografie della Biblioteca dell'Istituto Superiore di Sanità, n. 1).
- KREINDLER A. și VOICULESCU V. — *Neurologia.* Vol. II. București, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1972. Pp. 451, in-8°, con figg. e tavv.
- LORENZANI M. — Vedi: SEGRE Beniamino.
- MAVERI Dino. — *Giacomo Fauser e la sua opera grandiosa che ha dato prestigio alla chimica italiana nel mondo.* [Novara], s.e., 1972. Pp. 23, in-8°, con fig.
- MIJDEL A. — Vedi: RAUKAS A., RJAHIŃ É. i MIJDEL A.
- Mir ovaja naučnaja i tehničeskaja literatura. Annotirovannyj spravočnik periodičeskij i prodolžajuščijsja izdanij: sel'skoe, lesnoe i rybnoe hozjajstvo.* T. III. Moskva, Inst. Naučnoj Informacii, 1971. Pp. 468, in-8°.
- MORSE Marston. — *Bowls, f-fibre-bundles and the alteration values.* Estr. s.n.t.
- MORSE Marston and CAIRNS Stewart S. — *Orientation of differentiable manifolds.* Estr. da «Journal of Differential Geometry», vol. VI, 1971, n. 1.
- NATIONAL PHYSICAL LABORATORY. DEPARTMENT OF TRADE AND INDUSTRY. — *Engineering Sciences Group Research 1971.* Vol. I: *Computer Science. Numerical Analysis and Computing.* Vol. II: *Marine and Fluid Dynamics.* London, Her Majesty's Stationery Office, 1972. Voll. 2, in-8°, con figg. e tavv.
- PIOVANO Giovanni e TOSCO Uberto. — *Le raccolte briologiche dei Missionari della Consolata in Etiopia, Kenya e Tanzania.* IV Contributo. Estr. da «Allionia. Bollettino dell'Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Torino», vol. XVII, 1971.
- Problemy osadočnoj geologii Dokembrija.* Vyp. 1-3. Moskva, «Nedra», 1966-1971. Voll. 3, in-8°, con figg. e tavv.
- PROCESI Claudio. — *Teoría de Galois elemental.* Rosario, Universidad Nacional-Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería, 1971. Pp. 72, in-8°, con figg. (Cuadernos del Instituto de Matemática «Beppo Levi», n. 2).
- RAȚIU T. — Vedi: REGHIȘ M. and RAȚIU T.
- RAUKAS A., RJAHIŃ É. i MIJDEL A. — *Kraevye lednikovye obrazovanija Severnoj Éstonii.* Tallin, «Valgus», 1971. Pp. 226, in-8°, con figg. e tavv.
- REGHIȘ M. and RAȚIU T. — *On the completeness and boundedness in uniform spaces.* Timișoara, Universitatea, 1972. Pp. 21, in-8° (Seminarul de Ecuati Functionale, 9).
- RJAHIŃ É. — Vedi: RAUKAS A., RJAHIŃ É. i MIJDEL A.
- SCHULZE-GATTERMANN R. — *Physical aspects of the «Airpulsor» as a Seismic Energy Source.* Estr. da «Geophysical Prospecting», vol. XX, 1972, n. 1.
- SEGRE Beniamino. — *Prodromi di geometria algebrica.* Con un'appendice di U. Bartocci e M. Lorenzani. Roma, Edizioni Cremonese, 1972. Pp. 412, in-8°.
- *Über galoissche Geometrien.* Estr. da «Geometrie».
- SEGRÈ Emilio. — *Enrico Fermi, fisico.* Una biografia scientifica. Bologna, Nicola Zanichelli, 1970. Pp. 284, in-8°, con tavv. (Saggi Zanichelli, n. 11).
- SEMAINE D'ÉTUDE DE LA CATALYSE. LIÈGE, 28 SEPTEMBRE-2 OCTOBRE, 1970. — *Comptes-Rendus.* Édités par L. D'Or et G. Derouane. Liège, Université, 1971. Pp. 320, in-8°, con figg. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 64).
- STAMPACCHIA Guido. — *Introducción a las ecuaciones en derivadas parciales e inecuaciones variacionales.* Rosario, Universidad Nacional-Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería, 1971. Pp. 29, in-8°, con figg. (Cuadernos del Instituto de Matemática «Beppo Levi», n. 1).
- Studi in onore di Giuseppina Aliverti.* Napoli, Stab. Tip. G. Genovese, 1972. Pp. 293, in-8°, con figg. e tavv. (Istituto Universitario Navale di Napoli. Istituto di Meteorologia e Oceanografia).
- SYMPOSIUM (SECOND) [ON THE] STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS OF PROTEIN AND POLYPEPTIDE HORMONES LIÈGE, 28 SEPTEMBER-1 OCTOBER 1971. — [*Proceedings*]. Pt. I. Liège, Université, de

- Liège 1971. Pp. 249, in-8°, con figg. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 62).
- SYMPOSIUM OF INTERNATIONAL UNION THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS. LIÈGE. AUGUST 23-28, 1970. — [*Proceedings*]: *High speed computing of elastic structures*. Voll. I e II. Liège, Université de Liège, 1971. Voll. 2, in-8°, con figg. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 61).
- THACKERAY A. D. — *The Radcliffe Observatory 1772-1972*. London, The Radcliffe Trust, 1972. Pp. 56, in-8°, con figg.
- TOSCO Uberto. — Vedi: PIOVANO Giovanni e TOSCO Uberto.
- Tratat de fitopatologie agricolă*. Vol. IV. București, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1972. Pp. 440, in-8°, con figg. e tavv.
- VOICULESCU V. — Vedi: KREINDLER A. și VOICULESCU V.

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

## INDIRIZZI DEGLI AUTORI

## DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ARCORIA ANTONINO – Istituto di Chimica Industriale – Università – Viale A. Doria, 8 – 95125 CATANIA
- BACHMAN GEORGE – St. John's University – Grand Central and Utopia Parkways – JAMAICA, NEW YORK 11432 (U.S.A.)
- BANCHETTI ROSALBA – Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata – Università – Via A. Volta, 4 – 56100 PISA
- BECKENSTEIN EDWARD – St. John's University – Grand Central and Utopia Parkways – JAMAICA, NEW YORK 11432 (U.S.A.)
- BERTOLUZZA ALESSANDRO – Centro Studi di Chimica Applicata del C.N.R. – Facoltà d'Ingegneria – Università – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- BIROLI MARCO – Via Marcona, 15 – 20129 MILANO
- BLOSS JOSÉF – Bowling Green State University – Department of Mathematics – BOWLING GREEN – OHIO 43403 (U.S.A.)
- BREZULEANU ALEXANDRU – Institutul de Matematica – Calea Grivitei, 21 – BUCUREȘTI 12 (Romania)
- CACCIAFESTA FABRIZIO – Via Montevideo, 2/A – 00198 ROMA
- CATALINI NICOLA – Istituto di Anatomia Comparata «G. B. Grassi» – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA
- CHAN C. Y. – Department of Mathematics – The Florida State University – TALLAHASSEE, Florida 32306 (U.S.A.)
- COLOMBO ROBERTA – Istituto di Scienze Botaniche – Università – Via Giuseppe Colombo, 60 – 20133 MILANO
- CORADOSSI NARA – Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica Università – Via La Marmora, 4 – 50121 FIRENZE
- DAVIES EVAN T. – Department of Applied Mathematics – University of Waterloo – WATERLOO, Ontario (Canada).
- DE ALBUQUERQUE MARISA MACHADO F. – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Via della Pineta Sacchetti, 644 – 00168 ROMA
- DE ANDRADE LYRA F. DÉCIO – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Via della Pineta Sacchetti, 644 – 00168 ROMA
- DE BARROS COELHO J. SIDNEY – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Via della Pineta Sacchetti, 644 – 00168 ROMA
- DELLE MONACHE FRANCO – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Via della Pineta Sacchetti, 644 – 00168 ROMA
- DE MÉLO JOSÉ FRANCISCO – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Via della Pineta Sacchetti, 644 – 00168 ROMA
- GIBERTINI GIANCARLO – Istituto di Anatomia Comparata «G. B. Grassi» – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA
- GONÇALVES DE LIMA OSWALDO – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Via della Pineta Sacchetti, 644 – 00168 ROMA

- GREMIGNI VITTORIO – Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata – Università – Via A. Volta, 4 – 56100 PISA
- GRILLETTO RENATO – Via S. Felice – 10025 PINO TORINESE (Torino)
- HOLSZTYŃSKI WŁODZIMIERZ – Bowling Green State University – Department of Mathematics – BOWLING GREEN – OHIO 43403 (U.S.A.)
- ISTRĂȚESCU IOANA – Académie de la République Socialiste de Roumanie – Institut de Mathématique – Calea Grivitei, 21 – BUCUREȘTI 12 (Romania)
- KUMAR AWDHESH – Department of Mathematics – University of Gorakhpur – GORAKHPUR (U.P.) (India)
- LADO PIERA – Istituto di Scienze Botaniche – Università – Via Giuseppe Colombo, 60 – 20133 – MILANO
- LENZI DOMENICO – Viale Trieste, 98 – MONTERONI (Lecce)
- MACCARONE EMANUELE – Istituto di Chimica Industriale – Università – Viale A. Doria, 8 – 95125 CATANIA
- MARINI-BETTÒLO MARCONI GIOVANNI BATTISTA – Via Crescenzo, 58 – 00193 ROMA
- MARRÈ ERASMO – Via Botticelli, 30 – 20133 MILANO
- MASETTI MASSIMO – Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata – Università – Via A. Volta, 4 – 56100 PISA
- MATARASSO SILVANO – Via Monte di Dio, 5 – 80132 NAPOLI
- MUSUMARRA GIUSEPPE – Istituto di Chimica Industriale – Università – Viale A. Doria, 8 – 95125 CATANIA
- NARICI LAWRENCE – St. John's University – Grand Central and Utopia Parkways – JAMAICA, NEW YORK 11432 (U.S.A.)
- OĞUZTÖRELI MEHMET NAMIK – Department of Mathematics – University of Alberta – EDMONTON, Alberta (Canada)
- PANDE H. D. – Department of Mathematics – University of Gorakhpur (U.P.) – GORAKHPUR (India)
- RASI-CALDOGNO FRANCA – Istituto di Scienze Botaniche – Università – Via Giuseppe Colombo, 60 – 20133 MILANO
- REID JAMES L. – Department of Physics and Astronomy – Clemenson University – CLEMENSON, S.C. 29631 (U.S.A.)
- RIGHETTI BENITO – Centro Studi di Chimica Applicata del C.N.R. – Facoltà d'Ingegneria – Università – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- ROMANO GUIDO – Istituto di Chimica Industriale – Università – Viale A. Doria, 8 – 95125 CATANIA
- SCALI VALERIO – Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata – Università – Via A. Volta, 4 – 56100 PISA
- SCHIAVINA STEFANO – Centro Studi di Chimica Applicata del C.N.R. – Facoltà d'Ingegneria – Università – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- TAIBEL ALULAH M. – Via due Ami, 28 – 56100 PISA
- VACCA MARIA TERESA – Via Paolini, 15 – scala destra – 10138 TORINO
- YOUNG EUTIQIO C. – Department of Mathematics – The Florida State University – TALLAHASSEE, Florida 32306 (U.S.A.) Postfach 500
- ZAMFIRESCO TUDOR – Mathematisches Institut – Universität Dortmund – 46 DORTMUND-HOMBRUCH (Germania)