
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. 50 (1971), n.4, p. 499–515.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1971_8_50_4_499_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

Prende la parola il Socio Marussi che commemora il compianto Collega Silvio Ballarin.

Sono presenti la Vedova Signora Ave Ballarin con la figliuola e altri familiari, il Socio Benazzi in rappresentanza del prof. Alessandro Faedo, Rettore dell'Università di Pisa e il prof. Carlo Trombetti per la Facoltà d'Ingegneria del predetto Ateneo.

Hanno inviato messaggi di adesione, essendo impossibilitate ad intervenire, i fratelli del compianto Scienziato Signori Giovanni e Giuseppe Ballarin e il Direttore dell'Istituto Idrografico delle Marina, Comandante Aldo Macchiavelli.

Al termine della commemorazione, il Socio Anziano Margaria ringrazia il Collega Marussi per le nobili e commosse parole con le quali ha commemorato la figura e l'opera di Silvio Ballarin e rinnova alla Vedova e agli altri familiari i sentimenti del più vivo cordoglio dell'Accademia e suo personale per l'immaturo scomparsa dell'illustre e carissimo Consocio.

Il Socio Califano propone di inviare al Presidente Segre, costretto questa mattina a lasciare l'Accademia a causa di una improvvisa indisposizione, un messaggio di fervido augurio e di affettuoso saluto.

La proposta è approvata all'unanimità.

RELAZIONI E CONFERENZE

Il prof. Rodolfo A. Nicolaus, Direttore dell'Istituto di Chimica organica dell'Università di Napoli, svolge una relazione sul tema: « Pigmenti melanici animali e vegetali ».

Conclusa la conferenza, il Socio Anziano Margaria rivolge un vivo ringraziamento all'oratore per la sua dotta ed interessante esposizione ed apre quindi la discussione.

Prende la parola il Socio Musajo al quale risponde il prof. Nicolaus.

Il testo della relazione e quello della discussione saranno pubblicati in un fascicolo dei Quaderni « Problemi attuali di Scienza e di Cultura ».

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note, per la pubblicazione nei Rendiconti, i Soci Ranzi, Marini-Bettolo, Giordano, Benazzi, Ricci, Barigozzi, Cimmino (anche per conto del Collega Sansone), Finzi e Stefanelli.

Il Socio Anziano Margaria trasmette per la pubblicazione due Note presentate dal Presidente Segre e altre due dal Collega Bompiani.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

La seguente Nota sarà pubblicata in un fascicolo successivo:

PANDE H. D. - Lie derivation in a Minkowskian Finsler space (pres. dal Socio E. BOMPIANI).

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Musajo presenta il III volume dell'opera « Fondamenti di Chimica farmaceutica » del prof. Carlo Runti con le seguenti parole:

« Con la comparsa del III volume di « Fondamenti di Chimica Farmaceutica » si completa il vasto e approfondito lavoro del prof. Carlo Runti dell'Università di Trieste.

« Dall'esame dell'intera opera si può ben dire che va riconosciuto il merito al prof. Runti di avere offerto a studiosi e cultori della materia un'aggiornata e valida opera sulla chimica farmaceutica.

« La parte trattata con consueta vastità nel III volume riguarda i farmaci del cuore e della circolazione e i farmaci del canale gastro-enterico, accanto ad altri argomenti, come le vitamine, gli ormoni e gli alcaloidi.

« Anche in quest'ultima parte della trattazione è stato seguito il criterio farmacologico-terapeutico.

« Tutta l'opera si presenta inoltre corredata da una vasta bibliografia e ciò contribuisce a rendere maggiormente valido e meritevole l'impegnativo lavoro ».

Il Socio Leonardi presenta all'Accademia il suo *Trattato di Geologia*, edito dall'U.T.E.T. di Torino (pagg. 1005, figg. 897 e tavv. 11 in nero e a colori). Fa parte della serie che comprende il *Trattato di Botanica* del Collega Cappelletti e il *Trattato di Zoologia* del compianto Collega D'Ancona.

L'U.T.E.T. ha voluto con questo volume colmare una lacuna nella bibliografia universitaria italiana, dato che i classici trattati di Geologia che hanno preceduto il presente, e cioè quelli di C.F. Parona e R. Fabiani, erano già da tempo esauriti e scientificamente superati, e la splendida opera « *La Terra* » di L. Trevisan ed E. Tongiorgi, edita dalla stessa U.T.E.T., non è condotta con i criteri di un trattato sistematico.

Con lo sviluppo che hanno avuto in questi ultimi anni le scienze geologiche, non è facile sintetizzarne in un solo volume anche soltanto le nozioni fondamentali: l'Autore spera di non aver deluso troppo Colleghi e studenti con questo suo lavoro.

Il volume che il Socio Leonardi presenta ora è una ristampa aggiornata, perché l'edizione originaria, pubblicata nel 1968, che egli per circostanze varie non ha avuto la possibilità di presentare all'Accademia, è stata rapidamente esaurita.

Il Socio Bompiani presenta due volumi relativi a riunioni del Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) tenuto nel 1970. Il primo riguarda la « Theory of Group Representations and Fourier Analysis »: il convegno

è stato diretto dal prof. F. Gherardelli e i corsi sono stati tenuti dai proff. A. Figà-Talamanca, S. Helgason, H. Jacquet e G. W. Mackey.

Il secondo volume tratta « Problems in non-linear Analysis »: il convegno è stato diretto dal prof. G. Prodi ed hanno tenuto corsi o conferenze i proff. H. Brezis, F. E. Browder, J. Eells e K. D. Elworthy, W. H. Fleming, C. Foias, J. L. Lions, A. Pazy, R. Temam, M. M. Vainberg.

Il Segretario Accademico presenta le pubblicazioni pervenute in dono.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Anziano Margaria, riferendosi alla circolare del Presidente Segre inviata a tutti i Colleghi il 1° corrente, ricorda che l'Accademia delle Scienze di Torino assegnerà quest'anno il VII Premio Internazionale con medaglia d'oro « prof. Modesto Panetti » di lire 2.000.000, da conferirsi ad uno scienziato che si sia particolarmente distinto per i suoi studi nel campo della Meccanica applicata (intesa in senso lato) in quest'ultimo decennio.

Poiché il nostro Istituto è stato invitato, a norma del bando di concorso del Premio predetto, a formulare le proprie designazioni che dovranno pervenire all'Accademia delle Scienze di Torino entro il termine del 15 maggio p.v., il Socio Anziano Margaria invita i Soci a trasmettere alla Presidenza, prima della fine del mese in corso, le loro eventuali proposte.

Il Socio Anziano Margaria comunica infine che all'Accademia è stato rivolto l'invito di partecipare, inviando anche un messaggio di adesione, alle celebrazioni per il 150° anniversario dell'Accademia Nazionale di Medicina di Parigi, che avranno luogo in quella città il 22 e il 23 novembre p.v.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 17 aprile 1971

- Accettazione (L') del malato in ospedale. (Milano, 28 maggio 1969).* [Roma], Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 43, in-8° (I Quaderni degli Incontri, n. 90).
- AJRUNI A. Tugranovič. — *Osnovy predstavitel'noj degazacii ugol'nyh plastov na bol'sih glubinah.* Moskva, «Nauka», 1970. Pp. 80, in-8°, con figg.
- Biologičeskie osnovy upravlenija povedeniem ryb.* Moskva, «Nauka», 1970. Pp. 302, in-8°, con figg.
- CALOI P. — *Relazioni fra sismicità e moti lenti nella crosta terrestre.* Estr. da «Annali di Geofisica», vol. XXII, 1969, n. 3.
- CALOI P. e SPADEA M. C. — *Sulla risposta elastica delle dighe e sulla variazione nel tempo.* Estr. da «Annali di Geofisica», vol. XXII, 1969, n. 1.
- CALOI P., COLADONATO U. e SPADEA M. C. — *Sismicità in relazione alla tettonica e accumulo delle tensioni elastiche nella regione abruzzese nel periodo 1900-1970.* Estr. da «Annali di Geofisica», vol. XXII, 1969, n. 4.
- CALOI P., ROMUALDI G. e SPADEA M. C. — *Caratteristiche sismiche e geodinamiche della Val Padana quali risultano dalla attività sismica ivi verificatasi dall'inizio dell'Era Volgare a tutto il 1969.* Estr. da «Annali di Geofisica», vol. XXIII, 1970, n. 2-3.
- COLADONATO U. — Vedi: CALOI P., COLADONATO U. e SPADEA M. C.
- COLLOQUE (SEIZIÈME) INTERNATIONAL D'ASTROPHYSIQUE TENU À LIÈGE LES 30 JUIN, 1-- et 2 JUILLET 1969. — *Communications: Évolution stellaire avant la séquence principale.* Estr. da «Mémoires [in-8°] de la Société Royale des Sciences de Liège», s. 5^a, vol. XIX, fasc. unico. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 59).
- Fotosintez i pigmenty osnovnyh sel'skhozajstvennyh rastenij Moldavii.* Kišinev, Izd. CK KP Moldavii, 1970. Pp. 140, in-8°, con figg.
- Funzione (La) dell'oftalmologia nell'ambito della medicina sociale. (Roma, 28 novembre 1969).* [Roma], Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 33, in 8° (I Quaderni degli Incontri, n. 91).
- GIORGI Giovanni. — *Regimi variabili nei sistemi lineari.* Milano, Industrie Grafiche Italiane Stucchi, 1971. Pp. 6 non num., 173, in-4°, con figg. (Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana. Raccolta di Monografie pubblicate dall'AEI, n. 18).
- Issledovanie složnyh poluprovodnikov.* Kišinev, Institut Prikladnoj Fiziki Akad. Nauk Moldavskoj SSR, 1970. Pp. 292, in-8°, con figg. e tavv.
- Istituto (L') «Carlo Forlanini» dell'I.N.P.S.* 3^a ed. aggiornata a cura dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale e pubblicata in collegamento al volume celebrativo «Raccolta di Studi» per ricordare il compimento di settant'anni dall'inizio dell'attività dell'I.N.P.S. e di cinquant'anni dalla introduzione dell'assicurazione generale obbligatoria per l'invalidità : la vecchiaia. Roma, [Firenze, Officine Grafiche], 1970. Pp. XVII-179, in-8°, con figg.
- LEONARDI Piero. — *Trattato di geologia.* Ristampa della prima edizione riveduta e aggiornata. Torino, Unione Tipografico-Editrice, 1970. Pp. 1005, in 8°, con figg. e tavv.
- P. Angelo Secchi Astronomo. 1818-1878.* A cura dell'Ufficio Pubbliche Relazioni della «Lombardini Motori». Reggio Emilia, Tipografica Emiliana, s.d. Pp. 91, in-8°, con figg. e tavv.
- Problems in non-linear analysis.* Roma, Edizioni Cremonese, 1971, Pp. 574, in 4° (Centro Internazionale Matematico Estivo. IV ciclo: Varenna, 20-29 agosto 1970).

- ROMUALDI G. — Vedi: CALOI P., ROMUALDI G. e SPADEA M. C.
- RUNTI Carlo. — *Fondamenti di chimica farmaceutica*. Vol. III. Trieste, Edizioni LINT, 1970. Pp. 1112, in 8°, con figg. e tavv.
- SPADEA M. C. — Vedi: CALOI P. e SPADEA M. C.
- SPADEA M. C. — Vedi: CALOI P., COLADONATO U. e SPADEA M. C.
- Vedi: CALOI P., ROMUALDI G. e SPADEA M. C.
- Strukturnye osobennosti sočnyh i mjasistyh plodov*. Kišinev, Akad. Nauk Moldavskoj SSR, 1970. Pp. 108, in-8°, con figg. e tavv.
- Theory of group representations and Fourier analysis*. Roma, Edizioni Cremonese, 1971. Pp. 330, in 4° (Centro Internazionale Matematico Estivo. II ciclo: Montecatini T., 25 giugno-4 luglio 1970).
- Volny v neuprugih sredah*. Kišinev, Akad. Nauk Moldavskoj SSR, 1970. Pp. 240, in-8°, con figg.

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ANDREOTTI ALDO. - Istituto Matematico - Università - 56100 PISA
- BENAZZI MARIO. - Istituto di Zoologia e Anatomia comparata - Università - Via A. Volta, 4 - 56100 PISA
- BERTOLANI ROBERTO. - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA
- CEFIS FRANCESCO. - Istituto di Anatomia e Istologia patologica - Università - Via Francesco Sforza, 38 - 20122 MILANO
- CEROFOLINI LUIGI. - Istituto Matematico «Salvatore Pincherle» - Piazza di Porta S. Donato, 5 - 40127 BOLOGNA
- ERAZO GIUFFRÀ SILVIA. - Laboratori di Chimica Biologica - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- EZEILO JAMES OKOYE CHUKUKA. - Department of Mathematics - University of Nigeria - NSUKKA (Nigeria)
- FAMILIARI GUIDO. - Istituto di Anatomia e Istologia patologica - Università - Via Francesco Sforza, 38 - 20122 MILANO
- GALEFFI CORRADO. - Laboratori di Chimica Biologica - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- GIANNINI ENRICA. - Istituto di Zoologia e Anatomia comparata - Università - Via A. Volta, 4 - 56100 PISA
- GIORDANO ALFONSO. - Via Francesco Sforza, 38 - 20122 MILANO
- GIRARDI MARIO. - Via Tiburtina, 68/A - 00185 ROMA
- GODEAUX LUCIEN. - 37, quai Orban - 4000 LIEGE (Belgio)
- HALFER CARLOTTA. - Istituto di Genetica - Università - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO
- ISTRĂȚESCU IOANA. - Politechnic Institute - TIMIȘOARA (Romania)
- KAS ARNOLD. - Department of Mathematics - University of California - (U.S.A.) 04-MAOI
- MAHLER KURT. - Department of Mathematics - Ohio State University - 231 W. 18th Avenue - COLUMBUS, Ohio 43210 (U.S.A.)
- MARINI BETTOLO GIOVANNI BATTISTA. - Laboratori di Chimica Biologica - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- MIRANDA DELLE MONACHE ELISABETTA. - Laboratori di Chimica Biologica - Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- PAGANONI MARZEGALLI STEFANIA. - Via G. Compagnoni, 29 - 20129 MILANO
- PROUSE GIOVANNI - Istituto Matematico - Politecnico - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
- RANZI SILVIO. - Laboratorio di Zoologia - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO
- TEJUMOLA H. O. - Department of Mathematics - University of Ibadan - IBADAN (Nigeria)
- TIBALDI ETTORE. - Laboratorio di Zoologia - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO
- UDESCHINI BRINIS. - Piazzale Baracca, 1 - 20123 MILANO
- VAILATI GIOVANNI. - Laboratorio di Zoologia - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO

PREMI IN CORSO DI ASSEGNAZIONE
PRESSO L'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

ELENCO DEI CONCORENTI

ELENCO DEI CONCORRENTI AL PREMIO DEL MINISTRO DELLA PUBBLICA
ISTRUZIONE PER LA CHIMICA

(Scadenza 31 dicembre 1970. Premio di L. 4.000.000)

I. ILLUMINATI GABRIELLO.

A) LAVORI ORIGINALI (Meccanismi delle reazioni chimiche)

A1. « Reaction selectivity, hydrogen isotope effect and steric hindrance in the aromatic halogenation of polyalkylbenzenes » (in coll. con E. Baciocchi e G. Sleiter), Tetrahedron Letters, No. 23, 30 (1960). — A2. « The preparation and properties of some *cis* and *trans* ring-substituted dibenzoato *bis* (ethylenediamine cobalt(III) ions » (in coll. con F. Aprile e V. Caglioti), J. Inorg. Nucl. Chem., 21, 300 (1961). — A3. « Relative rates of alkaline hydrolysis of some *cis* and *trans* ring-substituted dibenzoato *bis* (ethylenediamine cobalt(III) ions » (in coll. con F. Aprile e V. Caglioti), J. Inorg. Nucl. Chem., 21, 325 (1961). — A4. « Relative rates of alkaline hydrolysis of some *cis* and *trans* complex ions of the type $[\text{Coen}_2(\text{OCOR})_2]^+$ » (in coll. con F. Aprile, V. Caglioti e V. Carunchio), in Kirschner Ed, Advances in the Chemistry of the Coordination Compounds, The McMillan Co., New York, 1961, 649-653. — A5. « Cinetica di clorurazione dei metilbenzeni in acido acetico. Osservazioni sul metodo di Condon per il calcolo della reattività aromatica nei sistemi polisostituiti » (in coll. con E. Baciocchi), Gazz. Chim. Ital., 92, 89 (1962). — A6. « The electrophilic nature of the side-chain halogenation of methylbenzenes in acetic acid » (in coll. con E. Baciocchi), Tetrahedron Letters, No. 15, 637 (1962). — A7. « *Meta*-substituent effects on the kinetics of methoxydechlorination of some 2- and 4-chloroquinolines » (in coll. con M. L. Belli e G. Marino), Tetrahedron, 19, 345 (1963). — A8. « The reactivities of 2- and 4-chloroquinolines with methoxide, arylsulfide and phenoxide ions in methanol » (in coll. con G. Marino), Tetrahedron letters, 1055 (1963). — A9. « Solvent: dependence of the reactivity ratio in the piperidinodechlorination at the quinoline ring » (in coll. con G. Marino), Chemistry and Industry, 1287 (1963). — A10. « Sintesi di alcuni derivati della 2- e 4-cloroquinolina e della 2-cloroquinossalina » (in coll. con M. L. Belli, S. Fatutta, M. Forchiassin, P. Linda, G. Marino e E. Zinato), Ricerca sci., 33 (II-A), 530 (1963). — A11. « Effetti cinetici di sostituenti omo- ed eteronucleari. I: Metosside-clorurazione di alcune 4-cloroquinoline e 4-clorocinnoline » (in coll. con G. Bressan, A. Ciana e G. Marino), Ricerca sci., 33 (II-A), 533 (1963). — A12. « Effetti cinetici di sostituenti omo- ed eteronucleari II. Metossideclorurazione di alcune 2-cloroquinoline e 2-cloroquinossaline » (in coll. con P. Linda, G. Marino e E. Zinato), Ricerca sci., 33 (II-A), 535 (1963). — A13. « Effetto sterico del gruppo butilico terziario sull'idrolisi del legame Si—O—C in composti silico-organici monomeric e polimerici. Nota. I. Arilendiossi-trimetil(fenil)silani e poli-arilendiossi-dimetil(fenil)silani » (in coll. con F. Tarli), Ricerca sci., 33 (II-A), 329 (1963). — A14. « Effetto sterico primario nella metossideclorurazione della 4-cloro-5-nitrochinolina » (in coll. con G. Marino), Rend. Acc. Naz. Lincei, [8], 34 407 (1963). — A15. « Correlazioni lineari di energia libera di serie *meta* e *para* nelle alogenazioni da Cl₂ e Br₂ di polimetilbenzeni sostituiti. Una dettagliata analisi statistica » (in coll. con E. Baciocchi), Ricerca sci., 33 (II-A),

- 1127 (1963). — A16. «Steric effects of the nitro group on the uncatalyzed halogenation of methylbenzenes» (in coll. con E. Baciocchi), J. Am. Chem. Soc., 86, 2677 (1964). — A17. «Inibizione sterica di risonanza nel 9-cloro-10-nitroantracene (metossideclorurazione)» (in coll. con G. Marino e O. Piovesana), Ricerca sci., 34 (II-A), 437 (1964). — A18. «Nuclear vs. side-chain electrophilic chlorination. Mesitylene and 1,3,5-tri-*t*-butylbenzene» (in coll. con F. Stegel), Ricerca sci., 34 (II-A), 458 (1964). — A19. «The kinetic hydrogen isotope effect in the silver ion-catalyzed bromination of 1,3,5-tri-*t*-butylbenzene» (in coll. con F. Stegel), Ricerca sci., 34 (II-A), 460 (1964). — A20. «The side-chain halogenation of methylbenzenes *via* electrophilic nuclear attack. Evidence for the mechanism of the rearrangement step» (in coll. con E. Baciocchi), Ricerca sci., 34 (II-A), 642 (1964). — A21. «Effetti cinetici di alcuni sostituenti in posizione 8 sulla metossideclorurazione della 2-clorochinolina» (in coll. con P. Linda e G. Marino), Rend. Acc. Naz. Lincei, [8], 38, 389 (1965). — A22. «Solvent effects on the reactivity of 2,4-dichloroquinoline with dimethylamine. Application to syntheses» (in coll. con G. Marino), Rend. Acc. Naz. Lincei, [8], 38, 525 (1965). — A23. «The side-chain halogenation of methylbenzenes *via* electrophilic nuclear attack. IV. Product analysis, kinetics, and mechanism of the chlorination of some hexasubstituted benzenes» (in coll. con E. Baciocchi, A. Ciana e C. Pasini), J. Am. Chem. Soc., 87, 3953 (1965). — A24. «The substituent effects on the *alpha* and *gamma* reactivity of the quinoline system. Piperidinodechlorination in piperidine [1]» (in coll. con G. Marino), Ricerca sci., 35 (II-A), 449 (1965). — A25. «The kinetic hydrogen isotope effects in the bromination of some polyalkylbenzene systems» (in coll. con E. Baciocchi, G. Sleiter e F. Stegel), J. Am. Chem. Soc., 89, 125 (1967). — A26. «Structural effects of the carboxylato ligand in the base hydrolysis of *cis* and *trans* complex ions $\text{Coen}_2(\text{OCOR})^+$ » (in coll. con V. Carunchio e F. Maspero), J. Inorg. Nucl. Chem., 28, 2693 (1966). — A27. «The base hydrolysis of complex ions of the series $[\text{Coen}_2(\text{OCOAr})_2]^+$. An ^{18}O investigation» (in coll. con F. Monacelli), J. Inorg. Nucl. Chem., 29, 1265 (1967). — A28. «The piperidinodechlorination of chloroquinolines. Solvent effects on the reaction kinetics» (in coll. con G. Marino e G. Sleiter), J. Am. Chem. Soc., 89, 3510 (1967). — A29. «Piperidinodechlorination in chloroquinoline series. Solvent effect on reaction selectivity» (in coll. con F. Genel e G. Marino), J. Am. Chem. Soc., 89, 3516 (1967). — A30. «The piperidinodechlorination and methoxydechlorination of 6- and 8-alkyl-4-chloroquinolines. Steric hindrance to specific solvation» (in coll. con M. Galligaris e G. Marino), J. Am. Chem. Soc., 89, 3518 (1967). — A31. «The kinetics and mechanism of the reaction of *p*-toluenethiol with chloroquinolines in methanol solution» (in coll. con P. Linda e G. Marino), J. Am. Chem. Soc., 89, 3521 (1967). — A32. «The influence of the R group on the brominative formation of 4-Br-4-R-2,6-di-*t*-butylcyclohexadienones from the corresponding phenols» (in coll. con E. Baciocchi), J. Am. Chem. Soc., 89, 4017 (1967). — A33. «The stepwise base hydrolysis of *cis*- and *trans*-diacetatobis(ethylenediamine)cobalt(III) ions» (in coll. con V. Carunchio G. Ortaggi), Inorg. Chem., 6, 2168 (1967). — A34. «Structure and reactivity in octahedral complexes. X. The stepwise hydrolysis of the *cis*-diacetatobis(α, α' -dipyridyl)cobalt(III) ion» (in coll. con F. Aprile, F. Basolo e F. Maspero), Inorg. Chem., 7, 519 (1968). — A35. «Overcrowded metallocenes. The preparation of decamethyl ferrocene, ferricinium perchlorate, and cobalticinium reineckate» (in coll. con G. Ortaggi e S. Scuro), Rend. Acc. Naz. Lincei, [8], 43, 364 (1967). — A36. «Meisenheimer-type compounds from aza-activated substrates» (in coll. con F. Stegel), Tetrahedron letters, 4169 (1968). — A37. «Kinetic hydrogen isotope effects in the piperidinodehalogenation of heteroaromatic substrates» (in coll. con I. Giardi e G. Sleiter), Tetrahedron letters, 5505 (1968). — A38. «Substitution reaction of Ru(II) zero-charged complexes in non aqueous solvents» (in coll. con F. Maspero), Ric. sci., 38, 544 (1968). — A39. «The mechanism of the bromination of hexamethylbenzene in acetic acid» (in coll. con E. Baciocchi, M. Casula e L. Mandolini), Tetrahedron letters, 1275 (1969). — A40. «Competitive modes of decomposition of 1-halogen-1-alkyl benzenonium ions» (in coll. con E. Baciocchi e G. Corrado), Tetrahedron letters, 1279 (1969). — A41. «Non-conventional paths in electrophilic aromatic reactions. Part. VI. Chlorination of 3, 5-dichloro-2, 4, 6-trimethylanisole and related compounds» (in coll. con G. Antinori e E. Baciocchi), J. Chem. Soc., [B], 373

(1969). — A42. « Bis(pentamethylcyclopentadienyl)mercury » (in coll. con B. Floris e G. Ortaggi), Chem. Comm., 492 (1969). — A43. « Isolation and structure of a Meisenheimer-type compound from a five-membered ring heteroaromatic substrate » (in coll. con G. Doddi e F. Stegel), Chem. Comm., 953 (1969). — A44. « Meisenheimer-type compounds from heteroaromatic substrates. The reaction of methoxide ion with 3, 5-dinitro-4-methoxypyridine in methanol solution » (in coll. con P. Bemporad e F. Stegel), J. Am. Chem. Soc., 91, 6742 (1969). — A45. « Meisenheimer-type compounds from heteroaromatic substrates. The reaction of methoxide ion with 3, 5-dinitro-2-methoxypyridine in methanol and dimethylsulfoxide-methanol mixtures » (in coll. con C. Abbolito, C. Iavarone, F. Stegel e A. Vazzoler), J. Am. Chem. Soc., 91, 6746 (1969). — A46. « The deactivating effect of a *m*-methoxy group in the methoxydechlorination of pyridine and pyrimidine derivatives » (in coll. con M. Forchiassini e G. Sleiter), J. Heter. Chem., 6, 879 (1969). — A47. « Nucleophilic heteroaromatic substitution. XXXIV. Fluorine *versus* chlorine mobility in the reactions with piperidine and with methoxide ion » (in coll. con G. B. Bressan, I. Giardi, P. Linda e G. Sleiter), J. Chem. Soc., [B]. — A48. « The piperidino-dechlorination of chloronitronaphthalenes. A further comparison between nitro-group and aza-group activation » (in coll. con G. Sleiter e M. Speranza), J. Org. Chem.

B) MONOGRAFIE SCIENTIFICHE

B1. « Nucleophilic Heteroaromatic Substitution » in Advances in Heterocyclic Chemistry, A. R. Katritzky, Ed, Vol. III, Academic Press Inc., New York, 1964, 285-371. — B2. « Electrophilic aromatic substitution and related reactions in polyalkylbenzene systems » (in coll. con E. Baciocchi), Progress Phys. Org. Chem., 5, 1-79 (1967).

C) MONOGRAFIE A SCOPO DIDATTICO

C1. « Organic Reactions » in Chemistry to-day. A guide for teachers, OECD, 1963, 259-284. — C2. « Ruolo del solvente nelle sintesi organiche, in Moderni sviluppi della sintesi organica, X Corso Estivo di Chimica. Acc. Naz. Lincei, Roma, 1968, 303-322. — C3. « Composti eterociclici » (in coll. con E. Baciocchi), Ed. Veschi, Roma, 1970, 168 p.

D) ISTRUZIONE CHIMICA UNIVERSITARIA

D1. Pure and Applied Chemistry, Vol. 22, Nos. 1-2 (1970). — D2. « Progetto per la regolamentazione dei corsi di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche » (in coll. con A. Cimino, C. Fianconi, G. Giacometti, A. M. Liquori, G. Modena, E. Molinari, P. Pino e P. Silvestroni), Ricerca sci., 37, 191 (1967). — D3. « La nascita di una nuova Università: l'Università di East Anglia (Inghilterra) - un esempio da ricordare », la Chimica e l'Industria, 51, 269 (1969). — D4. « The present status of chemical education in Italy », Pure and Applied Chemistry, Vol. 22, Nos. 1-2, 1970, 47-53. — D5. « Proposte per la Riforma Universitaria » (in coll. con P. Sylos Labini), Edizioni di Comunità, Milano, 1970, 110 p. — D6. International Conference on Education in Chemistry, Snowmass-at-Aspen (Colorado), July 20-24, 1970, Preliminary report. — D7. « Le scienze chimiche negli anni settanta », la Chimica e l'Industria.

(Le due monografie contrassegnate con i nn. B1 e B2 mancano perché esaurite. Il n. D7 non è pervenuto perché in corso di stampa. Tutti gli altri lavori sono stati inviati in tre copie).

2. RUNTI CARLO. — 1. « Fondamenti di Chimica Farmaceutica ». Ed. LINT, Trieste, 1969-70 voll. I, II, III. — 2. « Attuali aspetti della virologia e della chemioterapia antivirale ». Maggio 1967. — 3. « Possibile antiviral agents (IV): 1, 2, 4 - Triazole derivatives » (in collaborazione con C. Nisi e F. Rubessa), June 26-July 1, 1967. — 4. « Possibles antiviraux (V):

Dérivés N-acyclés supérieurs de bases s-Triaziniques » (in collaborazione con T. Sciortino), 26 Juin - 1 Juillet, 1967. — 5. « Potentielle antiviralen (VI): Höhere N-Acyl-Derivate von Pyrimidin- und-Purin-Basen » (in collaborazione con A. Colautti), 26 Juni - 1 Juli, 1967. — 6. Attuali aspetti della virologia e della chemioterapia antivirale - Ottobre, Novembre 1967. — 7. « Etat actuel de la chimiothérapie antivirale ». — 8. « Potenziali antivirali ». Gennaio 1968. — 9. « Potenziali antivirali », Nota I (in collaborazione con T. Sciortino). Febbraio 1968. — 10. « Potenziali antivirali », Nota II (in collaborazione con F. Collino e G. Pescani). Febbraio 1968. — 11. « Potenziali antivirali », Nota III (in collaborazione con F. Ulian). Febbraio 1968. — 12. « Some Compounds Active as Antirhinovirus in the Plaque Inhibition Test ». 1968. — 13. « Potenziali antivirali », Nota VII (in collaborazione con A. Colautti e F. Rubessa). Settembre 1968. — 14. « Potenziali antivirali », Nota XIII (in collaborazione con F. Collino). Giugno 1969 (tutto in 5 copie).

3. SARTORI GUIDO. — 1. « Some results of measurements of exchange current densities in electrode processes involving metal complexes. (in coll. con V. Caglioti, C. Furlani, A. Furlani e G. Morpurgo). Proceedings of the Sixth International Conference on Coordination Chemistry, Wayne State University, Detroit Michigan August 27-September 1, 1961. — 2. « Mechanism and kinetics of the electrode reactions of metal complexes » (in coll. con V. Caglioti, C. Furlani e A. Furlani). Ric. Sci., 32 (II-A) pag. 398-410 (1962). — 3. « Some derivatives of cobalt-dicyclopentadienide » (in coll. con V. Caglioti, C. Furlani e I. Collamati). Proceedings Seventh International Conference on Coordination Chemistry, Stockholm and Uppsala, Sweden, June 25-29, 1962. — 4. « Complexes of transition-metal ions with long-chain aliphatic diamines » (in coll. con C. Furlani, G. Dessy e C. Ibarra). Proceedings Seventh International Conference on Coordination Chemistry, Stockholm and Uppsala, Sweden, June 25-29, 1962. — 5. « ω -Nitroacetophenone as a Chelating Agent. - Part I. A trimeric nickel complex, and adducts from it with water, ethanol and pyridine » (in coll. con C. Ercolani e I. Collamati). Accademia Nazionale dei Lincei - Rend. Sc. fis. mat. e nat. Vol. XL, aprile 1966, pag. 558-567. — 6. « Luminescence Spectra of Sulfur-Containing Chromium(III) Complexes » (in coll. con P. Cancellieri, E. Cervone and C. Furlani). Zeitschrift für Physikalische Chemie Neue Folge, 62 (1968) 35-44. — 7. « Assorbimento di NO su Fe-(oso)-ftalocianina allo stato solido » (in coll. con C. Ercolani). Ric. sci., 33 (II-A) 323-328 (1963). — 8. « Phtalocyanines of Metals of the First Transition Series. Part II. Influence of the Crystal Features on the Interaction with Nitric Oxide and in the M-(NO) Moiety » (in coll. con C. Ercolani and C. Neri). J. Chem. Soc. (A), 1968, 2123-2127. — 9. « Aluminosiloxane Compounds. Part I. Dichloro- and Dibromotrimethylsiloxyaluminium: Structure, and Reaction with Sodium Acetylacetonate » (in coll. con C. Ercolani and A. Camilli). J. Chem. Soc. (A), 1966, 603-605. — 10. « Aluminosiloxane Compounds. Part II. Compounds of Formula $C_8H_{24}Al_3X_6O_5Si_4$ (X = Cl or Br): Structure, and Reaction with Sodium Acetylacetonate ». J. Chem. Soc. (A) 1966, 606-608. — 11. « Aluminosiloxane Compounds. Part III. Polyaluminium-organosiloxanes: Synthesis, and Investigation of Structure » (in coll. con C. Ercolani, A. Camilli and L. De Luca). J. Chem. Soc. (A), 1966, 608-611. — 12. « Neighbours effect and other factors influencing the NQR frequencies of Cl in chloroaurates(III) » (in coll. con F. Capece and C. Furlani). — 13. « Über die Reaktion zwischen $CrCl_3$ und $AlCl_3C_6H_5$ » (in coll. con G. Costa and A. Puxeddu). Die Makromolekulare Chemie Band 61, 1963, Seite 254-255. — 14. « Studio della reazione tra vanadio-acetilacetato e alluminio-dietilmonocloruro » (in coll. con I. Collamati). La Chimica e l'Industria, vol. 47, n. 4, aprile 1965, 368-373. — 15. « I sistemi catalitici Cr(III)acetilacetato-Al trietile e V(III) acetilacetato-Al dietilmonocloruro nelle reazioni di aromatizzazione di idrocarburi acetilenici » (in coll. con A. Furlani e G. Variali). La Chimica e l'Industria, vol. 49, n. 4 aprile 1967, 357-362. — 16. « Linear Polymerization of Phenylacetylene Using Some (Triphenylphosphine)Platinum Complexes » (in coll. con A. Furlani and I. Collamati). J. Organometal. Chem., 17 (1969) 463-468. — 17. « Absorptionsspektren der Komplexe des dreiwertigen Chroms mit Aethylendiamintetraessigsäure »

(in coll. con C. Furlani and G. Morpurgo). *Z. anorg. allg. Chemie*, Bd. 303, Heft 1-2, 1960. — 18. «La struttura elettronica dei complessi della configurazione d^3 nella teoria del campo dei leganti» (in coll. con E. Cervone e P. Cancelleri). *Accademia Nazionale dei Lincei - Rend. Sc. fis. mat. e nat.* vol. XXXV, nov. 1963, 226-232. — 19. «A Ligandumter Allapotbol Kiindulo Lumineszcencia Vizsgalata» (in coll. con C. Furlani e C. Cervone). *Kemai Közlemenyek* 29, kötet 1968, p. 331-341. — 20. «Excited State Behavior of Pt(II) Dipyrindine Compounds» (in coll. con D. L. Webb). *Inorganica Chimica Acta* (in press). — 21. «Photochemical reaction and luminescence of $Cr(en)_3I_3$ in the solid state at 77°K» (in coll. con F. Castelli and E. Cervone). XIII ICCZ Zakopane, 1970.

1a. C. Furlani e G. Morpurgo: «Electrolytic Reoxidation after Current Reversal in Chronopotentiometry». *J. Electroanal. Chem.*, I (1960) 351-362. — 2a. C. Furlani e E. Cervone: «Costanti di Stabilità dei Complessi Zinco-Citrato, Zinco-Tartrato, Cadmio-Citrato e Cadmio Tartrato». *Annali di Chimica*, vol. 52 (1962) 564-572. — 3a. C. Furlani e A. Furlani: «Studio galvanostatico della reattività elettrochimica nel comportamento catodico di alcuni ioni complessi di CuII e di NiII». *Ric. sci.*, 32 (II-A) pag. 439-448 (1962). — 4a. C. Furlani e A. Furlani: «Risultati sperimentali dello studio di processi elettrodi di complessi di ZnII e CdII». *Ric. sci.*, A 32 (II-) pag. 411-438 (1962). — 5a. A. Furlani Donda e A. M. Giuliani: «Studio dei processi elettrodi di alcuni complessi del piombo col metodo galvanostatico». *Ric. sci.*, 33 (II-A), 819-836 (1963). — 6a. A. Furlani Donda, E. Cerma e L. Sestili: «Sul comportamento polarografico ed oscillografico della pirazina». *Ric. sci.*, 34 (II-A), 545-560 (1964). — 7a. C. Furlani, A. Furlani e A. M. Giuliani: «Nuovi casi di processi cinetici e catalitici in cronopotenziometria. Nota II». *Accademia Nazionale dei Lincei, serie VIII*, vol. XXXVII, fasc. 5 - Nov. 1964, 310-321. — 8a. A. Furlani e A. M. Giuliani: «Studio oscillografico del sistema rame(II)-Pirofosfato. Nota I». *Accademia Nazionale dei Lincei, Serie VIII*, vol. XXXVII, fasc. 5. - Nov. 1964. — 9a. C. Furlani, A. Furlani e L. Sestili: «Polarographic Behavior of Chromium Aromatic Compounds: Cyclopentadienyl-cycloheptatrienylchromium(O) and (I +)». *J. Electroanal. Chem.* 9 (1965) 140-148. — 10a. A. M. Giuliani, D. Gattegno e A. Furlani: «Polarografia di complessi dell'acido cicloesano 1,4 diammino-tetraacetico». — 11a. A. Furlani, M. Maltese, E. Mantovani e C. Maremmani: «Costanti di stabilità di alcuni complessi dell'acido cicloesilimino diacetico (CIDA)». *Gazz. Chim. Ital.*, vol. 97, 1423-1433 (1967). — 12a. A. Furlani, D. Gattegno and A. M. Giuliani: «Polarography of the Copper(II)-1,4-CyDTA System». *J. Electroanal. Chem.*, (1967) 381-388. — 13a. A. M. Giuliani, D. Gattegno and C. Furlani: «Polarography of Copper(II)-Cyclohexane-1,2-Diamine-N,N',N'-Tetraacetic acid». *J. Electroanal. Chem.*, 18 (1968) 151-158. — 14a. D. Gattegno, A. M. Giuliani and M. R. Imperatori: «A Polarographic Study of the Copper-Tetren System». *J. Electroanal. Chem.*, 24 (1970) 435-446. — 15a. D. Gattegno and A. M. Giuliani: «Polarography of the Cadmium(II)-N-Hydroxyethylethylenediamine-triacetic acid System». *Electrochimica Acta*, 1970, vol. 15, pp. 203 to 209. — 16a. M. Bonamico, I. Collamati, C. Ercolani and G. Dessy: « ω -Nitroacetophenone as a Chelating Agent: Its Complexes with Bivalent Metals of the First Transition Series». *Chemical Communications*, 1967, page 654. — 17a. I. Collamati and C. Ercolani: « ω -Nitroacetophenone as a Chelating Agent. Part. II». Complexes with Cobalt(II) and Nickel(II). *J. Chem. Soc. (A)*, 1969, 1537-1541. — 18a. I. Collamati and C. Ercolani: « ω -Nitroacetophenone as a Chelating Agent. Part III. Complexes with Manganese(II), Iron(II), Copper(II), and Zinc(II)». *J. Chem. Soc. (A)*, 1969 1541-1546. — 19a. C. Furlani, E. Cervone and F. Diomedes Camassei: «Transition Metal N,N-Diethyldiselenocarbamates». *Inorganic Chemistry* 7, 265 (1968). — 20a. E. Cervone and P. Cancelleri: «Complexes of Chromium(III) with Thioureas». *J. Inorg. Nucl. Chem.* 1968, vol. 30, pp. 2431 to 2436. — 21a. E. Cervone, F. Diomedes Camassei, M. L. Luciani and C. Furlani: «New Fe(III) Complexes with Sulfur and Selenium Ligands». *J. Inorg. Nucl. Chem.* 1969, vol. 31, pp. 1101 to 1110. — 22a. M. Bossa: «MOLCAO Calculations on Some Sulphur-containing Electron Systems». *J. Chem. Soc. (B)*, 1969, 1182-1185. — 23a. C. Ercolani: «Synthesis and Structure of Chromium(II)-phtalocyanine (-form)».

- Ric. sci., 36, 975-989 (1966). — 24a. C. Ercolani and C. Neri: « Phtalocyanines of Metals of the First Transition Series. Part I. Nitrosyl Derivatives: Synthesis and Properties ». J. Chem. Soc. (A), 1967, 1715-1718. — 25a. C. Ercolani, C. Neri and P. Porta: « Synthesis and X-ray Data of a Stable in Air Crystalline Modification of Chromium(II) Phtalocyanine (Cr-Pc) ». Inorganica Chimica Acta 1: 3 December 1967, 415-418. — 26a. C. Ercolani, A. Camilli and L. De Luca: « Reaction of Dichlorotrimethylsiloxaluminium with Dialkylcyclosiloxanes ». J. Chem. Soc. (A) 1964, 5278-5280. — 27a. M. Bonamico, G. Dessy and C. Ercolani: « The Molecular Structure of Dibromotrimethylsiloxaluminium ». Chem. Communications, 1966, page 135. — 28a. M. Bonamico: « The Crystal Structure of an Aluminosiloxane Containing Five-co-ordinated Aluminium ». Chemical Communications, 1966, page 135. — 29a. M. Bonamico and G. Dessy: « The Crystal Structure of Aluminosiloxanes: X-Ray Analysis of Dibromotrimethylsiloxaluminium ». J. Chem. Soc. (A), 1967, 1786-1790. — 30a. M. Bonamico and G. Dessy: « The Crystal Structure of Aluminosiloxanes: X-Ray Analysis of a Compound of Formula $C_8H_{24}Al_3Br_5O_6Si_4$ ». J. Chem. Soc. (A), 1968, 291-297. — 31a. D. Cordischi A. Mele and A. Somogyi: « Reactions of Aluminium Chloride with Dimethylsiloxanes ». — 32a. M. Bonamico: « Strutture di Aluminosilossani ». Acc. Naz. dei Lincei. IX Corso Estivo di Chimica, Roma 20-30 settembre 1965. — 33a. V. Caglioti, C. Furlani, F. Orestano e F. M. Capcece: « Risonanza di quadrupolo nucleare del Cl^{35} in cloroaurati ». Accad. Naz. dei Lincei, Serie VIII, vol. XXXV, fasc. 1-2, luglio-agosto Ferie 1963. — 34a. M. Bonamico, G. Dessy e A. Vaciago: « Sulla struttura del cloroaurato(III) di sodio biidrato e di altri analoghi composti ». Accad. Naz. dei Lincei, serie VIII, fasc. 6, vol. XXXIX, dicembre 1965. — 35a. A. Furlani Donda, E. Cervone e M. A. Biancifiore: « Cyclic Trimerization of Phenylacetylene with the Catalytic System $TiCl_4/Al(C_2H_5)_3$ - Recueil des Travaux Chimiques des Pays Bas ». T. 81-N. 7 Juillet 1962. — 36a. G. Stea, E. Cervone e G. Moretti: « Cotrimerizzazione ciclica di acetilene-fenilacetilene e acetilene-difenilacetilene in presenza del catalizzatore Ziegler-Natta: $Al(C_2H_5)_3-TiCl_4$ ». — 37a. A. Furlani Donda e A. Guerrieri: « Cyclic Polymerization of Isopropenylacetylene with the Catalytic System $TiCl_4/Al(C_2H_5)_3$ ». Ric. sci., 34 (II-A), 287-296 (1964). — 38a. A. Furlani Donda and G. Moretti: « Aromatization Reactions of Acetylenic Hydrocarbons in the Presence of the $(Ph_3P)_2NiCl_2-NaBH_4$ Catalyst ». J. of Organic Chemistry, 31, 985 (1966). — 39a. A. Furlani, G. Moretti and A. Guerrieri: « Aromatization Reactions of Acetylenic Hydrocarbons: the $TiCl_4/AlEt_2Cl$ Catalytic System ». Polymer Letters, vol. 5, pp. 523-526 (1967). — 40a. I. Collamati and A. Furlani: « (Triphenylphosphine)Platinum Phenylacetylides ». J. of Organometallic Chemistry, 17, (1969) 457-461. — 41a. A. Furlani e R. Astolfi: « Sull'identificazione dell'1-4-trans-difenilbutenino tra i prodotti di polimerizzazione del fenilacetilene ». Ric. sci., 664-665 (1969). — 42a. C. Furlani and A. Furlani: « Absorption Spectra of Some Tetrahalogenomanganates(II) ». J. Inorg. Nucl. Chem. 1961, vol. 19, pp. 51 to 60. — 43a. C. Furlani: « Su una possibile approssimazione elettrostatica alla struttura del ferrocene e dei suoi analoghi ». Accad. Naz. dei Lincei, Serie VIII, vol. XXVIII, fasc. 6, giugno 1960. — 44a. C. Furlani und G. Morpurgo: « Absorptionsspektren einiger tetraedrischer Ni^{++} -Komplexe ». Zeitschrift für Physikalische Chemie Neue Folge, 28, 1/2, 1961. — 45a. C. Furlani: « I complessi tetraedrici alogenati dei metalli di transizione e la loro struttura elettronica nel quadro della teoria del campo dei leganti ». Gazzetta Chimica Italiana, vol. 92, 1231-1240 (1962). — 46a. C. Furlani e V. Valenti: « Teoria dei complessi pseudotetraedrici del nichel. Trattazione completa secondo il modello del campo cristallino ». Accad. Naz. dei Lincei. Serie VIII, vol. XXXII, fasc. 6, giugno 1962. — 47a. C. Furlani, E. Cervone and V. Valenti: « Electronic Structure and Spectra of Tetrahalogenoferrates(II) ». J. Inorg. Nucl. Chem. 1963, vol. 25, pp. 159-163. — 48a. C. Furlani and G. Morpurgo: « Properties and Electronic Structure of Tetrahalogenocuprate(II)-Complexes ». Theoret. chim. Acta (Berl.) 1, 102-115 (1963). — 49a. D. Negroiu e C. Furlani: « Sulla configurazione elettronica del manganese divalente nei suoi complessi tetraedrici ». Accad. Naz. dei Lincei, Serie VIII, vol. XXXV, fasc. 1-2, Luglio-agosto-Ferie 1963. — 50a. C. Furlani, E. Cervone e P. Cancellieri: « Spettri di luminescenza dei complessi tetraedrici e ottaedrici di Mn^{++} ». Accad. Naz. dei Lincei, Serie VIII, vol. XXXVII, fasc. 6, Dicembre 1964. — 51a. L. Ancarani Rossiello: « Spettri di luminescenza di complessi del nichel ». Ric. sci., 34

(II-A), 437-442 (1964). — 52a. L. Ancarani Rossiello e C. Furlani: «Caratteristiche spettroscopiche di complessi dipiridilici misti del Pt(II)». Ric. sci., 35 (II-A), 1416-1422 (1965). — 53a. L. Ancarani Rossiello e C. Furlani: «Luminescenza di alcuni cianuri complessi di metalli di transizione». Accad. Naz. dei Lincei, Serie VIII, fasc. XXXVIII, fasc. 2 - Febbraio 1965. — 54a. L. Ancarani Rossiello: «Spettri di assorbimento di alcuni complessi del Pt(II) e del Pd(II) con dipiridile e fenantrolina». Gazzetta Chimica Italiana, vol. 97 (1967) 1177-1183. — 55a. A. Sgamellotti, P. Porta e E. Cervone: «Spectra of pseudo-octahedral pyridine adducts of sulphur-containing nickel(II) chelates: bis-(diphenyldithiophosphinato)-bispyridino nickel (II)». Ric. sci. 1223-1229 (1968). — 56a. D. Webb: «Pulsed Air-Spark Lamp Apparatus». — 57a. P. D. Fleischauer and P. Fleischauer: «Photoluminescence of Transition Metal Coordination Compounds». Chemical Reviews, 70, 199 (1970) 199-230. — 58a. D. L. Webb: «The Fluorescence Lifetimes of Cr(III) Complexes». — 59a. D. L. Webb and L. Ancarani Rossiello: «The Luminescence of K_2PtCl_4 ». Inorg. Chem. 9, 2622 (1970). — 60a. D. L. Webb and L. Ancarani Rossiello: «The Luminescence of Pt(II) Complexes».

CONFERENZE GENERALI

1. «Struttura di complessi cataliticamente attivi nella polimerizzazione stereospecifica». Accademia Nazionale dei Lincei, Fondazione Donegani, IV Corso Estivo di Chimica, Varenna 23 sett.-7 ott. 1959. — 2. «Recenti sviluppi nella chimica dei complessi». IX Congresso Nazionale di Chimica, 1962. — 3. «Teorie e sperimentazione della Chimica dei Composti di Coordinazione». Accademia Nazionale dei Lincei, Seduta del 13 gennaio 1968. — 4. «Ricerche di luminescenza su complessi di metalli di transizione». Trieste 1966. — 5. «Luminescent emission from ligand field state: a contribution to the knowledge of internal conversion mechanisms». Miami, 1967. — 6. «Elektrodenreaktionen von Komplexen». Francoforte 1967. — 7. «General considerations of luminescence research». XI ICCS Haifa. — 8. «Comparisons of the photochemical and luminescence behavior of some transition metal complexes». XIII ICCS Zakopane, 1970. — 9. «Homogene Katalyse». Vienna 1970. — 10. «Comparison of the photochemical and luminescence behavior of some transition metal complexes». Articolo riassuntivo per Quaterly Review.

ELENCO DEI CONCORRENTI AL PREMIO «CARLO ERBA ALLA MEMORIA DI GIANNI PAULETTA»

(Scadenza 31 dicembre 1970. Premio di L. 1.000.000)

1. CALLEGARI ALBERTO.

2. MASSIMO LUISA. — 1. «La daunomicina» (in coll. con A. Di Marco). Minerva Medica 59: 3511-3521, 1968. — 2. «The efficacy of a new antineoplastic antibiotic in the treatment of malignant tumours in children» (in coll. con E. Fortuna e A. Fossati-Guglielmoni). Panminerva Medica 10: 401-404, 1968. — 3. «La linfografia addominale nella patologia oncologica pediatrica» (in coll. con A. Bertolini e A. Pelizza). Minerva Pediatrica 20: 2525-2532, 1968. — 4. «Clinical evaluation of daunomycin treatment of childhood acute leukaemia and neoplastic diseases» (in coll. con A. Fossati-Guglielmoni e R. Bulgarelli). Atti 12° Congresso Internazionale di Pediatria - Mexico, dicembre 1968 - vol. 3°, pag. 266. — 5. «Vincristine plus vinblastine in acute childhood leukaemia» (in coll. con P. G. Mori, F. Cottafava e A. Fossati-Guglielmoni). The Lancet 1: 469, 1969. — 6. «L'impiego della daunomicina in pediatria. Indicazioni e limiti». Corso Superiore di Aggiornamento in Oncologia Clinica - Milano, giugno 1968; pag. 119-127. — 7. «La terapia medica dei tumori maligni del bambino». Corso Superiore di Aggiornamento in Oncologia Clinica - Milano, giugno 1968;

pag. 214-220. — 8. « L'associazione di Vincristina e Vinblastina nel trattamento della leucemia acuta del bambino » (in coll. con P. G. Mori, F. Cottafava, A. Fossati-Guglielmoni). *Il Cancro* 21, suppl. 6, 1968. — 9. « Associazione di radio- e chemio-terapia in un nuovo schema di trattamento della meningopatia leucemica » (in coll. con A. Pelizza, F. Cottafava, A. Fossati-Guglielmoni, P. G. Mori). *Rivista Pediatrica Siciliana* 24: 188-195, 1969. — 10. « Comportamento della beta-glicuronidasi lisosomiale in colture di linfociti di bambini affetti da sarcoma e da granuloma di Hodgkin » (in coll. con P. Moscatelli, G. Cordone, F. Dagna-Bricarelli, A. Fossati-Guglielmoni). *Minerva Pediatrica* 21: 1893-1899, 1969. — 11. « Essai de Traitement des leucémies aiguës granulocytaires par la daunomycine » (lavoro eseguito in collaborazione in seno al Groupe Coopérateur des leucémies et hématosarcomes de l'O.E.R.T.C.). *Europ. J. Cancer* 5: 339-342, 1969. — 12. « Studio dell'azione di un nuovo antitumorale, l'Adriamicina, sul linfocito umano coltivato « in vitro » ». Nota preliminare » (in coll. con F. Dagna-Bricarelli e A. Fossati-Guglielmoni). *Atti 32° Congresso Italiano di Pediatria - Pisa, ott. 1969, vol. 3°, pag. 58-64.* — 13. « Sperimentazione » clinica preliminare dell'Adriamicina nei tumori maligni solidi del bambino » (in coll. con F. Cottafava, P. G. Mori, A. Fossati-Guglielmoni) *Minerva Pediatrica* 21: 2182-2186, 1969. — 14. « Toxische Nebenwirkungen des Daunomycins bei Kindern ». *Blut* 20: 44-56, 1970. — 15. « Daunomycin in the treatment of leukaemia, haematosarcoma and solid tumours in the advanced stage in children ». *Relazione al Convegno Internazionale sulla daunomicina - Rio de Janeiro, 5 ottobre 1968 - Atti Convegni Farmitalia: Daunomycin, pag. 90-109. Ed. Minerva Medica.* — 16. « Effects of Adriamycin on human lymphocytes stimulated with PHA « in vitro » » (in coll. con F. Dagna-Bricarelli e A. Fossati-Guglielmoni). *European Journal of Clinical and Biologica Research* 7: 793-799, 1970. — 17. « La chemioterapia antitumorale nel trattamento dei tumori maligni del bambino ». *Relazione al 5° Congresso della Società Italiana di Cancerologia - Torino, novembre 1970 - Atti del Congresso, vol. 1° - Ed. Ambrosiana CEA - Milano (tutto in 5 copie).*

ELENCO DEI CONCORRENTI AL PREMIO « CAMILLO GOLGI »

(Scadenza 31 dicembre 1970. Premio di L. 1.000.000)

I. CAPANNA ERNESTO.

A) LAVORI DI ISTOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO

condotti con l'ausilio delle tecniche di impregnazione alla Golgi

1. « Sulla Istologia del Tetto Ottico di un anfibio anuro (*Rana esculenta* L.) ». *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 30, 1961. — 2. « L'Istologia dei Primordi palliali degli Anfibi anuri - Nota I: L'area Dorso laterale del Rospo ». *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 31, 1962. — 3. « L'Istologia dei Primordi palliali degli Anfibi anuri - Nota II: Il primordio ippocampale del Rospo ». *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 32, 1963. — 4. « L'Istologia dei Primordi palliali degli Anfibi anuri - Nota III: Il pallio della Rana » (in coll. con M. Aita). *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 33, 1963. — 5. « L'Istologia dei Primordi palliali degli Anfibi anuri - Nota IV: Il pallio della Bambina, della *Xenopus* e della *Pipa* ». *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 35, 1964. — 6. « Ulteriori osservazioni sull'Istologia del tetto degli Anuri ». *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 38, 1965. 7. « Osservazioni ultrastrutturali sul nervo olfattorio degli Anfibi anuri (in coll. con S. Caravita). *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 41, 1966. — 8. « L'Istologia del Nucleus la teralis Septi degli Anfibi anuri (in coll. con P. Clairambault). *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 45, 1968. — 9. « Considerazioni sul Telencefalo degli Anfibi ». *Atti Acc. Naz. Lincei - Memorie - S. VIII, 9, 1969.* — 10. « Osservazioni sull'Istologia del Nucleo mediale del Setto in differenti Anfibi anuri » (in coll. con P. Clairambault). *Rend. Acc. Naz. Lincei*, S. VIII, 47, 1969. — 11. « Istologia del Nucleo interstriato-settale degli Anfibi anuri ». *Rend. Acc. Naz. Lincei*,

S. VIII, 48, 1970. — 12. « Istologia del Complesso Strio-amigdaloido degli Anfibi anuri » (in coll. con P. Clairambault). Rend. Acc. Naz. Lincei, S. VIII, 48, 1970. — 13. « Aspetti della Neuroistogenesi del Pallio telencefalico in due Ranidi » (in coll. con P. Clairambault). Rend. Acc. Naz. Lincei, S. VIII, 48, 1970. — 14. « Neuronal typology in the anuran Telencephalon: a Golgi study » (in coll. con P. Clairambault). Atti del IX Congresso internazionale degli Anatomici - Leningrado 17-22 Agosto 1970.

B) ALTRE PUBBLICAZIONI DI ISTOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO.

15. « Alcune osservazioni sulla morfogenesi cerebellare nel Ratto ». Rend. Acc. Naz. Lincei, S. VIII, 28, 1960. — 16. « Osservazioni sulla densità mitotica e l'accrescimento della corteccia cerebellare durante la morfogenesi nel ratto albino ». Arch. Ital. Anat. Embriol., 65, 1960. — 17. « Prime osservazioni sulla citoarchitettura cerebellare nei Teleostei » (in coll. con Rossi e Tamino). Rend. Acc. Naz. Lincei, S. VIII, 45, 1968. — 18. « Le espansioni nervose sensitive in rapporto alle penne nel pollo ». Rend. Ist. Sci. Camerino, 4, 1963. — 19. « Osservazioni preliminari sull'innervazione del patagio alare dei Microchiroterteri » (in coll. con E. Beccari). Rend. Acc. Naz. Lincei, S. VIII, 39, 1965 (tutto in tre copie).

2. CARMIGNANI ALBANESE MARIA PIA. — 1. « Morfologia e processi neurosecretori delle cellule del nucleo preottico e del nucleo paraipofisario in alcune specie di Teleostei bentonici ed abissali ». Bollettino di Zoologia, vol. 32 pagg. 555-564, 1965. — 2. « Morfologia e ciclo stagionale nelle cellule neurosecernenti del nucleo preottico e del nucleo paraipofisario di *Chromis chromis* Cuv. » (in coll. con Bonfiglio Grazia). Boll. Zool., vol. 33, pagg. 184-185, 1966. — 3. « Attività neurosecretoria in *Chromis chromis* Cuv. » (in coll. con Bonfiglio G.). Atti Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania, Serie VI, vol. 18, pagg. 118-126, 1966. — 4. « Attività neurosecretoria stagionale nel Teleosteo *Coris julis* L. ». Boll. Zool., vol. 34, pag. 82, 1967. — 5. « Ciclo di attività secretoria degli elementi magnocellulari del nucleo preottico e degli elementi del nucleo paraipofisario nel Teleosteo *Coris julis* L. ». Arch. Zool. Ital., vol. 53, 343-352, 1968. — 6. « Morfologia ed attività neurosecretoria del nucleo preottico e del nucleo paraipofisario nel Teleosteo cieco *Anoptichthys jordani* Hubbs e Innes ». Boll. Zool., vol. 35 pagg. 1-8, 1968.

3. KEMALI AGOSTINI MILENA. — « Atlas of the Frog's Brain » (in coll. con Braitenberg V.). Springer Verlag, Berlin - 1969 (tre copie).

4. PANNESE ENNIO. — 1. « Detection of neurofilaments in the perikaryon of hypertrophic nerve cells ». J. Cell. Biol. 13, 457 (1962). — 2. « Electron microscopic study of ganglion nerve cells undergoing hypertrophy ». Proc. fifth int. Cong. Electr. Micr. (Philadelphia, 1962) 55-5. — 3. « Aspetti submicroscopici della reazione dei neuroni gangliari dei sauri al taglio del neurite ». Mon. Zool. It. 70 suppl., 79 (1962). — 4. « Aspetti submicroscopici dell'ipertrofia dei neuroni gangliari dei sauri ». Mon. Zool. It. 70 suppl., 79 (1962). — 5. « Osservazioni al microscopio elettronico (ME) sulla cromatolisi dei neuroni dei gangli spinali ». Boll. Soc. It. Biol. Sper. 39, 601 (1963). — 6. « Investigations on the ultrastructural changes of the spinal ganglion neurons in the course of axon regeneration and cell hypertrophy. 1° Changes during axon regeneration ». Z. Zellforsch. 60, 711 (1963). — 7. « Investigations on the ultrastructural changes of the spinal ganglion neurons in the course of axon regeneration and cell hypertrophy. 2° Changes during cell hypertrophy and comparison between the ultrastructure of nerve cells of the same type under different functional conditions ». Z. Zellforsch. 61, 561 (1963). — 8. « Le modificazioni strutturali dei neuroni dei gangli spinali nella rigenerazione del neurite e nell'ipertrofia studiate al microscopio elettronico ». Rel. Cl. Sc. 16, 83 (1963). — 9. « Modificazioni strutturali e quantitative delle cellule satelliti (c.s.) dei gangli spinali in condizioni sperimentali ». Mon. Zool. It. 71 suppl., 79 (1963). — 10. « Sul probabile significato della cromatolisi da taglio del neurite ». Atti 4° Congr. It. di Microscopia Elettronica (Padova, 1963),

pg. 81. — 11. « Number and structure of perisomatic satellite cells of spinal ganglia under normal conditions or during axon regeneration and neuronal hypertrophy ». *Z. Zellforsch.* 63, 568 (1964). — 12. « Istologia del sistema nervoso ». In: P. Introzzi, *Trattato Italiano di Medicina Interna*, parte XII, pg. 60. Istituto per la Collaborazione Culturale, Venezia-Roma (1964). — 13. « Alcuni aspetti ultrastrutturali della differenziazione dei neuroblasti ». *Mon. Zool. It.* 72 suppl., 89 (1964). — 14. « Formazione delle membrane di mitocondri dall'involucro nucleare in neuroblasti ». *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 41, 407 (1965). — 15. « Formation of mitochondria from the nuclear envelope ». VIII intern. Anatomenkongress (Wiesbaden, 1965). Zusammenfas. d. Vortr., pg. 92. G. Thieme, Stuttgart (1965). — 16. « Accrescimento espansivo dell'involucro nucleare ed incremento della massa del condrioma in neuroblasti ». *Atti 5° Congr. It. di Microscopia Elettronica* (Bologna, 1965) pg. 184. — 17. « Structures possibly related to the formation of new mitochondria in spinal ganglion neuroblasts ». *J. Ultrastructure Res.* 15, 57 (1966). — 18. « Expansive growth of the nuclear envelope and formation of mitochondria in ganglionic neuroblasts ». *Z. Zellforsch.* 72, 295 (1966). — 19. « Membranous structures in continuity with the nuclear envelope, in neuroblasts ». *Acta Embr. Morph. Exper.* 9, 69 (1966). — 20. « Nuclear pyknosis in neuroglia cells of normal mammals ». *Acta neuropath.* 8, 309 (1967). — 21. « Osservazioni sullo sviluppo del reticolo endoplasmatico (RE) nel corso della differenziazione di neuroblasti ». *Arch. It. Anat.* 72 suppl., 103 (1967). — 22. « Temporary junctions between neuroblasts in the developing spinal ganglia of the domestic fowl ». *J. Ultrastructure Res.* 21, 233 (1968). — 23. « Developmental changes of the endoplasmic reticulum and ribosomes in nerve cells of the spinal ganglia of the domestic fowl ». *J. Comp. Neur.* 132, 331 (1968). — 24. « Giunzioni temporanee fra neuroblasti ». *Atti 6° Congr. It. di Microscopia Elettronica* (Siena, 1967) pg. 135. — 25. « Development of the perineuronal sheath of satellite cells (s.c.) in spinal ganglia ». *Proc. fourth Europ. Reg. Conf. Electr. Micr.* (Rome, 1968) pg. 553. — 26. « Electron microscopical study on the development of the satellite cell sheath in spinal ganglia ». *J. Comp. Neur.* 135, 381 (1969). — 27. « Unusual membrane-particle complexes within nerve cells of the spinal ganglia ». *J. Ultrastructure Res.* 29, 334 (1969) (tutto in tre copie).

5. RAVIOLA ELIO. — 1. « Ulteriori osservazioni istochimiche sul diencefalo di cane ». *Atti Soc. it. Anat.* 20, 1959. *Monit. zool. it.* 68, Suppl., 477-479, 1960. — 2. « Attività acetilcolinesterasica nel ganglio ciliare di cane » (in coll. con M. Crippa). *Z. Zellforsch.* 51, 421-430, 1960. — 3. « Recherches histochimiques sur la rétine de lapin au cours de son développement post-natal. I: lipides et polysaccharides » (in coll. con G. Raviola). *Ann. Histochem.* 5, Suppl., 55-56, 1960. — 4. « Recherches histochimiques sur la rétine de lapin au cours de son développement post-natal. II: groupes - SH et activité acetylcholinestérasique » (in coll. con G. Raviola). *Ann. Histochem.* 5, Suppl., 56-57, 1960. — 5. « Studio istochimico del sistema neurosecretorio ipotalamo-ipofisario nel cane ». *Boll. Soc. med.-chir. Pavia* 75, 561-600, 1961. — 6. « Osservazioni istochimiche sulla retina di Mammiferi adulti » (in coll. con G. Raviola). *Boll. Soc. med.-chir. Pavia* 75, 611-632, 1961. — 7. « Sulla opportunità di alcuni accorgimenti nell'applicazione del metodo di Koelle e Friedenwald per la dimostrazione dell'attività acetilcolinesterasica in sezioni di sistema nervoso centrale e periferico » (in coll. con M. Crippa). *Boll. Soc. med.-chir. Pavia* 75, 639-642, 1961. — 8. « Ricerche istochimiche sulla retina di coniglio nel corso dello sviluppo postnatale » (in coll. con G. Raviola). *Z. Zellforsch.* 56, 552-572, 1962. — 9. « Considerazioni sulle reazioni istochimiche dei lipidi insaturi in corso di autossidazione applicate ai granuli del Gersh della postipofisi di ratto » (in coll. con G. Raviola e L. Zanella). *Atti Soc. it. Anat.* 21, 1961. *Monit. zool. it.* 70, Suppl., 395-398, 1962. — 10. « Ricerche istochimiche sui granuli lipidici contenuti nel citoplasma dei pituiciti nella postipofisi di ratto. Sulla autossidazione dei lipidi insaturi nel corso della fissazione » (in coll. con G. Raviola). *Riv. Istochim. norm. patol.* 9, 230-232, 1963. — 11. « Histochemistry of rat neurohypophyseal pituicyte lipid granules. Autoxidation of unsaturated fats during fixation » (in coll. con G. Raviola). *J. Histochem. Cytochem.* 11, 176-187, 1963. — 12. « Studio istochimico della retina di coniglio adulto e nel corso dello sviluppo postnatale » (in coll. con G. Raviola). *Ann. Histochem.* 8, 263-267, 1963. — 13. « Osservazioni submicroscopiche sui

rapporti fra fibre di Müller e fibre dei coni e dei bastoncelli nella retina di coniglio » (in coll. con G. Raviola e M. T. Tenconi). Atti Soc. it. Anat. 23, 1963. Monit. zool. it. 71, Suppl., 88, 1963 — 14 « L'ultrastruttura dell'apparato recettore delle papille fungiformi della lingua di rana » (in coll. con F. Osculati) Atti Soc. it. Anat. 24, 1964. Monit. zool. it. 72, Suppl., 97-98, 1964. — 15. « Studio al microscopio elettronico del virus rabbico e dei corpi del Negri nel corno d'Ammonio di coniglio » (in coll. con L. Bianchi). Atti XIII Congr. Naz. Microbiologia, Parma 1965. — 16. « Sulla organizzazione dello strato granulare esterno e della membrana limitante esterna nella retina di coniglio » (in coll. con G. Raviola e M. T. Tenconi). Z. Zellforsch. 70, 532-553, 1966. — 17. « Electron microscopy of pigeon's pecten oculi » (in coll. con G. Raviola). Anat. Rec. 154, 407, 1966. — 18. « La fine struttura del pecten dell'occhio di piccione » (in coll. con G. Raviola). Atti Soc. it. Anat. 25, 1966. Arch. it. Anat. Embriol. 72, Suppl., 1967. — 19. « Il pettine dell'occhio di piccione: studio al microscopio luce ed elettronico » (in coll. con G. Raviola). Rend. Ist. lomb. Sc. Lett. B 101, 85-90, 1967. — 20. « Light and electron microscopic observations on the inner plexiform layer of the rabbit retina » (in coll. con G. Raviola). Am J. Anat. 120, 403-426, 1967. — 21. « A light and electron microscopic study of the pecten of the pigeon eye » (in coll. con G. Raviola). Am. J. Anat. 120, 427-462, 1967. — 22. « Il muscolo del cristallino della trota (*Salmo irideus*): studio al microscopio elettronico » (in coll. con G. Raviola). Rend. Ist. lomb. Sc. Lett. B 101, 404-414, 1967. — 23. « I a fine struttura dei recettori gustativi della lingua di rana » (in coll. con F. Osculati). Rend. Ist. lomb. Sc. Lett. B 101, 599-627, 1967. — 24. « Morfologia submicroscopica del muscolo della lente dell'occhio della trota (*Salmo irideus*) » (in coll. con G. Raviola). Atti Soc. it. Anat. 26, 1967. Arch. it. Anat. Embriol. 83, Suppl., 1968. — 25. « Il muscolo del cristallino dell'occhio della trota iridea (*Salmo irideus*): morfologia microscopica ed ultrastruttura » (in coll. con G. Raviola). Arch. it. Anat. Embriol. 83, 225-262, 1968. — 26. « La fine struttura del ganglio cervicale superiore nel ratto in avitaminosi B₁. Nota I » (in coll. con G. Raviola, O. Sacchi e V. Perri). Atti Soc. it. Anat. 27, 1968. Arch. it. Anat. Embriol. 73, Suppl., 1968. — 27. « Morfologia submicroscopica delle sinapsi nel ganglio cervicale superiore del ratto in avitaminosi B₁. Nota II » (in coll. con V. Perri, O. Sacchi e G. Raviola). Atti Soc. it. Anat. 27, 1968. Arch. it. Anat. Embriol. 73, Suppl., 1968. — 28. « Subsurface cisterns in the amacrine cells of the rabbit retina » (in coll. con G. Raviola). J. submicr. Cytol. 1, 35-42, 1969 (tutto in tre copie).

ELENCO DEI CONCORRENTI AL PREMIO INTERNAZIONALE
DELLA FONDAZIONE « GIOVANNI DI GUGLIELMO »

(Scadenza 31 dicembre 1970. Premio di L. 1.000.000)

SPREMOLLA GIULIANO. — « Mielosi eritemica cronica: aspetti morfologici, citochimici ed ultrastrutturali ». (Il lavoro è inedito alla data di scadenza del bando del presente concorso) (tre copie).

ELENCO DEI CONCORRENTI AL PREMIO
DELLA FONDAZIONE « LUIGI D'AMATO »

(Scadenza 31 dicembre 1970. Premio di L. 300.000)

SAVAGNONE ETTORE. — « Le Cefalee » (in coll. con V. Bonavita). Idelson, Napoli, 1969 (in tre copie).