
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. 55 (1973), n.5, p. 625–637.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1973_8_55_5_625_0>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

PERSONALE ACCADEMICO

Il Presidente ha il dolore di annunciare che la Classe, dalla chiusura dell'anno accademico 1972-73 ad oggi, ha subito due gravi lutti.

Sono infatti deceduti:

– in data 17 agosto, il Socio Nazionale prof. Giulio Cesare Pupilli, il quale apparteneva alla Categoria V (Scienze biologiche e applicazioni) dal 1938;

– in data 9 settembre, il Socio Corrispondente prof. Giovanni Ricci, il quale era iscritto alla Categoria I (Matematica, Meccanica e applicazioni) dal 1957.

Il prof. Segre rievoca brevemente la figura del prof. Pupilli, fisiologo di fama mondiale, il quale svolse un'intensa attività scientifica e didattica pervenendo a risultati di notevole importanza che gli valsero numerosi riconoscimenti in Italia e all'estero. Fu per lunghi anni Direttore dell'Istituto di Fisiologia dell'Università di Bologna al quale dedicò con successo tutte le proprie energie fino a renderlo uno dei più apprezzati ed efficienti d'Italia. Partecipò con passione e largo eclettismo all'attività dell'Accademia curando, tra l'altro, l'organizzazione dei Colloqui sul « Sismondi » e sul « Giusti e la Toscana del suo tempo », svoltisi rispettivamente nel 1970 e nel 1973 a Pescia, Città che gli aveva conferito la cittadinanza onoraria.

Il prof. Ricci, docente insigne di Analisi matematica nell'Università di Milano, fu in Italia uno dei più qualificati cultori della Teoria dei numeri di cui indagò, con penetrante acume, alcuni tra i più difficili problemi impiegando metodi elevati dell'Analisi moderna e conseguendo anche, con tecniche nuove, risultati notevoli di larga portata. Alla sua scuola si formò un folto gruppo di studiosi della Teoria dei numeri, taluno dei quali si è già affermato in campo internazionale. La sua prematura scomparsa avvenne in concomitanza al Colloquio Internazionale sulle Teorie combinatorie, svoltosi ai Lincei il settembre scorso, del cui Comitato Ordinatore aveva fatto parte nel corso del quale avrebbe dovuto svolgere una relazione.

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

Per la commemorazione dei predetti Soci la Classe designa all'unanimità rispettivamente i Soci Moruzzi e Sansone.

Il prof. Segre porge quindi il cordiale saluto della Classe e suo personale al Socio Straniero Jean Roche.

Il Presidente comunica poi i nomi dei nuovi Soci Lincei della Classe eletti nel decorso anno accademico.

Socio Nazionale – Rodolfo Amprino;

Soci Corrispondenti – Glauco Gottardi, Nicola Cabibbo, Alessandro de Philippis, Antonio Pignedoli, Elio Giangreco;

Socio Straniero – Jean Aubouin.

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

COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Montalenti, su invito del Presidente, riferisce brevemente in merito all'organizzazione del Colloquio sul Significato biologico del Mimetismo, che si terrà nella Sede accademica venerdì 8 febbraio prossimo. Ricorda fra l'altro, che, in un primo tempo l'iniziativa era stata proposta come una serie di conferenze, ma che successivamente si è ravvisata l'opportunità, per ragioni di carattere organizzativo, di articolare la manifestazione come un Colloquio della durata di un giorno.

Il Presidente invita quindi i Colleghi a prendere in esame la opportunità di continuare la pubblicazione dei fascicoli separati delle singole Sezioni dei « Rendiconti fisici », rilevando come la loro diffusione non sia stata finora soddisfacente. Infatti gli acquirenti e gli abbonati sono in numero estremamente esiguo; inoltre sono sopravvenute difficoltà per stabilire il prezzo degli abbonamenti dovute alle vigenti disposizioni che impongono l'obbligo di stampare il prezzo sulla copertina di ogni singolo fascicolo, in quanto tale prezzo può essere soggetto a sensibili variazioni determinate dalla diversa mole dei fascicoli.

Pertanto, l'Ufficio Pubblicazioni dell'Accademia proporrebbe di sopprimere la tiratura delle « Sezioni » poiché risulterebbe meno dispendioso inviare i fascicoli completi anche agli acquirenti interessati a una sola Sezione.

La Classe, in considerazione delle ragioni esposte dal Presidente, delibera all'unanimità di sopprimere la pubblicazione delle Sezioni dei « Rendiconti fisici ».

Il Socio Califano propone di inviare al Cancelliere dell'Accademia avv. Ernesto Gianni, da tempo affetto da una grave indisposizione, un telegramma di saluto e di augurio.

Il prof. Segre, premesso che la Presidenza ha in più di una occasione espresso la propria solidarietà all'Avv. Gianni, la cui assenza è sentita da tutti ed in particolare da chi ha la responsabilità dell'Accademia, ritiene di interpretare la volontà di tutti i Colleghi coll'inviare al Cancelliere un telegramma calorosissimo di augurio e di saluto a nome della Classe riunita oggi per la prima volta nel nuovo anno accademico.

I presenti si associano unanimi.

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal dott. Harold Chestnut, Presidente dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers di New York, il testo di una risoluzione approvata dal Consiglio direttivo dello stesso IEEE con la quale si esprime viva preoccupazione per gli attentati portati alle libertà individuali che sono alla base dello sviluppo scientifico.

Il prof. Segre ricorda che il dott. Chestnut ha più volte collaborato con i Lincei in varie manifestazioni scientifiche e informa i Colleghi che la pre-

detta associazione - Istituto degli Ingegneri elettrici ed elettronici - è una organizzazione che comprende circa 160.000 ingegneri in tutto il mondo.

La Direzione di quell'Istituto, dopo aver espresso il rammarico che ai numerosi scienziati e alle loro famiglie sia negato il diritto di emigrare in violazione di fondamentali diritti umani, osserva come tali provvedimenti mettano in pericolo lo spirito internazionale di amicizia e di cooperazione sui quali si basa l'Istituto stesso e si rivolge pertanto alle organizzazioni consorelle e alle varie Accademie Nazionali di tutto il mondo affinché si associno alla risoluzione fornendo un concreto appoggio ai diritti umani degli scienziati e degli ingegneri.

Dopo breve discussione, nella quale intervengono i Soci Semerano, Picone, Sansone e lo stesso Presidente, la Classe, con un voto contrario e dodici astenuti, delibera di associarsi, in linea di principio, alla proposta risoluzione formulando l'auspicio che a tutti gli scienziati del mondo vengano riconosciuti i diritti umani fondamentali.

Il Socio Margaria, su invito del Presidente, riferisce in merito a un viaggio culturale da lui effettuato in Brasile e nell'America del Nord ove ha tenuto numerose conferenze e alcuni Seminari con l'opportunità di incontri e discussioni informali con scienziati di quel Continente. Ha così potuto constatare come, in questi ultimi anni, siano sorti in quei Paesi nuovi Istituti molto ben dotati e organizzati così da costituire un valido esempio per una Nazione che, come l'Italia, è nell'assoluta necessità di rinnovare e di riorganizzare gli istituti universitari e di adeguarli all'aumentato numero degli studenti e alle sempre crescenti necessità didattiche e di ricerca scientifica.

Il prof. Segre informa la Classe che si deve procedere alla sostituzione del compianto Socio Pupilli in seno alla Commissione per il rilascio degli attestati e dei premi di qualità ai lungometraggi per il 1971. Dopo aver comunicato che gli altri due componenti sono i Soci Giuseppe Branca e Guido Sartori, invita i Colleghi eventualmente interessati a far parte della Commissione stessa a comunicarlo successivamente all'Accademia.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Schiavinato, Picone, Ascenzi, Sansone, Pasquini, Bonino, Pardi, Bompiani, Stefanelli, Cattaneo, Marré, Califano, Graffi, Malatesta, Marussi, Fornaseri, Martinelli, Gallitelli, Lauro, Zappa, Semerano e lo stesso Presidente Segre, anche per conto del Socio Lichnerowicz.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute in Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

BATBEDAT A. - Preanneaux booleens preanneaux zero-neutres (pres. dal Corrisp. G. ZAPPA).

BLASI A. e BLASI DE POL C. - Condizioni di cristallizzazione del polimorfo 3T delle miche diottaedriche (pres. dal Socio G. SCHIAVINATO).

BONATI F., MINGHETTI G. e BANDITELLI G. - Derivati pirazolici di Oro(I). Nota preliminare (pres. dal Corrisp. L. MALATESTA).

BURROGATO F. e GRUBESSI O. - Shattuckite e plancheite di Reneville (Congo) (pres. dal Corrisp. C. LAURO).

FABRIZIO M. - Dualità e reciprocità per le equazioni non lineari dell'elettromagnetismo ereditario. Nota II (pres. dal Socio D. GRAFFI).

FRENI M. e ROMITI P. - Reazione del p -tolilisocianuro su composti di Renio(V) (pres. dal Corrisp. L. MALATESTA).

STOVER J. A. - On structural stability and related topics (pres. dal Socio G. SANSONE).

TREVISAN P. - Sul differenziamento dei grossi neuroni bipolari dorsali del midollo spinale durante lo sviluppo di un Anfibio urodolo (pres. dal Socio A. STEFANELLI).

La Classe procede quindi alla nomina della Commissione incaricata di esaminare la Memoria dei proff. Antonio Avvantaggiati e Mario Troisi, presentata dal Socio Miranda e pervenuta all'Accademia durante le ferie, dal titolo « Problemi di contorno di tipo ellittico in un dominio piano limitato e dotato di punti angolosi ».

Tale Commissione risulta composta dallo stesso prof. Miranda e dai Soci Cimmino e Picone.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Giordano presenta due volumi contenenti i lavori dell'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica dell'Università di Milano, pubblicati nel triennio 1968-1971, con le seguenti parole:

« Ho l'onore di presentare a questa Accademia due volumi che raccolgono 182 lavori pubblicati nell'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica dell'Università di Milano nel triennio 1968-1971. Accanto a numerose osservazioni casistiche, spesso corredate da opportune indagini istochimiche e ultrastrutturali, scelte fra il ricco materiale che quotidianamente affluisce all'Istituto da reparti clinici e ospedalieri, va segnalato il folto gruppo di contributi relativi alla patologia del feto e del neonato, con particolare riguardo alla eredopatologia, alla quale i miei collaboratori e io ci dedichiamo da molti anni.

« Di questa attività è anche testimone la rivista internazionale « Folia hereditaria et pathologica » da me fondata nel 1951, che conta già 22 anni di vita.

« Dei lavori di patologia sperimentale un gruppo consistente è quello sul melanoma trapiantabile del topo (Cloudman S 91).

« A questa Accademia abbiamo riferito i risultati positivi di trapianti interspecifici (al gatto e al ratto) di sarcoma murino 180 e di linfo sarcoma murino indotto da uretano in animali immunologicamente incompetenti ».

Il Socio Pasquini presenta il settimo volume della raccolta di estratti dei lavori pubblicati dall'Istituto di Zoologia « Federico Raffaele » nel 1971-72 con le parole che seguono:

« Mi onoro presentare in omaggio all'Accademia, dopo i precedenti volumi, il VII volume della Raccolta di estratti di lavori pubblicati dall'Istituto di Zoologia « Federico Raffaele » nel 1971-72, che conclude la serie da me diretta.

« Vi figurano 57 fra Memorie e Note di miei allievi e collaboratori, oltre una ventina, che compendiano i risultati di ricerche compiute nell'Istituto nel biennio dai vari gruppi di lavoro in differenti e svariati campi delle scienze zoologiche da noi coltivati da anni: embriologia sperimentale (ricci di mare, embrione di pollo), zoologia sistematica, faunistica e zoogeografia, ecologia con particolare riguardo alla fauna cavernicola e suoi adattamenti, idrobiologia, con lo studio dei popolamenti delle acque sotterranee, di quelle interne, delle acque astatiche, della fauna interstiziale, di biospeleologia, nonché delle biocenosi lacunari e marine; sul mimetismo degli Zigenidi, quest'ultimo in collaborazione con l'Istituto di Genetica.

« I gruppi zoologici oggetto delle ricerche sono anche molteplici e vari: dai Crostacei, Isopodi e Anfipodi, ai Ragni, agli Acari, ai Coleotteri Cato-pidi ecc. della fauna cavernicola, anche con il largo contributo apportato dai materiali della I Missione zoologica lincea al Messico (dei risultati della II Missione, è in corso di stampa un II Quaderno con 14 lavori); ai Crostacei Entomotracci, dei Laghi laziali di Giulianello e di Martignano, e delle acque astatiche della Sardegna; ai Plecotteri, ai Coleotteri Carabidi ecc. Molte sono le specie nuove descritte dal Brignoli per i Ragni, dall'Argano per gli Isopodi (*Asellus*), dal Vigna per i Gammaridi e i Carabidi, dal Vomero per gli Acari, dal Consiglio per i Plecotteri, eccetera ».

Il Socio Picone presenta dieci fascicoli pubblicati a cura di una Commissione, istituita dal Governo francese, alla quale è stato affidato l'incarico di studiare il rinnovamento dei programmi di insegnamento della Matematica nelle scuole secondarie preuniversitarie francesi e sottolinea come i predetti testi comprendano anche la teoria degli insiemi che in Italia si insegna nelle Università al primo anno di studio.

Il Socio Margaria riferisce brevemente in merito al Convegno di Varenna, svoltosi dal 18 al 22 aprile 1972 in occasione del primo Joint Meeting tra la Physiological Society e la Società Italiana di Fisiologia, con le seguenti parole:

« L'anno scorso si è tenuta una riunione congiunta delle Società di fisiologia inglese e italiana a Varenna, sul Lago di Como.

« Per statuto della British Physiological Society, la parte ufficiale della riunione è limitata al pranzo ed ai discorsi conviviali che vi si tengono. Gli Inglesi tengono molto a queste tradizioni, e la cerimonia a Varenna è riuscita particolarmente gradita, vivace ed originale.

« Il pranzo è stato fatto all'Isola Comacina, una località che aveva avuto la solenne maledizione perpetua del Vescovo di Como nel 1300 o giù di lì.

Al caffè, il trattore ha fatto un magnifico caratteristico cerimoniale per allontanare, per scongiurare la maledizione!

«Dopo questo il prof. Smyth di Sheffield a nome dei colleghi inglesi ha letto un divertentissimo discorsetto in italiano di cui vi riporto alcune frasi:

«Egregi Professori, signori e signore, sono veramente lieto di poter ringraziare a nome dei fisiologi della Gran Bretagna il prof. Margaria ed i colleghi italiani per la cura ecc. ecc.».

«Da molti anni noi inglesi discutiamo il trattato di Roma e la nostra eventuale adesione al Mercato Comune. Voglio qui ricordare che questa non è la prima volta che l'Inghilterra aderisce ad una comunità europea ed anche l'ultima volta la nostra adesione fu organizzata a Roma».

«Infatti, nel 55 av. Cr., Giulio Cesare arrivò da Roma e ci associò al mercato comune per forza. Mi è stato detto, infatti, che a quell'epoca il vostro impero era un po' più grande della comunità europea di oggi».

«Quel mercato comune durò parecchi secoli ma finalmente scomparve. Ci auguriamo che i tentativi attuali siano destinati a durare per molto tempo di più».

«Mentre altri inglesi si sono limitati a pensare al Mercato Comune, da molti anni la società fisiologica britannica vi prende parte attiva ed abbiamo iniziato una serie di congressi ecc. ecc.».

«Tutti sappiamo quanto l'Italia ha contribuito alla civiltà europea, sia nelle discipline umanistiche che nelle scienze. Ci piace il vostro clima, la vostra cucina, il vino, il carattere nazionale italiano, così cordiale e simpatico».

«Speriamo che tra poco la società italiana di fisiologia possa fare una visita reciproca in Inghilterra e vi assicuriamo che sarete i benvenuti».

«Nei tre giorni della riunione, ufficialmente «ad laterem» si sono svolte 50 comunicazioni tenute in numero uguale da Inglese e Italiani, e diversi simposi sulla fisiologia respiratoria e sulla fisiologia del sistema nervoso.

«Nel 69° volume dell'Archivio di Fisiologia che ho l'onore di presentare all'Accademia sono raccolte le comunicazioni e le relazioni che sono state tenute in quella riunione; la pubblicazione ha potuto essere fatta grazie all'aiuto finanziario del C.N.R.».

Il Presidente Segre presenta un volume del prof. Mikuláš Pažitka, dell'Università di Bratislava, che costituisce la traduzione in lingua cecoslovacca del «Dialogo dei massimi sistemi» di Galileo.

Il prof. Segre presenta inoltre il sesto ed ultimo volume delle Opere di Tullio Levi-Civita, sottolineando come l'Accademia abbia così portato a termine un'impresa di grande importanza per il mondo scientifico, da essa voluta subito dopo la propria ricostituzione, al fine di rendere un degno tributo alla memoria di uno dei suoi Soci più eminenti, del quale i Lincei celebreranno il centenario della nascita con un Convegno internazionale in programma per i giorni 17-19 del prossimo dicembre.

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

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 26 novembre 1973

- Archivio di Fisiologia*. Vol LXIX, 1972, fasc. 4 supplemento.
- BALLARIN Silvio. — *Tabelle per la riduzione isostatica dei valori osservati della gravità nel sistema di Airy per le profondità $H_0 = -20$ Km, $H_0 = -30$ Km, $H_0 = -40$ Km della superficie di separazione tra il SIAL e il SIMA e nelle ipotesi locale e regionale*. Estr. da « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini », a. XIX, 1960, n. 1.
- BECK K. G. et KASPERCZYK J. — *Augmentation de la production de coke par régularisation de la charge des fours*. Rapport final du projet de recherche effectué entre 1970 et 1972 par le Steinkohlenbergbauverein (St BV). Luxembourg, Office des Publications Officielles des Communautés Européennes, 1972. Pp. 47, in-4°, con figg. (Commission des Communautés Européennes. Communauté Européenne du charbon et de l'acier. Recueils de Recherches Charbon, n. 45).
- CALLIGARIS Danilo, MORELLI Carlo e PISANI Mario. — *Rilievo gravimetrico e magnetico*. Estr. da Quaderni de « La Ricerca Scientifica », n. 83.
- CENTRO SPERIMENTALE METALLURGICO. ROMA. — *Catalogo riviste. Riviste rilegate. Riviste in fascicoli. Proceedings e transactions annuali*. Edizione 1973. S.n.t. Pp. non num., in-4°.
- COMMISSIONE DI STUDIO DEI PROVVEDIMENTI PER LA CONSERVAZIONE E DIFESA DELLA LAGUNA E DELLA CITTÀ DI VENEZIA. VENEZIA, GIUGNO 1960. — *Rapporti e studi*. Vol. V. Venezia, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, 1972. Pp. 383, in-8°, con figg. e tavv.
- Correlation of a trans-tyrrhenian reflection profile with site 132*. Estr. da « RYAN, W.B.F. and HSÜ, K.J. — Initial reports of the deep sea drilling project », vol. XIII, 1972.
- COURTIAL Ch., GUELFI F. et RICHE E. — *Mathématiques. Classes de Seconde*. Nouveau programme. Paris, Librairie Hatier, 1969. Pp. 319, in-8°, con figg. (Collection E. Riche).
- DANILOVIĆ Vojislav. — Vedi: SYMPOSIUM SUR LA NÉPHROPATHIE ENDÉMIQUE.
- DEBOICHET Monique. — *Mathématiques. Compléments pour les sections de Seconde T. Calcul numérique — Géométrie de l'espace*. Paris, Librairie Hatier, 1971. Pp. 63, in-8°, con figg. (Collection E. Riche).
- DJURIŠIĆ Milutin. — Vedi: SYMPOSIUM SUR LA NÉPHROPATHIE ENDÉMIQUE.
- Ékologija i morfologija belogo medvedja*. Moskva, « Nauka », 1973. Pp. 160, in-8°, con figg.
- Ékologija počvennyh bespozvočnojnyh*. Moskva, « Nauka », 1973. Pp. 226, in-8°, con figg.
- Električeskie i akustičeskie polja ryb*. Moskva, « Nauka », 1973. Pp. 232, in-8°, con figg.
- Festschrift des wissenschaftlichen Kolloquiums zum 65. Geburtstag von Robert Rompe*. Berlin, Akademie Verlag, 1973. Pp. 136, in-8°, con figg.
- FRUMENTO Armando. — *La metallurgia bresciana nel 1802 in un manoscritto di G. B. Brocchi e nel rapporto per una scuola nazionale di metallurgia*. Estr. da « Commentari dell'Ateneo di Brescia », 1971.
- GALILEI Galileo. — *Dialog o dvoch systémoch sveta*. Bratislava, Vydavateľstvo Slovenskej Akadémie Vied, 1962. Pp. 461, in-8°, con figg. e tavv.
- GALION E. — *Mathématique 5^e*. Paris, Hatier, 1970. Pagine. varia, in-8°, con figg.
- *Mathématique 6^e*. Seconde éd. remaniée. Paris, Hatier, 1970. Pagine. varia, in-8°, con figg.
- General catalogue of Italian earthquakes*. Presented at the XIII General Assembly

- of the CSE (Brasev, 1972). Roma, Comitato Nazionale Energia Nucleare - Divisione Affari Internazionali e Studi Economici - Ufficio Edizioni Scientifiche, 1973. Pp. 212, in-4° (CNEN-RT/PROT (73)12). [In allegato: due carte sismiche d'Italia].
- GUELFI F. — Vedi: COURTIAL Ch., GUELFI F. et RICHE E.
- IACCARINO E. — *Sismicità dell'Italia nei secoli scorsi*. Roma, Comitato Nazionale Energia Nucleare, 1973. Pp. 3, in-4°, con tavv. (CNEN-RT/PROT (73)7).
- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ. BIBLIOTECA. — *Catalogo dei periodici aggiornato al dicembre 1972*. Roma, s. ed., 1973. Pagine varia, in-8° (Cataloghi e Monografie della Biblioteca dell'Istituto Superiore di Sanità, n. 2). [In ciclostile].
- KASPERCZYK J. — Vedi: BECK K.G. et KASPERCZYK J.
- KIENLE Franz A.N. — *Das elektrische Herzportrait. Das elektroanatomische Herzportrait. Das elektrische dynamische Herzportrait. Der Informationsgehalt des EHP, EKG u. VKG*. Ein Bericht der Vorliegenden Forschungsergebnisse der Herzklinik Karlsruhe. Stand Januar 1973. Karlsruhe, Engelhardt und Bauer, 1973. Pp. 393, in-4°, con figg.
- LAVENTIA Antonino. — *Misure geotermiche nel Golfo di Pozzuoli*. Estr. da Quaderni de «La Ricerca Scientifica», n. 83.
- Lavori dell'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica della Università di Milano*. Anni 1968-69, 1969-70, 1970-71. Pt. I e II.
- LEVI-CIVITA Tullio. — *Opere matematiche. Memorie e Note. Vol. VI: 1938-1941 (e altri lavori)*. Pubblicate a cura dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Bologna, Nicola Zanichelli Editore, 1973. Pp. vi-502, in-8°, con figg.
- LINTNER Karl. — Vedi: SCHMID Erich and LINTNER Karl.
- Mathématiques*. Classe terminale D. Nouveau programme. Paris, Librairie Hatier, 1971. Voll. 2, in-8°, con figg. (Collection E. Riche).
- Mathématiques. Classes de Première C.D.E.* Nouveau programme. Vol. I: *Algèbre-Analyse-Géométrie plane*. Vol. II: *Géométrie dans l'espace - Trigonometrie - Cinématique - Statistique et Probabilités - Géométrie descriptive et Aabaques*. Paris, Librairie Hatier, 1970. Voll. 2, in-8°, con figg. (Collection E. Riche).
- Mathématiques. Classes terminales C et E.* Nouveau programme. Vol. I. Paris, Librairie Hatier, 1971. Pp. 351, in-8°, con figg. (Collection E. Riche).
- MICHALSKI Jacek. — *Revision of the palearctic species of the genus Scolytus Geoffroy (Coleoptera, Scolytidae)*. Warszawa-Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1973. Pp. 214, in-8°, con tavv. (Polska Akademia Nauk. Zakład Zoologii Systematycznej i Doświadczalnej).
- MITROTTI Carlo. — *Sulle briglie a gravità in calcestruzzi cementizi*. In appendice: su di alcune variazioni e formule relative ai pennelli sommergibili di tipo «Caruso». Napoli, Edizioni Liguori, 1973. Pp. 127, in-8°, con figg. e tavv.
- MORELLI Carlo. — Vedi: CALLIGARIS Danilo, MORELLI Carlo e PISANI Mario.
- MORUCHON P. — *Probabilités et statistique. Classes terminales C, D, E.* Nouveau programme. Paris, Librairie Hatier, 1971. Pp. 127, in-8° (Collection E. Riche).
- NAST Janusz. — *Palaeartic Auchenorrhyncha (Homoptera)*. An annotated check list. Warszawa, Polish Scientific Publishers, 1972. Pp. 550, in-8° (Polish Academy of Sciences. Institute of Zoology).
- PISANI Mario. — Vedi: CALLIGARIS Danilo, MORELLI Carlo e PISANI Mario.
- Possibilités d'accroissement de la productivité dans la cokéfaction de la houille*. Rapport final des essais 1968-1970. CERCHAR. Luxembourg, Office des Publications Officielles des Communautés Européennes, 1972. Pp. 51, in-4°, con figg. (Commission des Communautés Européennes. Communauté Européenne du charbon et de l'acier. Recueils de Recherches Charbon, n. 45 bis).
- Pubblicazioni dell'Istituto di Zoologia «Federico Raffaele» dell'Università di Roma*. Vol. VII, 1971-72.
- Rapport d'activité 1970 sur les recherches charbonnières encouragées par la Communauté*. Luxembourg, Office des Publications Officielles des Communautés Européennes, 1971. Pp. 28, in-4° (Commission des Communautés Européennes. Communauté Européenne du charbon et de l'acier. Recueils de Recherches Charbon, n. 40).

- RICHE E. — Vedi: COURTIAL Ch., GUELFY F. et RICHE E.
- ROMOLI Luciano. — *Ricerche sulle correnti ad alta frequenza*. Firenze, Tipografia «G. Cencetti», 1971. Pp. 31, in 8°, con figg.
- *Sistema per l'elaborazione di dati in impianti industriali*. Estr., 1971.
- *Sistema radiotelemetrico per il controllo dei livelli di acqua contenuta nei serbatoi*. Estr. da «Bollettino degli Ingegneri», 1970, n. 1.
- *I tubi elettronici*. Firenze, Tipografia «G. Cencetti», 1972. Pp. 179, in-8°, con figg.
- *Unità di interfaccia per elaboratori di dati*. Estr. da «Bollettino degli Ingegneri», 1970, n. 12.
- SCHMID Erich. — *Einbruch der Physik in die Eisen-und Metallforschung*. Estr. da «Berg-und Hüttenmännische Monatshefte», vol. CXVIII, 1973, n. 3.
- *Radiation damage*. [Segue]: SCHMID Erich and LINTNER Karl. — *Behaviour of insolated metals*. Course held at the Department of mechanics of deformable bodies, October 1970, Udine. Wien-New York, Springer-Verlag, 1972. Pp. 88, in-8°, con figg. (International Centre for Mechanical Sciences. Courses and Lectures, n. 64).
- STENGER William. — Vedi: WEINSTEIN Alexander and STENGER William.
- SYMPOSIUM SUR LA NÉPHROPATHIE ENDÉMIQUE. BEOGRAD, LE 19-XI AU 20-XI-1970. — [Actes]. Présentés à la II séance de la Classe des Sciences médicales le 24-II-1972. Rédacteurs: Milutin Djurišić et Vojislav Danilović. Beograd, Académie Serbe des Sciences et des Arts, 1973. Pp. VII-214, in-8°, con figg.
- WEINSTEIN Alexander and STENGER William. — *Methods of intermediate problems for Eigenvalues. Theory and ramifications*. New York and London, Academic Press, 1972, Pp. XI-236, in-8°, con figg. (Mathematics in Science and Engineering, vol. 89).
- WIKTOR Andrzej. — *Die Nachtschnecken Polens. Arionidae, Milacidae, Limacidae (Gastropoda, Stylommatophora)*. *Ślimaki Nogie Polski. Arionidae, Milacidae, Limacidae (Gastropoda, Stylommatophora)*. Warszawa-Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1973. Pp. 182, in-8°, con figg. e tavv. (Polska Akademia Nauk. Zakład Zoologii Systematycznej i Doświadczalnej. Monografie Fauny Polski, tom 1).

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- ABEASIS ANNA FLAVIA - Istituto de Fisica e Matematica - Av. Prof. Gama Pinto, 2 - LISBOA 4 (Portogallo)
- ALBERGHINA FILIPPA A. M. e MARTEGANI ENZO - Istituto di Scienze Botaniche - Università - Via G. Colombo, 60 - 20133 MILANO
- BANDITELLI GUIDO - Istituto di Chimica Generale - Università - Via G. Venezian, 21 - 20133 MILANO
- BARONE ENZO - Istituto di Analisi matematica - Università - Via Nicolai, 2 - 70121 BARI
- BARTOCCI UMBERTO - Mathematical Department - The University - 16 Mill Lane - CAMBRIDGE (Gran Bretagna)
- BATBEDAT ANDRÉ - Mathématiques - Faculté des Sciences - 34000 MONTPELLIER (Francia)
- BAVA CARLO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- BENEDETTI IVAN - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA
- BERTOLANI ROBERTO - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA
- BERTOLUZZA ALESSANDRO - Via Torleone, 34 - 40125 BOLOGNA
- BLASI ACHILLE - c/o Istituto di Mineralogia - Via Botticelli, 23 - 20133 MILANO
- BLASI DE POL CARLA - c/o Istituto di Mineralogia - Via Botticelli, 23 - 20133 MILANO
- BONATI FLAVIO - Istituto di Chimica Generale - Università - Via G. Venezian, 21 - 20133 MILANO
- BONUCCI ERMANN0 - Istituto di Anatomia e Istologia Patologica - Università - Ospedale Policlinico - Viale Regina Elena, 324 - 00161 ROMA
- BORDONI MANLIO - Via Luca Valerio, 69 - 00146 ROMA
- BOTTARO GIANFRANCO - Centro di Studio per la Matematica e Fisica Teorica del C.N.R. presso Università - 16100 GENOVA
- BRESCIANI FRANCESCO - Istituzioni di Patologia generale - 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università - Via S. Andrea delle Dame, 2 - 80138 NAPOLI
- BUCCI INNOCENTI STEFANIA - Istituto di Istologia e Embriologia - Università - Via Volta, 4 - 56100 PISA
- CAPANNA ERNESTO - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CAPUTO MICHELE - Via Duse, 23 - 00197 ROMA
- CARIATI FRANCO - Istituto di Chimica Generale - Università - 20100 MILANO
- CARRASSI MARIO - Istituto di Matematica - Università - 16100 GENOVA
- CATALINI NICOLA - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- CLAIRAMBAULT PIERRE - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA

- DE MICHELIS M. IDA - Istituto di Scienze Botaniche - Centro di Studio del C.N.R. per la Biologia Cellulare e Molecolare delle Piante - Università - Via Giuseppe Colombo - 20133 MILANO
- DEO DUBEY SHRI KRISHNA - Department of Mathematics - University of Gorakhpur - GORAKHPUR (U. P.) (India)
- DICUONZO VINCENZO - Via A. Friggeri, 103 - 00136 ROMA
- ERCOLINI ANTONIO - Istituto di Zoologia - Università - Via Romagna, 17 - 50125 FIRENZE
- FABRIZIO MAURO - Istituto Matematico - Università - Piazza Porta S. Donato, 5 - 40127 BOLOGNA
- FAGNANO CONCEZIO - Centro Studio per la Spettroscopia Raman - Istituto Chimico « G. Ciamician » - Università - 40100 BOLOGNA
- FANTUCCI PIERCARLO - Istituto di Chimica Generale - Università - 20100 MILANO
- FERRARA FRANCO - Istituto di Zoologia - Università - Via Romana, 17 - 50125 FIRENZE
- FERRO RICCARDO - Istituto di Chimica Generale - Università - Viale Benedetto XV, 3 - 16132 GENOVA
- FILONI SERGIO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- FRENI MARIA - Istituto di Chimica Generale - Università - Via G. Venezian, 21 - 20133 MILANO
- GIBERTINI GIANCARLO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- GONZALEZ VILLALOBOS ALVARO - Departamento de Matematica - Universidade de Brasilia - 70000 BRASILIA, D. F. (Brasile)
- GRIOLI ANTONIO - Istituto di Analisi e Meccanica - Università - Via Belzoni, 3 - 35100 PADOVA
- IESAN D. - Universitatea « A. L. I. Cuza » - Seminarul Matematic - IAŞI (Romania)
- LADDE G. S. - Department of Mathematics - The State University of New York at Potsdam - POTSDAM, NEW YORK 513676 (U.S.A.)
- MANCINO GIORGIO - Istituto di Istologia e Embriologia - Università - Via Volta, 4 - 56100 PISA
- MARAZZA RINALDO - Istituto di Chimica Generale - Università - Viale Benedetto XV, 3 - 16132 GENOVA
- MARCUS FROMI - Technion - Israel Institute of Technology - Department of Mathematics - HAIFA (Israele)
- MARGOTTA VITO - Istituto di Anatomia comparata « G. B. Grassi » - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- MARINI MILENA - Istituto di Anatomia comparata - Università - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA
- MAROSCIA PAOLO - Via Napoleone III, 10 - 00185 ROMA
- MARTEGANI ENZO - Istituto di Scienze Botaniche - Università - Via G. Colombo, 60 - 20133 MILANO
- MARUSSI ANTONIO - Istituto di Geodesia e Geofisica - Università - Viale dell'Università, 7 - 34123 TRIESTE
- MINGHETTI GIOVANNI - Istituto di Chimica Generale - Università - Via G. Venezian, 21 - 20133 MILANO
- MONTI PATRIZIA - Istituto Chimico « G. Ciamician » - Università - 40100 BOLOGNA
- MORAZZONI FRANCA - Istituto di Chimica Generale - Università - 20100 MILANO

- MORETTI ENZO - Istituto di Anatomia e Istologia Patologica - Università - Ospedale Policlinico - Viale Regina Elena, 324 - 00161 ROMA
- MORRO ANGELO - Istituto di Matematica - Università - 16100 GENOVA
- NICOLETTI MASSIMO - Istituto di Geochimica - Università - 00185 ROMA
- NOIRI TAKASHI - Yatsushiro Kosen Kansha - 2979-1 Nozoe Shiokita-cho - HINAGU, YATSUSHIRO-SHI 869-51 (Giappone)
- NOLA ERNESTO - Istituzioni di Patologia generale - 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università - Via S. Andrea delle Dame, 2 - 80138 NAPOLI
- PAGAN GORDON - Chelsea College - Manresa, R. D. - LONDON SW3 (Gran Bretagna)
- PARDI LEO - Istituto di Zoologia - Università - Via Romana, 17 - 50125 FIRENZE
- PELOSI ASSUNTA - Istituto di Anatomia comparata «G. B. Grassi» - Università - Via Alfonso Borelli, 50 - 00161 ROMA
- PERGOLA MARIANO SALVATORE - Istituto di Anatomia e Istologia Patologica - Università - Ospedale Policlinico - Viale Regina Elena, 324 - 00161 ROMA
- PETRUCCIANI CLAUDIO - Istituto di Geochimica - Università - 00185 ROMA
- PUCA GIOVANNI - Istituzioni di Patologia generale - 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università - Via S. Andrea delle Dame, 2 - 80138 NAPOLI
- RAGGHIANI MATILDE - Istituto di Istologia e Embriologia - Università - Via Volta, 4 - 56100 PISA
- RAMBALDI GABRIELLA - Istituto di Chimica Generale - Università - Viale Benedetto XV, 3 - 16132 GENOVA
- RAMBALLY RODNEY S. - Department of Mathematics - University of Saskatchewan - SASKATOON, SASKATCHEWAN (Canada)
- ROMITI PIERFRANCESCO - Istituto di Chimica Generale - Università - Via G. Venezian, 21 - 20133 MILANO
- RUGGERI TOMMASO - Istituto Matematico «Salvatore Pincherle» - Università - Piazza di Porta S. Donato, 5 - 40127 BOLOGNA
- SARANGI SANGAPPA MALAPPA - Mathematics Department - University of Missouri - KANSAS CITY, Missouri 64110 (U.S.A.)
- SEGRE BENIAMINO - Via di Salè, 3 - 00044 FRASCATI (Roma)
- SERPAGLI ENRICO - Istituto di Paleontologia - Università - Via Università, 4 - 41100 MODENA
- SICA VINCENZO - Istituzioni di Patologia generale - 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università - Via S. Andrea della Dame, 2 - 80138 NAPOLI
- SIMONI ROSA - Centro Studio per la Spettroscopia Raman - Istituto Chimico «G. Ciamician» - Università - 40100 BOLOGNA
- SINGH SHRI KRISHNA - Mathematics Department - University of Missouri - KANSAS CITY, Missouri 64110 (U.S.A.)
- SINGH UDAI PRATAD - Department of Mathematics - University of Gorakhpur - GORAKHPUR (U.P.), (India)
- TOTI RIGATELLI LAURA - Istituto di Matematica - Via S. Bandini, 25 - 53100 SIENA
- VALENTI VENANZIO - Istituto di Chimica Generale - Università - 20100 MILANO
- VATOVA ARISTOCLE - Istituto di Biologia del Mare del C.N.R. - Riva 7 Martiri 1364/A - 30122 VENEZIA