
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Comunicazioni varie

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 62 (1977), n.6, p. 871–878.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1977_8_62_6_871_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/>

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente informa che la Classe deve deliberare in merito alla designazione di un rappresentante dell'Italia in seno al Comitato Scientifico Consultivo del Laboratorio Europeo di Biologia Molecolare e ricorda che i Colleghi Montalenti e Rossi-Fanelli erano stati incaricati dalla Classe, nella seduta del maggio scorso, di esaminare il problema e di suggerire uno o più nomi di studiosi.

Il Prof. Montalenti, anche a nome del Socio Rossi-Fanelli, propone di designare il Prof. Arturo Falaschi, Direttore del Laboratorio di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica del C.N.R. di Pavia.

La proposta, messa ai voti dal Presidente, è approvata all'unanimità.

RELAZIONI E CONFERENZE

Il Socio Ranzi, su invito del Presidente, riferisce in merito alla Missione Zoologica in Uganda svoltasi nel maggio-giugno 1976 per iniziativa dell'Accademia.

«La Missione Zoologica in Uganda, promossa dalla Commissione dei Musei naturalistici dell'Accademia, era composta da Antonio Valle e Mario Pandolfi del Museo di Bergamo e da Giulio Melone e Mario Cotta Ramusino dell'Istituto di Zoologia di Milano. La missione si è recata in Uganda e vi ha soggiornato dal 19 maggio al 24 giugno 1976.

«La difficile situazione del Paese, che ha in passato impedito missioni di ordinata raccolta, è stata sormontata grazie all'appoggio dei Missionari Comboniani di Verona che hanno organizzato in Uganda una efficientissima rete di Ospedali. Senza l'appoggio dei Comboniani non reputiamo che sarebbe stato possibile girare il Paese come è stato fatto.

«I componenti la missione hanno potuto effettuare ricerche ed escursioni nella regione del West-Nile (compresa fra il Nilo Alberto ed il confine fra Uganda e Zaire) e sulle pendici del Ruwenzori (zona di Kasese).

«In entrambe le località il programma previsto è stato interamente svolto. Il materiale raccolto è stato preliminarmente smistato in loco e poi selezionato in Italia.

«Per quanto si riferisce alla fauna edafica sono stati selezionati campioni di varia provenienza. Sono state riconosciute, per quanto riguarda gli Acari *Parasitiformes*, molte specie interessanti di *Uropodina*, *Trachytoidea*, *Antennophoroidea*, che necessitano ovviamente di approfonditi studi. Sia su Coleotteri Lamellicornia che su piccoli mammiferi e rettili, sono state rinvenute molte forme foretiche di Acari *Parasitiformes*: *Parasitidae*, *Coelenopsidae*, *Laelaptidae*, che pure sono ora oggetto di studio presso il Museo di Bergamo.

« In particolare si può anticipare che nell'ambiente nel quale vivono i coleotteri Passalidi è stata rinvenuta una nuova specie del genere *Hoplo-megistus* che presenta il singolare carattere biologico di non essere oggetto di foresia da parte dei Passalidi.

« Fra i Coleotteri, particolare interesse presenta la cattura di due esemplari appartenenti alla famiglia *Lymexylonidae* e fra gli Emitteri diversi esemplari di *Belostomidae*.

« Sono stati inoltre raccolti numerosi esemplari di Scorpioni, appartenenti al genere *Pandinus* e alla famiglia *Butidae*.

« Per quanto riguarda la raccolta del materiale malacologico, sono stati rinvenuti numerosi esemplari di Polmonati terrestri tra cui varie specie di *Achatinidae*, *Streptaxidae*, *Zonitidae*, *Urocyclidae* e *Vaginulidae*. Sono stati anche raccolti alcuni Prosobranchi terrestri della famiglia *Cyclophoridae*. La malacofauna acquatica è stata raccolta insieme alla entomofauna negli stessi ambienti. È apparsa ricca di interesse scientifico la fauna malacologica (Prosobranchi e Polmonati) vivente nel suolo alla base dei grossi alberi nella foresta che ricopre le pendici del Ruwenzori. Inoltre, per quanto riguarda l'entomofauna acquatica, si ritiene che possa avere particolare interesse sistematico lo studio dei vari *Ephemeroptera* (sia ninfe che adulti) reperiti nei corsi d'acqua esaminati.

« Oltre a specie comuni in Uganda (come *Povilla adusta* ed *Afronurus ugandanus*) è emerso un certo numero di ninfe le cui caratteristiche morfologiche non risultano dalla bibliografia attuale e sulle quali è in corso uno studio anatomico.

« Le famiglie *Baetidae*, *Heptageniidae*, *Leptophlebiidae*, *Polymitarcyidae* ed *Ephemerellidae* forniscono la grande maggioranza del materiale raccolto. Sarà inoltre interessante lo studio della loro distribuzione nelle zone considerate in rapporto anche alle diverse caratteristiche ambientali verificate.

« In particolare si sono determinati, per ogni campionamento di fauna acquatica effettuato, O_2 disciolto, pH, temperatura dell'acqua e dell'aria, percentuali di saturazione dell' O_2 disciolto, durezza totale e solfati.

« Il materiale raccolto in Uganda è attualmente in carico presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Milano (campioni di malacofauna, entomofauna acquatica e lepidotteri) e presso il Museo Civico di Storia Naturale di Bergamo (campioni di fauna del suolo, acari, coleotteri, imenotteri, ecc.). Una parte di questo materiale è stato spedito a specialisti qualificati italiani ed europei ed è già parzialmente rientrato: I Lepidotteri *Satyridae* e *Hesperidae* al Prof. Kielland (Boröy, Norvegia); altre famiglie di Lepidotteri al Prof. Bergen (Musée de l'Afrique centrale, Tervueren, Belgio); i Coleotteri Melolontidi al Dr. Decelle (Museo di Tervueren); i Curculionidi al Dr. Osella (Museo di Verona); gli Isotteri al Prof. Springhetti (Istituto di Zoologia, Ferrara).

« Dai muschi sono stati isolati Nematodi, Rotiferi e Protozoi. Alcuni di questi animali sono anche ora oggetto di allevamento e hanno mostrato fatti interessanti, così un *Amoeba* che è assai simile all'*A. spumosa* italiana ma presenta sia pur piccole differenze nel fenotipo presenti ancora dopo più

di trecento generazioni di allevamento in laboratorio. Le forme ugandesi sono più piccole, presentano citoplasma più trasparente e pseudopodi più lobati. La loro velocità di movimento è molto maggiore, si dividono più lentamente. Dai primi dati raccolti le variazioni stagionali della biomassa, presenti nella *Amoeba spumosa* italiana, non sembrano sussistere nelle forme ugandesi.

« L'intera missione è documentata da numerose fotografie a colori, alcune delle quali più significative verranno mostrate, ed anche da un film che parimenti verrà proiettato. Nel film, oltre a una parte che documenta sui vari animali della fauna del Nilo, una parte più interessante e originale documenta la vita delle termiti e i rapporti della regina con le altre caste ».

Il Socio Ranzi prega a questo punto il Presidente di autorizzare il Prof. Giulio Melone a presentare e illustrare le diapositive e il film che vengono poi proiettati dal Melone.

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per l'interessante esposizione e si compiace con tutti i partecipanti e con il Socio Ranzi per i lusinghieri risultati scientifici conseguiti.

Segue una discussione cui prendono parte il Socio Benazzi e lo stesso Presidente Segre ai quali risponde il Prof. Melone.

Il testo integrale della predetta relazione sarà pubblicato in un Quaderno della Collana « Problemi attuali di Scienza e di Cultura ».

Il Socio Marini-Bettolo riferisce brevemente sulla missione effettuata in Brasile nel maggio scorso su invito della Università Federale di Pernambuco.

Il Prof. Segre ringrazia il Collega Marini Bettolo e si congratula vivamente per la sua attività scientifica.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Cicala, Scherillo, Fracastoro, Desio, Vannini, Cattaneo, Miranda, Benazzi, Marini Bettolo, Zappa, Agostinelli, Montalenti e lo stesso Presidente Segre, anche per conto del Collega Sansone.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

STAGNI A. e VANNINI E. – Neurosecrezione, « informazione di posizione » e gradiente morfogenetico in idre e planarie. II. Considerazioni critiche (pres. dal Corresp. E. VANNINI).

PHILOS CH. G. – An oscillatory and asymptotic classification of the solutions of differential equations with deviating arguments (pres. dal Socio G. SANSONE).

SPINELLI G. – Minimal prescription for matter terms in the gravitational theory (pres. dal Socio C. CATTANEO).

Il Socio Desio presenta una sua Memoria dal titolo « On the geology of the Deosai Plateau (Kashmir) ».

Il Socio Leonardi presenta una sua Memoria dal titolo « Observations critiques sur la frise magdalénienne sculptée de La Chaire-à-Calvin, près de Mouthiers (Charente, France) ».

Il Socio Stefanelli presenta una Memoria del Socio Straniero Gutmann dal titolo « Transplantation of muscle ».

Il Presidente presenta una Memoria di K. Yano e M. Kon dal titolo « Submanifolds of Kaehlerian product manifolds ».

Per l'esame della citata Memoria viene nominata una Commissione composta dai Soci Martinelli, Zappa e dallo stesso Presidente Segre.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Vannini presenta un estratto dal Bollettino di Zoologia contenente gli Atti del Simposio sul tema: « Some Aspects of sex differentiation in pluricellular animals at a lower order of organization: Porifera, Fresh-water, Hydras and Planarias », con le seguenti parole:

« Le due Note che ho precedentemente comunicato in questa stessa adunanza (A. Stagni ed E. Vannini, « Neurosecrezione, informazione di posizione e gradiente morfogenetico in idre e planarie. I. Dati sperimentali. II. Considerazioni critiche ») possono essere considerate una continuazione, o meglio una conseguenza, dell'impostazione scientifica e dei dati sperimentali contenuti nel fascicolo che ora mi onoro di consegnare all'Accademia dei Lincei, perché venga conservato nella sua Biblioteca. Si tratta di un Simposio intitolato: *Some aspects of sex differentiation in pluricellular animals at a lower order of organization: Porifera, Fresh-water, Hydras and Planarias* contenente contributi di E. VANNINI, M. SARÀ, A. STAGNI, V. GREMIGNI, M. GRASSO, pubblicato nell'anno 1974 a cura del « Bollettino di Zoologia » perché facente parte degli Atti del XLII Convegno della Unione Zoologica Italiana, tenuto a Cagliari nel Settembre di tale anno. È una esauriente messa a punto delle conoscenze sino allora conseguite nei riguardi dei rapporti fra gradiente morfogenetico, neurosecrezione e differenziamento sessuale nei più bassi Metazoi, alla cui elaborazione ha largamente contribuito il prof. Mario Benazzi, che qui desidero ringraziare vivamente. Mi è gradito consegnare tale opera all'Accademia dei Lincei il giorno stesso in cui ho qui comunicato altre indagini che continuano il medesimo argomento ».

Il Segretario accademico illustra le altre pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Graffi, anche a nome dei Colleghi Cattaneo e Cimmino, legge la relazione della Commissione incaricata di esaminare la Memoria di G. Galavotti dal titolo « Some aspects of the renormalization problems in statistical mechanics and field theory ».

La relazione, che conclude proponendo la pubblicazione del lavoro nelle Memorie accademiche, messa ai voti dal Presidente, è approvata all'unanimità.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 23 giugno 1977

- Atlas tekstur i struktur rud coetnyh metallov Kazahstana (cink, svinec, med')*. Alma-Ata, «Nauka» Kazahskoj SSR, 1976. Pp. 312, in-8°, con tavv.
- BERTOLOTTI Mario. — Vedi: CROSIGNANI Bruno, DI PORTO Paolo e BERTOLOTTI Mario.
- Bilancio e variazioni morfometriche della spiaggia di Lupara di Arenzano (Genova)*. [A cura di]: I. Dagnino, C. Palau, E. Bozzo e A. La Mantia. Genova, Istituto Idrografico della Marina - Università degli Studi, 1975. Pp. 26, in-8°, con figg. (G.R.O.-G. 3/F.C. 1063).
- BOZZO E. — Vedi: *Bilancio e variazioni morfometriche...*
- ČERNOGAEVA G. M. — Vedi: NIKOLAEVA G. M. i ČERNOGAEVA G. M.
- COLACINO M. — Vedi: *Effetti delle fluttuazioni del campo barico...*
- Contributo di un'indagine sedimentologica a ricerche ecologiche nel Golfo di La Spezia*. [A cura di]: F. Fanucci, G. Fierro, F. Grosso e G. B. Piacentino. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1973. Pp. 17, in-8°, con figg. (F.C. 1050).
- CONVEGNO (2°) DI SPELEOLOGIA ABRUZZESE. L'AQUILA, DICEMBRE 1973. — *Atti*. L'Aquila, L. U. Japadre Editore, 1975. Pp. 252, in-8°, con figg. (Museo di Speleologia «V. Rivera». L'Aquila. Quaderni, n. 2).
- CROSIGNANI Bruno, DI PORTO Paolo e BERTOLOTTI Mario. — *Statistical properties of scattered light*. New York-San Francisco-London, Academic Press, 1975. Pp. IX-225, in-8° (Quantum Electronics. Principles and Applications. A Series of Monographs. Fondazione Ugo Bordoni. Collana in onore di A. Marino, n. 2).
- DAGNINO I. — Vedi: *Bilancio e variazioni morfometriche...*
- DI PORTO Paolo. — Vedi: CROSIGNANI Bruno, DI PORTO Paolo e BERTOLOTTI Mario.
- Effetti delle fluttuazioni del campo barico sulle onde interne in presenza di forte stratificazione*. [A cura di]: M. Colacino, R. Purini, A. Rovelli, C. Stocchino. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1976. Pp. 8, in-8°, con tavv. (F.C. 1077).
- FANUCCI F. — Vedi: *Contributo di un'indagine sedimentologica...*
- FIERRO G. — Vedi: *Contributo di un'indagine sedimentologica...*
- FLOCCHINI Giuseppe. — *Direct solar radiation over the Ligurian sea*. Genova, Istituto Idrografico della Marina - Università degli Studi, 1976. Pp. 8, in-8°, con figg.
- GENŠAFT Ju. S. — *Éksperimental'nye issledovanija v oblasti glubinnoj mineralogii i petrologii*. Moskva, «Nauka», 1977. Pp. 208, in-8°, con figg.
- GIORGI Maurizio. — *Piani e mezzi strategici per la meteorologia mondiale. Il contributo dell'Europa con il sistema Meteosat e la partecipazione italiana*. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1977. Pp. 38, in-8°, con figg. (F.C. 1078).
- Graptolity i stratigrafija*. Pod redakciej D. L. Kal'ò i T. N. Koren'. Tallin, Akad. Nauk ÉSSR-Inst. Geologii, 1976. Pp. 256, in-8°, con figg. e tavv.
- GROSSO F. — Vedi: *Contributo di un'indagine sedimentologica...*
- ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA. GENOVA. — *Bollettini meteorologici per la navigazione marittima diffusi dalle Stazioni Radio Italiane*. Edizione 1975. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1975. Pp. 54, in-8°, con tav. (I.I.3159).
- *Segni convenzionali ed abbreviazioni in uso nelle carte nautiche*. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1975. Pp. 29, in-8°, con figg.
- ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA. DIVISIONE DOCUMENTI NAUTICI. ROMA. — *Norme di massima per la compilazione, la composizione e la stampa dei Portolani*

- di nuova edizione. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1977. Pp. 18, in-8° (F.C. 1078).
- KAL'O D. L. — Vedi: *Graptolity i stratigrafija*.
- KOREN' T. N. — Vedi: *Graptolity i stratigrafija*.
- KUMARI É. — Vedi: *Migracii ptic*.
- LA MANTIA A. — Vedi: *Bilancio e variazioni morfometriche...*
- MAINARDI Mario — *Le rappresentazioni cartografiche. Teoria generale e applicazioni geodetiche*. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1977. Pp. 237, in-8° (F.C. 1072).
- MARINO Algeri. — *Scritti scientifici*. Edito a cura della Fondazione «Ugo Bordoni». Roma, Litografia R. Bruni, 1977. Pp. VII-703, in-8°, con figg. (Fondazione Ugo Bordoni, Collana in onore di A. Marino, n. 1).
- MARKOV M. V. — *Agrofitocenologija, nauka o polevnyh rastitel'nyh soobščestvah*, Kazan' Izd. Kazans. Univ., 1972. Pp. 270, in-8°, con figg. e tavv.
- Migracii ptic*. Pod redakciej É. Kumari. Tallin, «Valgus», 1976. Pp. 312, in-8°, con figg. e tavv.
- NESTOR H. — *Rannepaleozojskie stromatoporoidei bassejna reki Mojero (Sever Sibirskoj platformy)*. Tallin, «Valgus», 1976. Pp. 96, in-8°, con tavv.
- NIKOLAËVA G. M. i ČERNOGAËVA G. M. — *Vodnyj balans Azii*. Moskva, Sovetskoe Radio, 1977. Pp. 116, in-8°, con figg.
- PALAU C. — Vedi: *Bilancio e variazioni morfometriche...*
- PANKHURST Richard. — *A historical note on influenza in Ethiopia*. Estr. da «Medical History», vol. XXI, 1977.
- PIACENTINO G. B. — Vedi: *Contributo di un'indagine sedimentologica...*
- PURINI R. — Vedi: *Effetti delle fluttuazioni del campo barico...*
- ROVELLI A. — Vedi: *Effetti delle fluttuazioni del campo barico...*
- Sokrovišča nedi Kazahstana. Putevoditel'po Geologičeskomu Muzeju... Instituta Geologičeskih Nauk im. K. I. Satpaeva*. Alma-Ata, «Nauka» Kazahskoj SSR, 1976. Pp. 208, in-8°, con figg. e tavv.
- STOCCHINO C. — Vedi: *Effetti delle fluttuazioni del campo barico...*
- STOCCHINO C. e TESTONI A. — *Nuove osservazioni sulla circolazione delle correnti nel Mar Ligure*. Genova, Istituto Idrografico della Marina, 1976. Pp. 13, in-8°, con tavv. (F.C. 1076).
- SYMPOSIUM (1st) [ON]: SOME ASPECTS OF SEX DIFFERENTIATION IN PLURICELLULAR ANIMALS AT A LOWER ORDER OF ORGANIZATION: PORIFERA, FRESH-WATER HYDRAS AND PLANARIANS. [CAGLIARI, 23-28 SETTEMBRE 1974]. — *Atti*. Estr. da «Bollettino di Zoologia», a. XLI, 1974, n. 4.
- TESTONI A. — Vedi: STOCCHINO C. e TESTONI A.

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- AGOSTINELLI CATALDO -- Corso Duca degli Abruzzi, 34 bis - 10129 TORINO
- ALGOSTINO FRANCO -- Istituto di Scienza delle Costruzioni - Politecnico - Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO
- BENAZZI LENTATI GIUSEPPINA -- Istituto di Zoologia e Anatomia comparata - Università - Via Volta, 4 - 56100 PISA
- BENEDETTI ETTORE -- Istituto Chimico - Università - 80100 NAPOLI
- CAIRO VALERA GLADYS -- Istituto Chimico - Università - 00185 ROMA
- CALOI PIETRO -- Via Mario Fascetti, 29 - 00136 ROMA
- CARBONE LUCIANO -- Scuola Normale Superiore - 56100 PISA
- CESARI ROBERTO -- Istituto di Fisiologia umana - Via Fossato di Mortara, 64/b - 44100 FERRARA
- CICCHETTI RENATO -- Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- DEL CENTINA ANDREA -- Istituto Matematico - Viale Morgagni, 69/A - 50134 FIRENZE
- DE' GENNARO MAURIZIO -- Istituto di Mineralogia - Università - Via Mezzocannone, 8 - 80134 NAPOLI
- DELLE MONACHE FRANCO -- Istituto Chimico - Università - 00185 ROMA
- DERI PAOLO -- Istituto di Istologia e Embriologia - Università - Via Volta, 4 - 56100 PISA
- DUBEY SHRI KRISHNA DEO -- Department of Mathematics - University of Gorakhpur - GORAKHPUR - 273001 (India)
- FISHER BRIAN -- Department of Mathematics - University of Leicester - LEICESTER, LE 1 7RH (Gran Bretagna)
- FRACASTORO MARIO GIROLAMO -- Strada Osservatorio, 20 - 10025 PINO TORINESE (Torino)
- FRANCO ENRICO -- Istituto di Mineralogia - Università - Via Mezzocannone, 8 - 80134 NAPOLI
- GALEFFI CORRADO -- Istituto Superiore di Sanità - Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA
- LOVERRE ADA -- Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- MARINI-BETTOLO GIOVANNI BATTISTA -- Via Crescenzo, 58 - 00193 ROMA
- MARTIN LOUISE -- Département de mathématiques - Université du Québec à Trois-Rivières - C.P. 500 - TROIS-RIVIERES (P. Qué, Canada)
- MICHELI ALDO -- Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- MICHELINI SANDRO -- Istituto di Fisiologia umana - Via Fossato di Mortara, 64/b - 44100 FERRARA

- MIGLIORINI FRANCO - Istituto Matematico - Università - 73100 LECCE
- MORTOLA JACOP P. - Department of Physiology and Biophysics - University of Texas Medical Branch - GALVESTON, Texas 77550 (U.S.A.)
- MURAKAMI HARUO - Department of Applied Mathematics - Kobe University - KOBE (Giappone)
- NAKAGIRI SHIN-ICHI - Department of Applied Mathematics - Kobe University - KOBE (Giappone)
- NOIRI TAKASHI - Shiokita-cho - Hinabu - Yatsushiro-shi - KUMAMOTO-KEN 869-51 (Giappone)
- RASTOGI SURESH CHANDRA - Department of Mathematics - University of Nigeria - NSUKKA (Nigeria)
- REICH SIMEON - Department of Mathematics - The University of Chicago - CHICAGO, Illinois 60637 (U.S.A.)
- REISCHER CORINA - Département de mathématiques - Université du Québec à Trois-Rivières - C.P. 500 - TROIS-RIVIERES (P. Qué, Canada)
- SANT'AMBROGIO GIUSEPPE - Department of Physiology and Biophysics - University of Texas Medical Branch - GALVESTON, Texas 77550 (U.S.A.)
- SBORDONE CARLO - Istituto Matematico « R. Caccioppoli » - Università - 80100 NAPOLI
- SERAFINI MAURO - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- SIALER DE ZAPATA DORA - Istituto Chimico - Università - 00185 ROMA
- SPIDALIERI GIUSEPPE - Istituto di Fisiologia umana - Via Fossato di Mortara, 64/b - 44100 FERRARA
- STAGNI ANNA - Istituto di Zoologia - Via S. Giacomo, 9 - 40126 BOLOGNA
- SZÉP JENŐ - Matematikai Intezet - Dimitrov ter 8 (Egystem) - BUDAPEST, IX (Ungheria)
- TRIPPA GIOVANNI - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- VANNINI ENRICO - Istituto di Zoologia - Via S. Giacomo, 9 - 40126 BOLOGNA
- VEDOVATO MARTA - Istituto di Fisiologia umana - Via Fossato di Mortara, 64/b - 44100 FERRARA
- YEH CHEH-CHIH - Kobe University - Department of Mathematics - Faculty of Sciences - ROKKO, KOBE 657 (Giappone)
- ZAPPA GUIDO - Via Quintino Sella, 45 - 50136 FIRENZE