
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. 48 (1970), n.4, p. 469–478.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1970_8_48_4_469_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 rivolge un caldo benvenuto ed il cordiale saluto della Classe e suo personale al prof. C. Truesdell, della « John Hopkins University » di Baltimora, presente alla seduta e che terrà all'Accademia un ciclo di lezioni su « Alcuni aspetti matematici della teoria cinetica dei gas ».

RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente dà la parola al Socio prof.ssa Aliverti che svolge una relazione sul tema « Prospettive delle previsioni del tempo col prossimo impiego dei satelliti meteorologici della seconda generazione ».

Il Presidente ringrazia la prof.ssa Aliverti per la sua esposizione veramente interessante e apre la discussione alla quale partecipa anche il Generale Giorgio Fea, Direttore del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica.

La relazione e la discussione saranno pubblicate nella collana dei « Quaderni » dell'Accademia.

Il Socio Pasquini, su invito del Presidente, riferisce con le seguenti parole, in merito alla missione zoologica in Messico, svoltasi dal 10 ottobre al 10 dicembre 1969:

« Il giorno 9 dicembre 1969 si è conclusa la missione zoologica col rientro in Roma dei dott.ri Roberto Argano e Valerio Sbordoni dopo due mesi di permanenza in Messico. Il terzo partecipante, prof. Vittorio Parisi, era rientrato in Roma il 14 novembre. La missione era partita il giorno 10 ottobre.

« Come da programma precedentemente proposto e approvato dalla nostra Accademia, che ha patrocinato la missione dei giovani zoologi, l'obiettivo principale della spedizione è stato lo studio delle faune acquatica e terrestre sotterranee delle aree carsiche centrali e nordorientali del Messico.

« Prima di iniziare il lavoro sul campo furono opportunamente presi contatti diretti con gli studiosi della La Salle College University di Philadelphia, del Texas Technological College di Lubbock, con i membri della Association for Mexican Cave Studies di Austin nonché con gli studiosi della Escuela de Ciencias Biologicas del Politecnico e della Facoltà di Biologia della Università di Città del Messico. Tali contatti con gli studiosi che attualmente lavorano sui problemi della fauna sotterranea del Messico hanno permesso di disporre di un quadro quanto più aggiornato possibile sugli studi in corso e di impostare, al tempo stesso, in modo proficuo e originale le ricerche.

« Facendo capo a Città del Messico nel laboratorio della Carlo Erba, che fu messo gentilmente a disposizione dal direttore tecnico dott. Gino Di Castro, sono state effettuate, nel periodo 15 ottobre-5 dicembre, tre distinte campagne in tre diverse regioni che i dott.ri Argano e Sbordoni illustreranno in breve con l'aiuto di diapositive.

«La prima campagna si svolse negli stati di Guerrero e Morelos, in particolare nell'area carsica di Cacahuamilpa. Sono state esplorate la grotta della Estrella, di Cacahuamilpa, del Resuello, di Agua Brava e di Coatepec. Nella grotta di Cacahuamilpa è stato effettuato, come anche per altre grotte visitate successivamente, un doppio sopralluogo per raccogliere animali attirati dalle esche lasciate nella prima visita.

«La seconda campagna si svolse nello stato di Veracruz dove sono state esplorate le grotte di Ojo de Agua Grande in due visite, presso Cordoba, di Ojo de Agua di Tlilapan e della Cueva di Tlilapan, presso Orizaba. Oltre alle esplorazioni in cavità naturali sono state effettuate raccolte di fauna freatica col retino Cvetcov in numerosi pozzi e, con la speciale pompa, sotto il corso di diversi fiumi. Sono stati fatti anche prelievi di fauna endogea nella zona subtropicale di Cordoba.

«La terza campagna, più lunga e complessa, è stata effettuata in tre diverse aree carsiche della Sierra Madre Oriental, negli stati di San Luis Potosi, Queretaro e Tamaulipas. In particolare sono state esplorate le grotte del Madroño e del Niño nella zona di Xilitla, le grotte Cueva Chica, due volte, Cueva de los Sabinos, Sotano de Pichijumo, Sotanito de Montecillos, Cueva de Quintero nella Sierra del Abra e Cueva de la Perra, due volte, e Cueva de la Mina, nella Sierra cosiddetta del Guatemala, sopra il villaggio di Gomez Farias. Le grotte situate in queste ultime regioni si trovano a quote molto diverse, da 50 metri a 2200 metri sul livello del mare, quindi è stato possibile uno studio comparativo del popolamento cavernicolo tropicale, con prevalenza di troglobi acquatici, e popolamento sotterraneo di tipo temperato con prevalenza di troglobi terrestri. Anche in queste zone le ricerche in grotta sono state accompagnate da raccolte di fauna interstiziale ed endogea.

«I risultati della spedizione sono stati anche superiori alle aspettative in quanto le ricerche, oltre a permettere un accurato studio ecologico e sistematico su alcuni gruppi animali di stretta competenza dei partecipanti (Catopidi per il dott. Sbordoni, Isopodi per il dott. Argano, Collemboli per il prof. Parisi) hanno permesso il rinvenimento di numerose forme nuove per la Scienza appartenenti ad altri gruppi che si stanno man mano inviando per lo studio a specialisti e un arricchimento delle conoscenze sulle forme già note.

«Inoltre si è avuta l'opportunità di far giungere nel laboratorio del nostro Istituto di Zoologia dell'Università vari lotti di animali vivi di enorme interesse raccolti in varie grotte (pesci ciechi del genere *Anoptychtys*, Aracnidi del gruppo dei *Ricinulei*, diverse specie del genere *Ptomaphagus* (Catopidi) a diverso grado di adattamento alla vita cavernicola).

«Naturalmente non si è trascurato di raccogliere materiale ed osservazioni negli ambienti esterni, e la regione esplorata offriva un'infinita di possibilità, sia nelle zone attraversate durante la ricerca delle cavità da visitare sia in località di particolare interesse appositamente raggiunte come le lagune a mangrovie della costa atlantica e le coste rocciose del Pacifico. In quest'ultimo ambiente, ad esempio, il prof. Parisi ha avuto occasione di raccogliere un interessantissimo collembolo intertidale, appartenente al genere *Actaletes*

noto fin'ora solo per le coste atlantiche europee, Infine sono state effettuate raccolte, quando se ne presentava l'occasione, di Lepidotteri notturni per mezzo delle speciali attrezzature di richiamo di cui si disponeva.

«L'intera missione è documentata da circa duemila fotografie di cui gli autori Argano e Sbordoni illustreranno una limitatissima scelta significativa.

«La ricchezza e l'interesse scientifico del materiale ora in nostro possesso, che i giovani protagonisti della spedizione stanno essi stessi in parte indagando, ha già permesso di scegliere e documentare un certo numero di nuovi risultati di cui alcuni sono pronti per la pubblicazione. Ed a questo proposito, come ebbi occasione di segnalare alla Commissione, sarebbe quanto mai auspicabile dedicare a questa prima esplorazione zoologica del Messico un fascicolo delle Memorie dell'Accademia.

«Date queste premesse io auspico che possano essere organizzate future spedizioni sia per completare lo studio di alcune zone della Sierra Madre Oriental non ancora completamente conosciute sia per estendere le indagini ai popolamenti sotterranei nelle estese aree carsiche tropicali del sud del Messico (Chapas) di cui non si ha praticamente nessuna notizia».

Successivamente due dei partecipanti alla spedizione e cioè il dott. Roberto Argano e il dott. Valerio Sbordoni dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Roma, illustrano con diapositive la spedizione stessa.

Il Presidente ringrazia il Collega Pasquini per la sua nitida e suggestiva esposizione attinente a questa impresa, svoltasi nel giro di due mesi, che ha portato a risultati così ampi e notevoli.

Si compiace poi vivamente con i Dottori Argano e Sbordone per il contributo da loro reso alla spedizione e per la bella e interessante illustrazione.

Intervengono sull'argomento i Soci Cedrangolo e Benazzi ai quali risponde il Socio Pasquini.

Il testo della relazione con le illustrazioni e i relativi interventi saranno integralmente pubblicati nella collana dei «Quaderni».

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci: Wataghin, Picone, Sansone, Boni, Cimino, Cedrangolo, Pasquini (a nome del Collega Stefanelli), Dal Piaz, Panizzi e lo stesso Presidente Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

BISWAS N. – Derivative and continuity in a linear topological space (pres. dal Socio M. PICONE).

CIMINO M., CROCE V. e DE BLASE G. A. – L'eclisse totale di Sole del 7 marzo 1970. Oscuramento al bordo solare e fotometria coronale (pres. dal Corrisp. M. CIMINO).

MENEGAZZO F. – Gruppi nei quali ogni sottogruppo è intersezione di sottogruppi massimali (pres. dal Socio G. SCORZA DRAGONI).

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Picone presenta il corso di analisi matematica svolto da Laurent Schwartz alla Scuola Politecnica di Parigi, con le seguenti parole:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia due volumi dedicati alla pubblicazione del corso di analisi matematica professato dal noto matematico francese Laurent Schwartz all'Ecole Polytechnique di Parigi.

« L'insegnamento dell'analisi matematica in questa famosa Scuola ha gloriose tradizioni. Il presente corso di Laurent Schwartz è stato infatti preceduto, in ordine di tempo, dai famosi corsi di Hermite e di Jordan, tenuti nella stessa Scuola.

« Si può affermare che, con quelli di Ulisse Dini e di Camille Jordan, si sono formati tutti gli analisti del mio tempo. Nella prefazione al famoso trattato di Carathéodory « *Vorlesungen über reelle Funktionen* » questi, con ragione, afferma nei riguardi del corso di Jordan « *aus dem die meisten Mathematiker meiner Generation ihre Kenntnissse erworben haben* ».

« Questo di Laurent Schwartz costituisce una grande feconda svolta nei corsi della Scuola Politecnica di Parigi. Esso, pur essendo contenuto soltanto in due volumi, fotocopie di dattilografie, le quali sprecano molto spazio, trattano abbondante materia e vanno, in alcuni importanti capitoli, molto aldilà dei citati corsi che lo hanno preceduto nell'Ecole Polytechnique.

« Naturalmente, vi è esposta la feconda teoria delle « distribuzioni » dovuta allo Schwartz, ma anche vi sono svolte tutte le nozioni di analisi matematica sufficienti a formare, con quella, un provetto analista.

Bisogna riconoscere che tale felice circostanza è dovuta all'uso sistematico fatto dallo Schwartz dei simboli e del linguaggio bourbackista.

« Io non ho mai aderito al bourbackismo, ritenendolo superfluo, attenendomi, per lo più, al linguaggio usato da Carathéodory nel trattato predetto. Ma devo riconoscere che il sapiente uso fatto da Laurent Schwartz in questi suoi trattati, della sistemazione bourbackista dei simboli e del linguaggio matematici, gli ha permesso di condensare in essi tutta la materia il cui possesso è ben sufficiente a formare un provetto analista.

« Pertanto rivolgo ai giovani il consiglio di studiare con perseveranza il presente Cours d'analyse di Laurent Schwartz ».

Il Socio Cappelletti presenta tre lavori e precisamente:

L'Horto de Semplici di Padoua - « ove si vede primieramente la forma di tutta la Pianta con le sue misure: e indi i suoi Partimenti distinti per Numeri in ciascuna Arella, intagliato in rame » Opera che serve mirabilmente alla memoria degli studiosi con privilegio. In Venetia - appresso Girolamo Porro - 1591.

Si tratta della ristampa della guida edita da G. Porro, nel 1591, che fu già attribuita al Cortuso, mentre il Cortuso con tutta probabilità ha aiutato il Porro nella compilazione del lavoro. Per la sua grande rarità bibliografica questa edizione era richiesta dagli studiosi della storia della botanica e perciò

fu decisa la ristampa che qui viene presentata. In detta pubblicazione sono elencate tutte le piante coltivate nell'Orto dei Semplici con il nome dell'epoca, disposto in ordine alfabetico. Gli schemi delle aiuole corrispondono all'attuale disposizione parcellare, per cui si può affermare che la disposizione topografica della fine 500 si sia conservata immutata.

L'interesse che ha suscitato questa ristampa ci viene confermato da un saggio di *Helm J.* (1968) che lo considera il primo catalogo dei semi pubblicato. «Das erste 1591 in Druck erschienene Bestandsverzeichnis des Botanischen Gartens zu Padua. Ein Beitrag zur Geschichte der heutigen Index seminum». In Sonderdruck aus *Die Kulturpflanze* - Bd. XVI pg. 75-90 - Berlin - Akademie Verl.

Oltre all'interesse storico che presenta, l'opera costituisce un documento di nomenclatura botanica prelinneana nella Repubblica di Venezia.

Il secondo volumetto è stato pubblicato a Padova a cura della Biblioteca Universitaria - 1965 - dal titolo: *La Botanica nel Libro Veneto* - Mostra Bibliografica - in occasione del *V centenario della Stampa in Italia*. La mostra fu allestita presso la Biblioteca Naz. Univ. di Padova per opera della direttrice Dr. Angela Zanini, che ha curato anche la stampa del volumetto nel quale sono raccolte le principali opere Botaniche comparse nel Veneto dal 1469 - data della *Historia naturalis* di Plinius Secundus Caius, fino agli ultimi lavori comparsi nella fine 800.

Sono in tutto 151 opere esposte, ognuna delle quali è commentata dal punto di vista bibliologico. L'oculatezza nella scelta e la bellezza di molte edizioni ha servito egregiamente alla riuscita della mostra ed ha messo in luce quanto vasta ed importante sia stata l'opera dei botanici e l'intensità editoriale di Venezia in questo particolare settore.

Il terzo volumetto è «*l'Indice dei lavori di Botanica pubblicati nell'Istituto Botanico di Padova* a partire dal vol. I^o - 1922 - fino al vol. XXX - 1966. Questa raccolta di lavori editi in riviste e periodici diversi, ha avuto per scopo di poter effettuare una serie di scambi con Istituti Scientifici Italiani ed esteri non avendo l'Istituto un proprio periodico. I primi 14 volumi sono stati pubblicati sotto la direzione del prof. Giuseppe Gola, Accademico Linceo, mio Maestro e predecessore. Attualmente la serie è giunte al vol. XXXII.

Nel presente indice i titoli dei lavori sono indicati nella lingua originale, seguita dalla traduzione inglese, con la indicazione bibliografica della rivista od Accademia in cui comparve il lavoro originale.

Con questo sistema si supplisce alla pochezza dei nostri mezzi e si stabiliscono scambi anche con Riviste molto qualificate.

Il Socio Marini Bettolo presenta il volume «*Radiation Protection and Sensitization*», con le seguenti parole:

«Ho l'onore di presentare alla Accademia il volume «*Radiation Protection and Sensitization*» contenente gli Atti di un Simposio tenuto lo scorso anno presso l'Istituto Superiore di Sanità ed alla cui organizzazione ha contribuito il Socio e Collega prof. Montalenti.

« Nel volume sono stati raccolti e coordinati, a cura di Harold Moroson dello Sloan-Kettering Institute for Cancer Research di New York e di Marcello Quintiliani dell'Istituto Superiore di Sanità, i contributi più significativi presentati al Simposio. Esso rappresenta un aggiornamento al 1969 delle conoscenze nel campo della radio-protezione e della radio-sensibilizzazione da un punto di vista interdisciplinare, che si estende dal livello puramente chimico fisico a quello delle applicazioni cliniche.

« L'opera, alla quale hanno contribuito studiosi di tutto il mondo, appare come un valido tentativo di messa a fuoco dei problemi più significativi in un campo di ricerca ricco di prospettive teoriche e pratiche, ed io sono lieto di presentarla qui all'Accademia ».

Il Socio Zappa presenta la sua monografia in due volumi dal titolo « Fondamenti di teoria dei gruppi », con le parole che seguono:

« Mi permetto di presentare la mia monografia in due volumi « Fondamenti di teoria dei gruppi », apparsa nei tipi delle Edizioni Cremonese, a cura del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

« L'ultima opera di carattere organico dedicata alla Teoria dei gruppi che sia apparsa in Italia risale a quasi 30 anni fa: si tratta dell'ottimo volume « Gruppi astratti » del mio compianto Maestro Gaetano Scorza. Dati i profondi sviluppi compiuti da questa teoria negli ultimi decenni, si sentiva l'esigenza di una nuova opera in lingua italiana.

« All'estero sono usciti nel frattempo numerosi trattati dedicati alla teoria dei gruppi, alcuni dei quali di grandissimo valore (si pensi alle opere di Kuroš, di Marshall Hall, di Scott, di Huppert, etc.). Era tuttavia opportuna la pubblicazione di un'opera in italiano, che si riallacciasse alle tradizioni matematiche del nostro paese, e che quindi riuscisse più invitante per i giovani studiosi italiani che si interessano della teoria.

« Il primo volume è comparso nel 1965, il secondo all'inizio di quest'anno. L'opera consta complessivamente di 15 capitoli. I primi 5 hanno carattere introduttivo; successivamente vengono presentati i prodotti diretti, i gruppi abeliani, i gruppi e prodotti liberi, la teoria dell'ampliamento. Seguono altri tre capitoli concernenti complessivamente i teoremi tipo Sylow, i p -gruppi finiti, le π -proprietà dei gruppi, i gruppi finiti risolubili. Infine, si trattano i gruppi di permutazioni, il traslato di un gruppo, e alcuni tipi di prodotti di gruppi (prodotto intrecciato, fattorizzazione dei gruppi).

« Ho avuto l'intenzione di scrivere un'opera che da un lato potesse essere accettata anche ai principianti, e dall'altro fosse di qualche utilità agli specialisti. A tal fine, nei vari capitoli, ho esposto per esteso, in forma piana, gli argomenti base, mentre in appositi complementi situati al termine di ciascun capitolo ho presentato, senza dimostrazione o con semplici cenni dimostrativi, vari risultati di carattere più specializzato ».

Il Presidente ringrazia i predetti Colleghi ed è lieto poi di dare notizia alla Classe di un riconoscimento significativo dell'importanza crescente, in campo internazionale, delle pubblicazioni accademiche. Infatti, il periodico bibliografico « Current Contents », edito dall'Institute for Scientific Infor-

mation di Filadelfia, ha accettato la proposta formulata dalla Presidenza dell'Accademia, su suggerimento del Collega Montalenti, di riportare i som-
mari dei Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali.

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

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente comunica, nell'eventualità che la notizia possa interessare i Colleghi, che per iniziativa del Conseil des Organisations Internationales des Sciences Médicales (C.I.O.M.S.), avrà luogo a Ginevra, nei giorni 10-11 settembre p.v., una Tavola rotonda sul tema « La formation des chercheurs en Sciences médicales: aspects internationaux ».

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta dell'11 aprile 1970

- BASSO-RICCI Alberto. — *Altoparlanti senza cono. Struttura base di altoparlanti senza cono*. Estr. da « Radiotecnica », a. XXI, n. 191.
- BELLOMETTI Ugo. — *Gli acciai ad elevate caratteristiche meccaniche nella costruzione di tubazioni metalliche saldate di grande diametro per oleodotti, gasdotti, acquedotti. Criteri tecnico-economici*. Estr. da « Costruzioni Metalliche », 1965, n. 6.
- *Condotte forzate idroelettriche bloccate nella montagna*. Quaranta anni di esperienza. Estr. da « Rassegna Tecnica ENEL », 1970, n. 89, gennaio-febbraio.
- *Condotte forzate metalliche idroelettriche bloccate nella montagna*. Estr. da « L'industria Meccanica », 1963, n. 156, luglio-agosto.
- *Regolazione della frequenza nei gruppi idroelettrici. Determinazione del PD^2 e dei diametri delle condotte forzate*. Estr. da « Rassegna Tecnica ENEL », 1969, n. 84, gennaio-febbraio.
- *Tubazioni in acciaio ed in calcestruzzo per condotte d'acqua*. Estr. da « Costruzioni Metalliche », 1968, n. 2.
- BONO Giuseppe. — *La vegetazione della Valle di Gesso (Alpi Marittime)*. Estr. da « Documents pour la Carte de la Végétation des Alpes », vol. VII, 1969.
- Botanica (La) nel libro veneto*. Mostra bibliografica. Padova, Biblioteca Universitaria, 1965, Pp. 57, in 8° con tavv. (V Centenario dell'Introduzione della Stampa in Italia).
- CAPPELLETTI Carlo e MESSERI Albina. — *Lavori di Botanica (Seguito della serie « Pubblicazione degli anni... »)*, vol. XXX bis. Indice generale vol. I (1922) - vol. XXX (1968).
- CRONQUIST Arthur. — Vedi: *Vascular plants of the Pacific Northwest*.
- DAS Amalendu. — Vedi: HEIDELBERGER Michael, DAS Amalendu and JUNI Elliot.
- DE SIMONE Marco. — *Fisica assoluta ovvero Fisica del possibile*. Relazione per l'Accademia delle Scienze di Monaco di Baviera, Germania Occidentale e per la Accademia Nazionale dei Lincei, Roma-Italia. S.n.t. Pp. 223, in -4°, con figg. [In ciclostile].
- DUBUISSON M. M. — *La mer et les hommes*. Discours prononcé à l'occasion de la Séance Solennelle de Rentrée le 4 octobre 1969. Liège, Édition de l'Université, 1969. Pp. 12, in-8°.
- DUDMAN W. F. and HEIDELBERGER M. — *Immunochemistry of Newly Found Substituents of Polysaccharides of Rhizobium Species*. Estr. da « Science », vol. CLXIV, 1969.
- GIORNATE (PRIME) DI STUDIO SULL'OSPEDALE IN ITALIA. STRUTTURE E FUNZIONALITÀ. ROMA, 9-10-11-12 NOVEMBRE 1968. — *Atti*. Sotto l'alto patronato del Ministero per la Sanità. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 692, in-8°, con tavv.
- HEIDELBERGER Michael. — *Karl Landsteiner 1868-1943. A biographical memoir...* Estr. da « Biographical Memoirs... published... for the Academy of Sciences of the United States », 1969.
- HEIDELBERGER M. — Vedi: DUDMAN W. F. and HEIDELBERGER M.
- HEIDELBERGER Michael, DAS Amalendu and JUNI Elliot. — *Immunochemistry of the capsular Polysaccharide of an Acinetobacter*. Estr. da « Proceedings of the National Academy of Sciences », vol. LXIII, 1969, n. 1.
- HEIDELBERGER Michael, WILLERS Jan M. N. and MICHEL Marc F. — *Immunochemical relationships of certain streptococcal group and type polysaccharides to*

- pneumococcal capsular antigens*. Estr. da «Journal of Immunology», vol. CII, 1969, n. 5.
- HITCHCOCK Leo C. — Vedi: *Vascular plants of the Pacific Northwest*.
- HORTO (L') de i semplici di Padova, ove si vede premieramente la forma di tutta la pianta con le sue misure: e indi i suoi partimenti distinti per numeri in ciascuna arella, intagliato in rame. Opera che serve mirabilmente alla memoria degli studiosi... In Venetia, appresso Girolamo Porro, 1951. Ristampa anastatica eseguita a Padova, presso la C.L.E.U.P.—Cooperativa Libreria Editrice, s.d.
- Istituto (L') di metrologia «G. Colonnetti». Struttura—Argomenti di Ricerca—Pubblicazioni—Rapporti scientifici e tecnici—Brevetti. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1970. Pp. 26, in-8° con tavv.
- JUNI Elliot. — Vedi: HEIDELBERGER Michael, DAS Amalendu and JUNI Elliot.
- MESSERI Albina. — Vedi: CAPPELLETTI Carlo e MESSERI Albina.
- MICHEL Marc F. — Vedi: HEIDELBERGER Michael, WILLERS Jan N. M. and MICHEL Marc F.
- MOROSON Harold. — Vedi: SYMPOSIUM (SECOND) INTERNATIONAL ON RADIOSENSITIZING AND RADIOPROTECTIVE DRUGS.
- OWNBEY Marion. — Vedi: *Vascular plants of the Pacific Northwest*.
- QUINTILIANI Marcello. — Vedi: SYMPOSIUM (SECOND) INTERNATIONAL ON RADIOSENSITIZING AND RADIOPROTECTIVE DRUGS.
- SARV L. Johannovič. — *Ostrakody Craspedobolbinidae, Beyrichiidae i Primitiopsidae silura Estonii*. Tallin, «Valgus», 1968. Pp. 104, in-8°, con tavv.
- Scritti in onore di Cesare Coruzzi*. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, s.d. Pp. 570, in-8°, con figg. e tavv.
- STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI. — *Elenco dei testi più recenti e dei periodici in dotazione alla Biblioteca*. San Donato Milanese, Stazione Sperimentale per i Combustibili, 1970. Pp. 51, in-4°.
- SYMPOSIUM (SECOND) INTERNATIONAL ON RADIOSENSITIZING AND RADIOPROTECTIVE DRUGS. ROME, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, 6-8 MAY 1969. — *Proceedings: Radiation protection and sensitization*. Edited by Harold Moroson and Marcello Quintiliani. London, Taylor and Francis LTD, 1970. Pp. XVI-524, in 8°, con figg.
- Tablicy radiacionnyh harakteristik atmosfery*. Tartu, Rotaprint TGU. ÈSSR, 1969. Pp. 184, in-8°.
- Vascular plants of the Pacific Northwest*. Pt. I: *Vascular Cryptogams, Gymnosperms, and Monocotyledons*. By Leo Hitchcock, Arthur Cronquist and Marion Ownbey. Seattle and London, University of Washington Press, 1969. Pp. 914, in 4°, con figg. (University of Washington Publications in Biology, vol. 17).
- Vo prory effektivnosti fotosinteza*. Tartu, Rotaprint TGU. ÈSSR, 1969. Pp. 176, in-8°.
- WILLERS Jan N. M. — Vedi: HEIDELBERGER Michael, WILLERS Jan M. N. and MICHEL Marc F.
- ZAPPA Guido. — *Fondamenti di teoria dei gruppi*. Voll. I e II. Roma, Edizioni Cremonese, 1965-1970. Voll. 2, in 8° (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Monografie Matematiche, n. 13 e 18).

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- BAFFONI GIORGIO M. - Istituto di Anatomia Comparata - Università - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA
- BERGAMASCO LAURA - Istituto di Fisica Generale - Università - Via P. Giuria, 1 - 10125 TORINO
- BERTOLUZZA ALESSANDRO - Centro Studi di Chimica Applicata del C.N.R. - presso Facoltà d'Ingegneria - Università - Via Opera Pia - 16145 GENOVA
- BIROLI MARCO - Via Marcona, 15 - 20129 MILANO
- BISWAS NANIGOPAL - Department of Mathematics - Visva Bharati University - SANTINIKETAN West Bengal (India)
- BOCCHINI VINCENZO - Istituto di Chimica Biologica - II Cattedra - Università - Via Costantinopoli, 16 - 80138 NAPOLI
- BONINO GIOVANNI BATTISTA - Via dei Franzone, 6, int. 7 - 16145 GENOVA
- BRAGA GIAMPIETRO - Istituto di Geologia - Università - Via Giotto, 20 - 35100 PADOVA
- CASTAGNOLI CARLO - Istituto di Fisica Generale - Università - Via P. Giuria, 1 - 10125 TORINO
- CELLINA ARRIGO - Istituto di Matematica - Università - 06100 PERUGIA
- CERRO ANTONIO - Istituto di Geologia - Università - Strada Nuova, 65 - 27100 PAVIA
- GHEORGHIEV GHEORGHE - Str. Flamura Roşie N. 8-sc. D. Parter - JAŞI (Romania)
- GIANOTTI RENATO - Istituto di Geologia - Università - Strada Nuova, 65 - 27100 PAVIA
- IGNAT MARGARETA - Str. Culturii N. 9 - sc. E. et. I, ap. 8 - JAŞI (Romania)
- MANGERON DEMETRIO - Department of Mathematics - University of Alberta - EDMONTON 7, Alberta (Canada)
- OĞUZTÖRELI MEHMET NAMIK - Department of Mathematics - University of Alberta - EDMONTON 7, Alberta (Canada)
- PICCHI PIO - Laboratorio di Cosmo geofisica del C.N.R. - Istituto di Fisica Generale - Università - 10100 TORINO
- SHADER LESLIE E. - Department of Mathematics - University of Wyoming - P. O. Box 3036, University Station - LARAMIE, Wyoming 82070 (U.S.A.)
- TABASSO MARIA CRISTINA - Istituto di Fisica Generale - Università - Via P. Giuria, 1 - 10125 TORINO
- TARDELLA PAOLO ANTONIO - Istituto di Chimica Organica - I Cattedra - Università - 00185 ROMA
- VANOSI MARIO - Istituto di Geologia - Università - Strada Nuova, 65 - 27100 PAVIA