

---

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. 46 (1969), n.3, p. 313–321.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1969\\_8\\_46\\_3\\_313\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1969_8_46_3_313_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, a cura del Collega Cappelletti, il compianto Socio Nazionale Alessandro Trotter.

Sono presenti la figlia Signora Nora con il Consorte prof. Attilio Romanzi, il figliuolo dott. Giambattista e la nipote Signora Nora con il marito dott. Umberto Rossi.

Hanno inviato messaggi di adesione, essendo impossibilitati ad intervenire, il nipote dott. Pierandrea Rasi, il prof. Alessandro Marcello, dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, il prof. Carlo Alberto Ghillini, dell'Università di Padova, il prof. Giovanni Dalmaso, dell'Università di Torino, il prof. Amedeo Jannaccone dell'Università di Catania, il prof. Pasquale D'Errico, il dott. Vitantonio Pizzigallo, Direttore Generale per l'Economia montana del Ministero dell'Agricoltura e Foreste.

Terminata la commemorazione, il prof. Segre ringrazia il Socio Cappelletti per le commosse parole con le quali ha rievocato la nobile figura di Alessandro Trotter e rinnova ai familiari presenti l'espressione del più profondo cordoglio per il grave lutto che ha colpito la scienza italiana e l'Accademia.

Il Presidente porge il cordiale saluto della Classe e suo personale al Socio Straniero prof. Jean Casimir Roche, Rettore della Sorbona, al prof. Alexandru Lascu, dell'Accademia delle Scienze romena e al prof. David Buchsbaum, della Brandeis University, presenti alla seduta.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Rasetti, anche a nome dei Colleghi Cappelletti e Tonzig, illustra la richiesta di un contributo per la preparazione e per la stampa di Carte della vegetazione di parti della Provincia di Cuneo, presentata dal Padre Giuseppe Bono del Seminario Missioni Consolata di Varallo Sesia (Vercelli).

La Classe si pronuncia favorevolmente, in linea di massima, per l'erogazione di una somma di L. 500.000 circa, ravvisando però l'opportunità di subordinare l'erogazione stessa alla pubblicazione negli Atti dell'Accademia delle Carte riguardanti le Valli Stura e Varaita, eventualmente accompagnate da una Nota dello stesso prof. Rasetti o di altro Socio dell'Accademia particolarmente competente in materia.

Il Presidente si riserva di sottoporre la questione al Consiglio di Presidenza per le deliberazioni di sua competenza in materia finanziaria.

## RELAZIONI E CONFERENZE

Il prof. Segre, costretto ad assentarsi per presiedere i lavori di due Commissioni che è stato necessario convocare d'urgenza, prega il Socio anziano Rasetti, che accetta, di assumere la presidenza.

Il Socio anziano Rasetti dà la parola al prof. Umberto Colombo, Direttore dell'Istituto di Ricerche « Guido Donegani » di Novara, il quale svolge una relazione sul tema « Recenti progressi nella scienza e nella tecnologia dei materiali ceramici ».

Il Socio Bonino si compiace vivamente con il prof. Colombo e sottolinea come la tecnologia venga assumendo sempre più un carattere di avanguardia, raggiungendo sotto questo aspetto livelli ormai paragonabili a quelli della scienza pura.

L'intervento del prof. Bonino sarà riportato integralmente nel « Quaderno » in cui verrà pubblicata la suddetta relazione.

Il Socio Anziano Rasetti ringrazia il prof. Colombo e si congratula vivamente con lui.

### PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci proff.: Ageno, Bonino, Carobbi, Finzi, Pasquini e Stefanelli.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

AGENO M. – Un modello semplificato della struttura dell'acqua.

KRALL G. – L'Aerodinamica dei treni veloci.

CANNILLO E., GIUSEPPETTI G. e TADINI C. – The crystal structure of asbecasite (pres. dal Socio G. CAROBBI).

INGLETON A. W. – Tangent flag bundles and generalized Jacobian varieties. Nota I (pres. dal Socio B. SEGRE).

MAZZI F., TAZZOLI V. e UNGARETTI L. – The crystal structure of sodium xanthate dihydrate (pres. dal Socio G. CAROBBI).

### RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Barigozzi, anche a nome dei Colleghi Montalenti e Benazzi, legge la relazione della Commissione incaricata di esaminare la Memoria di G. Vitaliano Tadini e F. Valentino dal titolo: « Ricerche sulla determinazione della stasi riproduttiva in varie razze geografiche di *Asellus aquaticus* (Crust. Isop.) ».

Il Socio Quilico, anche per conto dei Colleghi Bonino e Semerano, legge la relazione della Commissione incaricata di esaminare la Memoria di R. Zannetti, G. Celotti, A. Armigliato, A. M. Fichera e E. Ferracini Rossi dal titolo: « Studio delle zone d'ordine nel polipropilene isotattico. – IV – Analisi della distribuzione atomica radiale durante la trasformazione paracrystallo-cristallo ».

Le due relazioni, che concludono proponendo la pubblicazione dei citati lavori nelle Memorie accademiche, vengono messe ai voti, una dopo l'altra, dal Presidente, e approvate all'unanimità.

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Cedrangolo presenta il volume « Biochemical Aspects of Prenylamine », con le seguenti parole:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia il volume " Biochemical Aspects of Prenylamine ", volume che raccoglie i lavori di un Simposio Internazionale tenutosi a Capri il 23 e 24 ottobre 1967, sugli aspetti biochimici della prenilamina. Il Simposio, promosso dall'Istituto di Chimica Biologica dell'Università di Napoli, ha avuto il merito di raccogliere intorno al tavolo dei lavori i più autorevoli studiosi del problema tra i quali per es. U. S. von Euler, Direttore del Dipartimento di Fisiologia del Karolinska Institutet di Stoccolma, Arvid Carlsson, Direttore del Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Göteborg, H. J. Schumann, Direttore del Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Bochum, W. Hasselbach, Direttore del Dipartimento di Fisiologia dell'Istituto Max-Planck di Heidelberg, l'australiana Nayler, l'americano De Champlain, l'inglese Sandler e numerosissimi altri ricercatori stranieri ed italiani.

« Il Simposio ha avuto lo scopo di fare il punto sulla grande mole di esperimenti, dati numerici, idee, ipotesi etc. etc. che si sono andati conducendo, raccogliendo e rispettivamente esprimendo sul meccanismo d'azione della fenilpropildifenilpropilamina, più nota come prenilamina. Questo farmaco ha la capacità di ridurre i tassi tissutali di alcune amine biogene quali le catecolamine e la 5-idrossitriptamina e per queste sue proprietà, come è noto, riveste un particolare interesse clinico-terapeutico.

« I lavori del Simposio hanno chiarito due meccanismi del farmaco: un meccanismo farmacologico di scacciamento delle amine dai loro depositi e un meccanismo biochimico di interferenza con la biosintesi delle stesse amine per effetto inibitore al livello delle decarbossilasi.

« I lavori presentati al Simposio, assieme a tutte le discussioni che ne sono seguite, sono raccolti nel volume edito, in bella veste tipografica, dallo editore Maccari di Parma come supplemento al vol. 14 della rivista " Biochimica Applicata " ».

Il Socio Pasquini presenta il terzo volume della « Enciclopedia della Natura », con le parole che seguono:

« Ho l'onore di dare in omaggio alla Biblioteca della nostra Accademia, anche a nome dell'Editore Casini, il terzo volume, parte terza, della Enciclopedia della Natura da me diretta, che si riferisce alle " Terre emerse ".

« Il volume esce prima del secondo, che è annunciato a giorni, per il contrattempo di cui riferii all'Accademia nella seduta precedente, quando mi onorai presentare il primo volume dell'opera illustrandone i criteri cui essa si informa, il piano e gli scopi che si prefigge di raggiungere.

« L'attuale volume tratta della morfologia delle terre emerse, del clima e del paesaggio terrestre, della geologia delle terre emerse e, dal punto di

vista biologico, di tutto il dominio aerobio, cioè degli ambienti terrestri e degli adattamenti degli organismi che li popolano. Chiude il volume un capitolo sui colori e disegni degli animali terrestri.

« Hanno collaborato a questo volume per ben 732 colonne di testo e per una ricchissima iconografia, in gran parte originale, in nero e a colori, i proff. Giuseppe Nangeroni, Lamberto Laureti, Bruno Accordi, Benedetto Lanza, Alberto Simonetta e Carlo Consiglio ».

Il Socio Sansone presenta all'Accademia il volume: R. REISSIG, G. SANSONE, R. CONTI, *Nichtlineare Differentialgleichungen höherer Ordnung*.

e così ne parla:

« Nel 1956 il prof. R. Conti ed io pubblicammo nella Collezione delle Monografie Matematiche del CNR un volume sulle “ Equazioni differenziali non lineari ” di cui apparve nel 1964 un'edizione ampliata e aggiornata in lingua inglese. Tale volume può considerarsi come una introduzione allo studio delle equazioni differenziali non lineari, con particolare riguardo all'esistenza di soluzioni periodiche, ai problemi di stabilità delle soluzioni, e con applicazioni ad alcune equazioni del 2° ordine della Meccanica e della Fisica Matematica.

« Successivamente un volume in lingua tedesca (R. Reissig – G. Sansone – R. Conti: *Qualitative Theorie nichtlinearer Differentialgleichungen*) edito dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica apparve nel 1963. Esso faceva il punto sui risultati fino allora conseguiti sulle equazioni non lineari del 2° ordine, presentandoli in forma unitaria e la più generale possibile.

« Per evidenti ragioni di carattere analitico e topologico la trattazione delle equazioni del 2° ordine si presenta come il caso più semplice; per quelle di ordine superiore si complicano i casi e le relative ricerche. Studi particolari in questo campo erano apparsi fin dal 1950 nell'Unione Sovietica e negli Stati Uniti. In tre conferenze che io tenni a Bari nel 1961 e soprattutto in una mia conferenza al Convegno Equadiff tenuto a Praga nel 1962, io feci un quadro, allora quasi completo, di quanto era stato pubblicato sull'argomento. Io concludevo con queste parole: « As stated in the beginning of this report, there is no doubt that a monograph on non-linear differential equations and systems of the third and fourth orders would have an intrinsic interest for Mechanics, for mathematical Physics and for applied science; this report perhaps sketches its outline ».

« I colleghi Reissig e Conti, presenti a quel Convegno, ritennero valido quel mio voto e poco dopo, tutti e tre, ci accingemmo a preparare la Monografia “ Nichtlineare Differentialgleichungen höherer Ordnung ” accolta nelle Monografie Matematiche del CNR e che ho l'onore ora di presentare a nome dei colleghi Reissig e Conti e mio all'Accademia.

« Il volume contiene otto Capitoli.

Il 1° Capitolo concerne i procedimenti generali della teoria qualitativa con teoremi relativi alla stabilità, la limitatezza e l'esistenza di soluzioni periodiche.

Il 2° Capitolo dà teoremi di stabilità e di limitatezza delle soluzioni in sistemi perturbati.

Il 3° Capitolo riguarda la topologia delle traiettorie nei sistemi autonomi.

Il 4°, 5° e 6° Capitolo raccolgono i principali risultati finora conseguiti sulle equazioni non lineari, autonome e non autonome, del 3° e del 4° ordine.

Il 7° ed 8° Capitolo trattano i sistemi non lineari di ordine superiore del tipo di Aizerman e di Lur'e.

«Con questo nuovo volume gli autori confidano di aver compiuto una opera utile per la diffusione di risultati di interesse anche applicativo che finora, sparsi in riviste e pubblicazioni specializzate, non avevano trovato il posto che meritano nella trattatistica ».

Il Presidente, dopo aver ringraziato i Soci Cedrangolo, Pasquini e Sansone, presenta le opere pervenute in dono all'Accademia.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

*presentate nella seduta dell'8 marzo 1969*

- ARAB (38<sup>th</sup>) MEDICAL CONGRESS. BEIRUT, 4 TO 8 JUNE, 1960. — *Proceedings*. Le Caire, Imprimerie de l'Institut Français d'Archéologie Orientale, 1963. Pp. 312, in-8°, con figg. e tavv.
- BARONI Andrea. — Vedi: MONTALTO Martino e BARONI Andrea.
- BRIGGS R. E., — Vedi: JACCHIA L. G., VERNIANI F. e BRIGGS R. E.
- CAVALLINI G. — *Derivati idrosolubili di estrogeni sintetici - Nuovi indirizzi di applicazione terapeutica*. Nota preliminare. Estr. da «Il Farmaco», vol. II, 1947, n. 2.
- CEDRANGOLO Francesco. — Vedi: SYMPOSIUM ON THE BIOCHEMICAL ASPECTS OF PRENYLAMINE.
- CONTI R. — Vedi: REISSING R., SANSONE G. e CONTI R.
- DE MAIO A., MORETTI M. e SANSONE E. — *Considerazioni e conclusioni sulla taratura dell'analizzatore a raggi infrarossi*. Estr. da «Annali dell'Istituto Universitario Navale di Napoli», vol. XXXVI (CENFAM-CP, n. 127).
- *Considerazioni sulla taratura dell'analizzatore a raggi infrarossi*. Estr. da «Geofisica e Meteorologia - Bollettino della Società Italiana di Geofisica e Meteorologia», vol. XVI, 1967, n. 3-4 (CENFAM-CP, n. 128).
- Enciclopedia della natura*. Direttore Pasquale Pasquini. [Roma], Gherardo Casini Editore, [1968]. Pp. 732, in-8°, con figg.
- FEA Giorgio. — *Determination of radioactivity in the atmosphere*. Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», vol. XXVIII, 1968, n. 3 (IFA-CP, n. 181).
- FEA Giorgio, GAZZOLA Adriano e CICALA Aldo. — *Prima documentazione generale della situazione meteorologica relativa alla grande alluvione del novembre 1966*. Estr. da «Quaderni de la Ricerca Scientifica», vol. XLIII, 1968 (CENFAM-PV, n. 32).
- FERRARA R., FIOCCO G. e TONNA G. — *Scattering di un fascio Laser in nebbia*. I. Roma, I.F.A. - Istituto di Fisica della Atmosfera, 1968. Pp. 25, in-4° (Consiglio Nazionale delle Ricerche, IFA-SR, n. 23).
- FIOCCO G. — Vedi: FERRARA R., FIOCCO G. e TONNA G.
- FORATTINI Franco e SINIGAGLIA Gianfranco. — *Rivelatore di fase per echi meteorici*. Estr. da «Alta Frequenza», vol. XXXVI, 1967, n. 12 (CENFAM-CP, n. 99).
- GAZZOLA Adriano. — Vedi: FEA Giorgio, GAZZOLA Adriano e CICALA Aldo.
- GAZZOLA A. e MOSCO F. — *Confronto fra precipitazioni effettive e precipitazioni calcolate mediante elaborazione elettronica*. Estr. da «Atti del 16° Convegno Annuale [dell']Associazione Geofisica Italiana», Napoli, 1967 (CENFAM-CP, n. 140).
- GREGORI Giovanni P. — *On the origin of day-side auroras*. Estr. da «Annales de Géophysique», vol. XXIV, 1968, n. 1 (CENFAM-CP, n. 129).
- HEINRICHS Donald F. — *Paleomagnetism of the Plio-Pleistocene Lousetown Formation Virginia City, Nevada*. Estr. da «Journal of Geophysical Research», vol. LXXII, 1967, n. 12.
- HOWARD Arthur David. — *Drainage analysis in geologic interpretation: a summation...* Estr. da «The American Association of Petroleum Geologist Bulletin», vol. LI, 1967, n. 11.
- Institut (Das) für Angewandte Geodäsie 1952-1957*. Frankfurt a M., Verlag des Instituts für Angewandte Geodäsie, 1968. Pagin. varia, in-8°, con tavv. (Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen, Sonderheft).
- INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS. MOSCOW, 1966. — *Proceedings*.

- Moskva, Izdatel'stvo «Mir», 1968. Pp. 728, in-8°, con figg.
- JACCHIA L. G., VERNIANI F. e BRIGGS R. E. — *Selected Results from Precision-Reduced Super-Schmidt Meteors*. Estr. da «Meteor Orbits and Dust», vol. II, 1967 (CENFAM-CP, n. 48).
- MONTALTO Martino e BARONI Andrea. — *Due esempi di circolazioni primaverili sulla Europa con ciclogenese orografica sottovento alle Alpi*. Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», vol. XXVIII, 1968, n. 1 (CENFAM-CP, n. 132).
- *Un esempio di circolazione autunnale sulla Europa con ciclogenese orografica sottovento alle Alpi*. Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», vol. XXVIII, 1968, n. 2 (IFA-CP, n. 176).
- *Un esempio di circolazione autunnale sulla Europa con ciclogenese orografica sottovento alle Alpi*. Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», vol. XXVIII, 1968, n. 3 (IFA-CP, n. 182).
- MORETTI M. — Vedi: DE MAIO A., MORETTI M. e SANSONE E.
- MORGAN Griffith M. — *The Production of Potential Ice Nuclei by Gasoline Engines*. Estr. da «Journal of Applied Meteorology», vol. VII, 1968, n. 2 (CENFAM-CP, n. 126).
- *A suggested Mechanism for the growth of large hailstones*. Estr. da «La Ricerca Scientifica», vol. XXXVIII, 1968 (CENFAM-CP, n. 144).
- MOSCO F. — Vedi: GAZZOLA A. e MOSCO F.
- NICOLAUS R. A. — *Melanins*. Paris, Hermann, [1968]. Pp. 310, in-8° (Chemistry of Natural Products, VIII).
- NUCCIOTTI F. — Vedi: ROSSI N. e NUCCIOTTI F.
- NUCCIOTTI F., SIMONINI G. e VITTORI ANTISARI O. — *Inquinanti chimici nelle precipitazioni di alcuni aeroporti e stazioni del Servizio Meteorologico A. M.* Pt. I:  $SO_3$ ,  $NO_2+NO_3$ ,  $NH_4$ . Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», a. XXVIII, 1968, n. 3 (IFA-CP, n. 184).
- PALMIERI Sabino. — *Recenti sviluppi delle applicazioni elettroniche per la meteorologia*. Estr. da «Atti del 16° Convegno annuale [della] Associazione Geofisica Italiana, Napoli, 1967» (CENFAM-CP, n. 142).
- *A study of the space relationships of meteorological fields over Northern Italy by means of principal component analysis*. Estr. da «Rivista di Meteorologia Aeronautica», vol. XXVIII, 1968, n. 1 (CENFAM-CP, n. 131).
- PASQUINI Pasquale. — Vedi: *Enciclopedia della natura*.
- PELLEGRINI Francesco. — *Attuali orientamenti dell'indagine spettrofotometrica delle radiazioni atmosferiche nel visibile e nell'infrarosso*. Estr. da «Atti dell'VIII Congresso Tecnico-Scientifico dello Spazio», Roma, 1-3 aprile 1968 (IFA-CP, n. 174).
- PIOMBINI Camillo. — *Memoria su «l'atomo statico»*. Idee nuove nella fisica. Brescia, Tipografia Pavoniana, 1969. Pp. 113, in-8°.
- REISSIG R., SANSONE G. e CONTI R. — *Nichtlineare Differentialgleichungen höherer Ordnung*. Roma, Edizioni Cremonese, 1969. Pp. xv-738, in-8° (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Monografie matematiche, XVI). *Ricerche nel campo dei composti aventi azione sul circolo e degli antiallergici di sintesi*. Estr. da «Il Farmaco», vol. II, 1947, n. 4.
- ROGLIANO Giuseppe. — *Autostrada dell'Alto Jonio*. A cura dell'Istituto per la Conservazione e la restaurazione del suolo. Cosenza, Tip. Editrice MIT, 1969. Pp. 28, in-8°, con tavv.
- *La micrometeorologia della Piana di Sibari*. A cura dell'Istituto per la Conservazione e la Restaurazione del Suolo. Cosenza, Tip. Eredi Serafino, 1969. Pp. 26, in-8°.
- ROSINI Ezio. — *La meteorologia per l'agricoltura e la sua difesa dalle avversità atmosferiche*. Estr. da «Atti del Convegno sulla difesa antigrandine», Foggia, 1967 (CENFAM-CP, n. 125).
- ROSSI N. e NUCCIOTTI F. — *Composizione chimica delle precipitazioni atmosferiche nella regione emiliana*. Nota I: *Zolfo*. Estr. da «Agrochimica», vol. XII, 1968, n. 2-3 (CENFAM-CP, n. 172).
- SANSONE E. — Vedi: DE MAIO A., MORETTI M. e SANSONE E.
- SANSONE G. — Vedi: REISSIG R., SANSONE G. e CONTI R.
- SIMONINI G. — Vedi: NUCCIOTTI F., SIMONINI G. e VITTORI ANTISARI O.
- SINIGAGLIA Gianfranco. — Vedi: FORATINI Franco e SINIGAGLIA Gianfranco.
- Sistema di interferometri a prodotto ed elaboratore di segnali per radar atmosferico*. Estr. da «La Ricerca Scientifica», vol. XXXVIII, 1968, n. 2 (CENFAM-CP, n. 113).

- SYMPOSIUM ON THE BIOCHEMICAL ASPECTS OF PRENYLAMINE. CAPRI, 23th.-24th OCTOBER, 1967. — *Proceedings*. Edited by F. Cedrangolo. Roma, Maccari Editore, 1968. Pp. 405, in-8° (« Biochimica Applicata », vol. XIV, n. 1, 1968, suppl.).
- TODARO Cosimo. — *Prospettive nella rappresentazione di campi meteorologici mediante polinomi e funzionali ortogonali empiriche*. Estr. da « Atti del 16° Convegno annuale [dell']Associazione Geofisica Italiana », Napoli, 1967 (CENFAM-CP, n. 141).
- *Su alcuni parametri statistici relativi alla rete aerologica dell'Italia centro-settentrionale*. Estr. da « Rivista di Meteorologia Aeronautica », vol. XXVIII, 1968, n. 3 (IFA-CP, n. 183).
- TONNA G. — Vedi: FERRARA R., FIOCCO G. e TONNA G.
- Т р е м е р н ы е з а д а ч и м а т е м а т и ч е с к о ј т е о р и и у п р у г о с т и*. Tbilisi, Ozd. Tbilis. Univ., 1968. Pp. 628, in-8°.
- VERNANI F. — Vedi: JACCHIA L. G., VERNANI F. e BRIGGS R. E.
- VISCONTI Italo. — *Un esempio di analisi particolareggiata: aspetto e comportamento sull'Italia delle perturbazioni meteorologiche*. Estr. da « Riviste di Meteorologia Aeronautica », vol. XXVIII, 1968, n. 2 (IFA-CP, n. 175).
- VITTORI ANTISARI Ottavio. — *Size Distribution of Airborne Magnetic «Black Spherules» in the 1-5  $\mu$  Range*. Estr. da « Pure and Applied Geophysics », vol. LXIX, 1968, n. 1 (CENFAM-CP, n. 120).
- VITTORI ANTISARI Ottavio. — Vedi: NUCCIOTTI F., SIMONINI G. e VITTORI ANTISARI O.
- VIVONA Franco M. — *L'influsso della Luna sull'attività magnetica ed aurorale della Terra*. Estr. da « Atti dell'VIII Congresso Tecnico-Scientifico dello Spazio », Roma, 1-3 aprile 1968 (CENFAM-CP, n. 173).

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

## INDIRIZZI DEGLI AUTORI

## DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- AGENO MARIO – Corso Trieste, 142 – 00198 ROMA
- BRESCIANI FRANCESCO – Istituto di Patologia Generale – Università – Piazza XX Settembre, 4 – 98100 MESSINA
- CAMIA MARIA – Centro Studi di Chimica applicata – C.N.R. – presso Facoltà d'Ingegneria – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- CASTELLANI CERESA LUCIA – Laboratorio di Embriologia Sperimentale – Università Statale – Via Celoria, 10 – 20133 MILANO
- CATALINI NICOLA – Istituto di Anatomia Comparata – Università – Via A. Borelli, 50 – 00161 ROMA
- CESELLI CARLO ALBERTO – Centro Studi di Chimica applicata – C.N.R. – presso Facoltà d'Ingegneria – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- CONSTANTIN GH. – Universitatea – Bulev. V. Pirvan, n. 4 – TIMIȘOARA (Romania)
- FORNASINI MARIA L. – Istituto di Chimica Fisica – Università – Via Pastore, 3 – 16132 GENOVA
- GIBERTINI GIANCARLO – Istituto di Anatomia Comparata – Università – Via A. Borelli, 50 – 00161 ROMA.
- LOMBARDO FERDINANDO – Istituto di Anatomia Comparata – Università – Via Berengario, 14 – 41100 MODENA
- MALLIAVIN BRAMERET MARIE-PAULE – 252 rue de Rivoli – 75 PARIS 1<sup>a</sup>
- MERLO FRANCO – Istituto di Chimica Fisica – Università – Via Pastore, 3 – 16132 GENOVA
- MEZZETTI ROMANO – Istituto di Mineralogia e Petrografia – Università – Piazza S. Donato – 40127 BOLOGNA
- NOLA ERNESTO – Istituto di Patologia Generale – Università – Piazza XX Settembre, 4 – 98100 MESSINA
- PERNICONE NICOLA – Centro Studi di Chimica applicata – C.N.R. – presso Facoltà d'Ingegneria – Via Opera Pia – 16145 GENOVA
- PUCÀ GIOVANNI ALFREDO – Istituto di Patologia Generale – Università – Piazza XX Settembre, 4 – 98100 MESSINA
- RIVA DI SANSEVERINO LODOVICO – Istituto di Mineralogia e Petrografia – Università – Piazza S. Donato, 1 – 40127 BOLOGNA
- SPAGNA ANTONIO – Istituto di Anatomia Comparata – Università – Via Berengario, 14 – 41100 MODENA
- UDEŠCHINI BRINIS ELISA – Piazzale Baracca, 1 – 20123 MILANO
- VATOVA ARISTOCLE – Istituto Talassografico – 74100 TARANTO