
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.6, p. 775–785.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1973_8_55_6_775_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 porge il cordiale saluto della Classe e suo personale al Socio Erich Kähler e al prof. Octav Onicescu dell'Università di Bucarest i quali sono a Roma per partecipare al Convegno internazionale celebrativo del Centenario della nascita di Tullio Levi-Civita, che si inaugurerà lunedì 17 e si concluderà mercoledì 19 dicembre p. v.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente porge il benvenuto al prof. Mario Medici dell'Università di Padova, il quale terrà prossimamente due conferenze al Centro Linceo Interdisciplinare sul tema « Indirizzi verso motori automobilistici meno inquinanti ».

Il Prof. Segre comunica il testo di una lettera con la quale il Cancelliere dell'Accademia Avv. Ernesto Gianni esprime i sentimenti della più viva gratitudine per il messaggio augurale inviatogli dal prof. Segre a nome della Classe in occasione della prima seduta di novembre.

Il prof. Segre informa la Classe che la Commissione per i Musei Naturalistici, Giardini Zoologici, Orti Botanici e Acquari ha proposto di integrare la Commissione stessa chiamandone a far parte il Socio Carobbi.

La proposta è approvata all'unanimità.

Il Presidente comunica che il Comitato ordinatore del Simposio internazionale sul tema « La biochimica della adenosilmetionina », composto dai Soci Califano, Cedrangolo e Rossi-Fanelli, ha proposto di integrare il Comitato stesse includendovi i proff. Francesco Salvatore e Vincenzo Zappia, dell'Università di Napoli, e i professori statunitensi Ernest Borek, Fritz Schlenk e H. Guy Williams-Ashman.

Il predetto Comitato ha proposto inoltre di costituire un Comitato esecutivo ed editoriale formato dai predetti proff. Salvatore, Zappia, Borek, Schlenk e Williams-Ashman ai quali dovrebbe essere affidato il compito di tenere i contatti con gli studiosi che interverranno al Simposio e di curare altresì l'edizione degli Atti del Simposio che saranno stampati negli Stati Uniti.

La Classe approva all'unanimità ambedue le proposte.

Il Socio Desio riferisce in merito alla organizzazione del Colloquio internazionale sulla Geotettonica delle zone orogeniche del Kashmir Himalaya-Karakorum-Hindu Kush-Pamir che si terrà, nella sede accademica, nei giorni 25-27 giugno 1974, con le seguenti parole:

« Il Colloquio è imperniato sulla geotettonica, ossia sulla struttura della crosta terrestre, di un'area dell'Asia Centrale molto complessa e di particolare interesse scientifico.

« Essa comprende le catene montuose del Karakorum e dell'Hindu Kush con l'Himalaya kashmiriano a sud e il Pamir a nord.

« Si tratta di un nodo orografico, ma anche orotettonico, singolare che qui non vi starò ad illustrare. È comunque, un'area al cui studio si sono dedicati scienziati di diversi paesi e specialmente russi per il Pamir, italiani per il Karakorum ed in parte per l'Hindu Kush, indiani e inglesi, americani e pakistani per il Kashmir himalayano.

« Operare in questo territorio in cui convergono i confini della Cina, dell'India, del Pakistan, dell'Afghanistan e dell'URSS, non è tanto facile e ciò per motivi politici, oltre che puramente geografici ed alpinistici.

« Ci sono delle aree ancora assai poco conosciute e sono quelle più prossime ai confini suddetti ove non è tanto facile andarci nemmeno ora. Le notizie geologiche su tali aree risalgono in buona parte a tempi abbastanza recenti, come quelle situate a cavallo del confine fra il Pakistan, l'India, la Cina e la Russia (Pamir).

« Del Colloquio ci stiamo occupando il collega Marussi per la parte che riguarda la geofisica, io per la parte che si riferisce alla geologia. Occorre infatti tenere presente che i problemi che verranno affrontati richiedono l'ausilio di due discipline, la geologia e la geofisica, senza la quale associazione non sarebbe possibile interpretare la struttura della crosta terrestre, tanto più in questa parte così remota e soprattutto complessa del continente eurasiatico. Abbiamo già diramato la prima circolare in seguito alla quale abbiamo avuto varie adesioni da parte di scienziati di diverse nazionalità. Il Colloquio sarà però limitato ad un ristretto numero di invitati che saranno i relatori del Convegno. Gli altri potranno partecipare a titolo personale.

« Saranno presenti, oltre a noi italiani, i russi, che per il Pamir hanno la massima produzione scientifica; ci saranno poi afgani, pakistani e indiani che si occuperanno ciascuno delle aree di loro competenza.

« Non sappiamo ancora se verranno i cinesi che pure sono stati invitati.

« Questo è per sommi capi il programma che ci ripromettiamo di svolgere nella seconda metà di giugno di quest'anno. A seguito del nostro Convegno dovrebbe aver luogo una riunione della sezione himalayana dell'Inter-Union Commission on Geodynamics (ICG) che si occupa di problemi molto affini.

« Non vi parlo del settore geofisico sul quale v'intratterà il collega prof. Marussi.

« Questo è quanto vi posso dire per ora sullo stato della preparazione del nostro Convegno ».

Il Socio Picone comunica, nell'eventualità che la notizia possa interessare in particolare qualche Collega, che dal 22 al 26 aprile 1974 avrà luogo, per iniziativa della Royal Society of Health, l'Health Congress.

RELAZIONI E CONFERENZE

Il prof. Renato Funicello, dell'Università di Roma, svolge quindi una relazione sulla spedizione geologica lineca nel Brasile Occidentale.

Il Presidente ringrazia il prof. Funicello per l'interessante relazione svolta e si congratula vivamente con tutti i membri della spedizione e in particolare con il Socio Accordi. Comunica inoltre che il testo della relazione stessa sarà integralmente pubblicato in un fascicolo dei Quaderni.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Ranzi, Semerano, Sansone, Bompiani, Agostinelli, Benazzi, Lauro e lo stesso Presidente Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in fascicoli successivi:

BERTOLUZZA A., MARINANGELI A. e BATTAGLIA A.M. – Ricerche sui vetri polifosfati. Nota II. Indagine spettroscopica ultrarossa sui prodotti di decomposizione termica di $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ fra temperatura ambiente e 500°C (pres. dal Socio G. B. BONINO).

KARTSATOS A. G. e ZIGLER W. R. – On a new method for studying the stability of Volterra integral equations (pres. dal Socio G. SANSONE).

PROUSE G. – Again on the strong solutions of the Navier Stokes equations in three dimensional space (pres. dal Corrisp. L. AMERIO).

Il Presidente presenta una Memoria postuma del prof. José Sebastiao e Silva con le seguenti parole:

«Con profonda mestizia ho l'onore di presentare all'Accademia un lavoro postumo del compianto Collega ed Amico José Sebastiao e Silva, già professore di matematica nell'Università di Lisbona, recante il titolo *Sur l'intervention du calcul symbolique et des distributions dans l'étude de l'équation de Boltzmann*: un lavoro che, oltre a comprovare le doti scientifiche eminenti dell'A., viene a porgere una commovente testimonianza dell'ammirevole fermezza d'animo da lui manifestata negli ultimi mesi di vita.

Sebastiao e Silva era particolarmente noto ed apprezzato in Italia, dove aveva vissuto per parecchi anni. L'ultimo suo soggiorno nel nostro Paese avvenne a Roma nel 1971-72, essendo egli allora stato invitato con un assegno di ricerca dall'Accademia dei Lincei allo scopo di redigere un trattato sulla teoria delle distribuzioni, ispirato a vedute originali collegate col calcolo simbolico. Ma qui ebbero a manifestarsi i primi sintomi allarmanti del male incurabile che l'avrebbe portato prematuramente alla tomba. Incurante di ciò, egli si dedicò con fervore al compito suddetto, incominciando da uno studio approfondito dell'equazione di Boltzmann relativa al trasporto dei neutroni; studio che ebbe poi ad assorbirlo e distrarlo fino al giorno della morte, avvenuta a Lisbona il 25 maggio 1972 presso l'Istituto Portoghese di Oncologia.

Il presente lavoro, pur essendo soltanto un frammento di quello ch'egli avrebbe desiderato di compiere, mostra già la grandiosità delle concezioni cui l'A. si sarebbe in questo attenuto. La redazione è stata amorevolmente messa a punto da alcuni suoi discepoli, fra cui il dott. Silva Oliveira, e dal suo amico prof. G. Köthe, ed è preceduta da un'*Avvertenza* toccante del prof. Jaime Campos Ferreira. Nonostante l'incompletezza del lavoro, esso presenta un notevole interesse in quanto viene a completare in modo essenziale precedenti sviluppi di Lafore e Millot sull'analisi spettrale dell'operatore di Boltzmann e sul modo di ottenere un integrale di tale operatore a partire dai relativi autovalori; lo ritengo quindi altamente degno di venire pubblicato, e ne propongo l'inserzione nelle Memorie della nostra Accademia ».

Per l'esame della predetta Memoria viene nominata una Commissione composta dallo stesso Presidente Segrè e dai Soci Cimmino e Picone.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Pasquini presenta il sesto volume dell'Enciclopedia della Natura, con le seguenti parole:

«Mi onoro fare omaggio all'Accademia e presentare alla Classe, un altro volume, il VI, dell'Enciclopedia della Natura da me diretta, che tratta ancora della parte III dell'opera: Le terre emerse e precisamente l'Africa e l'America Settentrionale e Centrale.

« In un'ampia ed approfondita cornice geografica e geologica che ha per autori il Riccardi, il Devoto ed il Praturlon, trovano vaste ed originali trattazioni, sempre con spiccato criterio ecologico, la flora e vegetazione e la fauna ad opera del Giacomini, dello Scortecci e di C. Consiglio, il tutto illustrato da una ricchissima iconografia, in nero ed a colori, di prima fonte o originale.

« Con i volumi VII, in corso di stampa, e VIII, in lavorazione, l'opera sarà quindi compiuta ».

Il Socio Desio presenta il volume « Geologia dell'Italia », celebrativo del centenario del Comitato Geologico d'Italia (1868-1968), con le parole che seguono:

« Ho l'onore di presentare all'Accademia il volume celebrativo del centenario del Comitato Geologico Italiano, comitato che presiedo da più di una decina di anni.

« Questo volume doveva uscire, naturalmente, in coincidenza con il centenario stesso che cadeva nel 1968. Varie vicende, però, hanno provocato questo ritardo nell'uscita del volume. Ci sono voluti difatti due anni per raccogliere i manoscritti e ci sono voluti tre anni per stamparli. A giustificazione di questa lentezza nella compilazione e nella stampa del volume aggiungo che ho dovuto armonizzare l'opera di ben 113 collaboratori e chi ha avuto occasione di pubblicare opere in collaborazione, può facilmente immaginare quanto sia stata laboriosa un'operazione del genere.

« Il volume ch'è stato pubblicato dall'UTET, si propone di fare il punto sulle conoscenze geologiche relative a tutta l'Italia fino al 1968. C'è solamente un capitolo riguardante la geologia dei fondi marini, ch'è di data più recente e ciò per il fatto che la maggiore dell'attività svolta in Italia in tale campo della geologia risale a questi ultimi anni.

« Lo schema dell'opera è articolato in parecchi capitoli, a ciascuno dei quali era stato posto a capo un « coordinatore » col compito di mettere insieme ed armonizzare fra loro i vari paragrafi.

« C'è stato, quindi, molto lavoro da svolgere da parte dei coordinatori e, alla fine, da parte mia che ho dovuto a mia volta coordinare tutta l'opera.

« Il volume, ch'è composto da 1081 pagine e da 244 figure, doveva essere pubblicato dal Servizio Geologico, ma essendo venuti a mancare i fondi necessari, l'UTET si è assunta la pubblicazione dell'opera, la quale avrebbe dovuto essere accompagnata dalla nuova Carta Geologica d'Italia alla scala di 1:1.000.000. Di questa carta attualmente esiste soltanto una edizione molto antiquata, mentre quella nuova è ancora in fase di elaborazione. Il volume rappresenta un'illustrazione di questa carta e questa a sua volta è un complemento necessario del volume. Per ora al suo posto può essere utilizzata la Carta Geologica d'Italia alla scala di 1:100.000 di cui è stata ultimata la stampa due anni fa. Per facilitarne la consultazione è stato incluso nel volume il quadro d'unione dei fogli che la compongono.

« Lo schema dell'opera comprende un capitolo introduttivo che, oltre a riassumere la storia del Comitato Geologico, si occupa dei lineamenti geomorfologici e geofisici dell'Italia. Seguono un capitolo sulla stratigrafia — ch'è il più esteso —, uno sul plutonismo ed uno sul vulcanismo. I due capitoli seguenti trattano della tettonica, della geologia dei fondi marini e l'ultimo è dedicato alle risorse del sottosuolo ».

Il Presidente ringrazia il prof. Desio compiacendosi vivamente per la pubblicazione di quest'opera monumentale.

Il Socio Desio presenta inoltre il volume « Risultati di mezzo secolo di osservazioni sui ghiacciai del Gruppo Ortles-Cevedale » con le seguenti parole:

« È un ampio riassunto di un centinaio di pagine in italiano ed in inglese di un volume di mole assai maggiore che ho già presentato all'Accademia alcuni anni fa. Esso è stato richiesto dal C.N.R. quale contributo al Decennio Idrogeologico Internazionale.

« È stato compilato in collaborazione con il prof. Belloni, il dott. Giorelli ed il prof. Zanon ».

Il Socio Rostagni, su invito del Presidente, presenta il primo volume del trattato di Fisica generale dedicato alla Meccanica e Termodinamica il cui contenuto ha servito di base ai corsi di lezioni tenuti dallo stesso Socio all'Università di Padova.

Vengono quindi presentate le altre pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 15 dicembre 1973

- Astrophysique spatiale: Premiers résultats du levé spectrophotométrique du ciel dans l'ultraviolet à l'aide du satellite TD-1A.* Estr. da « Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris », S.B., t. CCLXXVI, 1973.
- BILIŃSKI Bronisław. — *Niccolò Copernico e la sua più antica biografia scritta da Bernardino Baldi nel 1588.* Estr. da « Giornale di Fisica », vol. XIV, 1973, n. 1.
- BROMAGE Gordon E. — *Predictions of exceptionally strong '4430' in the backscattered light from reflection nebulae.* Estr. da « Astrophysics and Space Science », vol. XVIII, 1972.
- BROMAGE G. E. and NANCY K. — *Spectrum of a Dust-embedded Wolf-Rayet Star in Cygnus OB2.* Estr. da « Nature Physical Science », vol. CCXLI, 1973, n. 106.
- Carta Geologica d'Italia.* Scala 1 : 100.000. Foglio 192: Alghero. [Roma], Servizio Geologico d'Italia, [s.d.]. 1 carta geol.
- CEDRANGOLO Francesco. — *Gaetano Quagliariello.* Estr. da « Biochimica Applicata », vol. XIX, 1972, n. 5-6.
- ČIAHĚ Jiří. — *Obojživelníci a plazi.* Katalog k expozici zoologického oddělení Národního Muzea v Praze 1973. Praha, Národní Muzeum, 1973. Pp. 93, in-8°, con figg.
- COLLOQUE (DIX-SEPTIÈME) INTERNATIONAL D'ASTROPHYSIQUE TENU À LIÈGE LES 28, 29 ET 30 JUIN 1971. — *Communications: Les spectres des astres dans l'infrarouge et les microondes.* Liège, Université, 1972. Pp. 629, in-8°, con figg. e tavv. (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 69).
- Coltura (La) della barbabetola.* Risultati tecnico-economici nel « Tenimento Jolanda (Fe) ». Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 94, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- CROCIONI A. — *Meccanizzazione integrale delle aziende risicole.* Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 140, in-8°. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- DERIU Michele. — *Le andesiti di Capo Marargiu (Sardegna centro-occidentale).* Estr. da « Bollettino del Servizio Geologico d'Italia », vol. LXXX, 1958, fasc. 2-3.
- *Biotite del basalto filoniano di Riu Mammine (Montiferro).* Estr. da « Periodico di Mineralogia », a. XXVIII, 1959, n. 2-3.
- *Biotite ed augite di Monte Columbargiu (Montiferro-Sardegna centro-occidentale).* Estr. da « Periodico di Mineralogia », a. XXIII, 1954, n. 1.
- *Il caolino di Punta Salamura (Tresnuraghes, Sardegna centro-occidentale) e le rocce che lo accompagnano.* Estr. da « Periodico di Mineralogia », a. XXII, 1953, n. 1.
- *Le formazioni petrografiche del settore di Santa Caterina di Pittinuri nel quadro delle attuali conoscenze geo-petrografiche sul Montiferro (Sardegna centro-occidentale).* Estr. da « Rendiconti della Società Mineralogica Italiana », a. VIII.
- *Giacimenti manganeseiferi della regione di Bosa.* Estr. da « Rendiconti della Società Mineralogica Italiana », a. IX.
- *Mesolite di Rio Cambone (Montiferro-Sardegna centro-occidentale).* Estr. da « Periodico di Mineralogia », a. XXIII, 1954, n. 1.
- *Olivine e pirosseni dei moduli inclusi in basalti della Sardegna centro-occidentale.* Estr. da « Periodico di Mineralogia », a. XXVIII, 1959, n. 2-3.
- *Rilevamento geo-petrografico della regione di Bosa.* Roma, Stabilimento Tipografico Fausto Failli, [s.d.]. Pp. 44, in-8°, con figg. e tav.

- DERIU Michele. — *Le rocce vulcaniche della regione di Bosa. «La formazione trachitoida superiore»*. Estr. da «Periodico di Mineralogia», a. XXIV, 1955, n. 2.
- *Stratigrafia, cronologia e caratteri petrochimici delle vulcaniti «oligoceniche» in Sardegna*. Estr. da «Memorie della Società Geologica Italiana», vol. III.
- *Su alcuni inclusi autigeni, a struttura granulare, nel basalto analcítico di Scano Montiferrò (Sardegna centro-occidentale)*. Estr. da «Periodico di Mineralogia», a. XXI, 1952, n. 2-3.
- DERIU Michele. — Vedi: LAURO Carlo e DERIU Michele.
- DERIU Michele e NEGRETTI Gian Carlo. — *Caratteri petrografici e geo-strutturali della regione di Asuni (Sardegna centrale)*. Estr. da «Rendiconti della Società Mineralogica Italiana», a. XV.
- — *Il giacimento marmifero di Asuni. Pt. I: Geologia e petrografia; pt. II: Caratteristiche giacimentologiche, tecnologiche e merceologiche dei marmi*. Roma, Stabilimento Tipografico Failli, [s.d.]. Voll. 2, in-8°, con figg. e tavv.
- — *Notizie geo-petrografiche sulla regione di Santadi (Sardegna sud-occidentale)*. Estr. da «Rendiconti della Società Mineralogica Italiana», a. XV.
- — *Osservazioni geo-petrografiche sui calcari cretacei e miocenici dell'anticlinale di Pietrasetta (Monti Carseolani)*. Estr. da «Bollettino della Società Geologica Italiana», vol. LXXX, 1961, n. 1.
- — *Studio geo-petrografico della regione di Berrua (Santadi) Sardegna sud-occidentale*. Appendice: *Relazione tecnica sulle caratteristiche giacimentologiche, tecnologiche e merceologiche degli alabastrini onici di Berrua (Santadi)*. Cagliari, Società Poligrafica Sarda, 1959-60. Pp. 68, in-8°, con figg. e tavv.
- DESIO Ardito. — Vedi: *Geologia dell'Italia*.
- DODD R. J. — Vedi: NAPIER W. McD. and DODD R. J.
- DODD R. J., NAPIER W. McD. and PREECE A. A. — *Direct simulation of collision processes*. Estr. da «Astrophysics and Space Science», vol. XVIII, 1972.
- Geologia dell'Italia*. A cura di Ardito Desio con la collaborazione di 113 geologi italiani. Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese, 1973. Pp. xxxv-1083, in-8°, con figg. (Volume celebrativo del Centenario del Comitato Geologico d'Italia 1868-1968).
- GUSEV A. A. — *Sovremennaja zarubežnaja literatura po fizike 1965-1968*. Bibliografičeskij obzor. Moskva, Tip. Min. Kul. SSSR, 1970. Pp. 92, in-8°.
- GUTHRIE B. N. G. — *Possible identification of an Uhuru X-ray source in the Southern sky*. Estr. da «Nature Physical Science», vol. CXXL, 1972, n. 98.
- *Some limits on cosmic-ray heating of H I clouds by magnetic stars*. Estr. da «Astrophysics and Space Science», vol. XVIII, 1972.
- KELLY A. — Vedi: NANDY K. and KELLY A.
- LAURO Carlo e DERIU Michele. — *Il vulcanismo cenozoico in Sardegna: le manifestazioni «oligoceniche»*. Estr. da «Congreso Geológico Internacional. XX Sesión. Ciudad de México», 1956.
- LUPORI Nello e TURRI Enrico. — *Ricerche economiche sperimentali sulle operazioni di raccolta meccanica dei foraggi*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- Meccanizzazione (La) dell'azienda di «Castel di Pietra»*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 96, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- Meccanizzazione dell'azienda «Fontana Murata»*. A cura della Commissione locale. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 85, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- METEAU Gerald. — *Sub-atomic particles — A new approach*. Estr. da «Review Monograph (Physics)», n. 1.
- MIKULA Pavel. — Vedi: PFLEGER Václav, MIKULOVÁ Marie i MIKULA Pavel.
- MIKULOVÁ Marie. — Vedi: PFLEGER Václav, MIKULOVÁ Marie i MIKULA Pavel.
- NANDY K. — Vedi: BROMAGE G. E. and NANDY K.
- NANDY K. and KELLY A. — *The predicted shape of the infrared extinction curve of silicate grains*. Estr. da «Mémoires Société

- Royale des Sciences de Liège», s. 6^a, t. III, 1972.
- NANDY K. and PRATT N. — *Variability of T Tauri-Like stars in NGC 2264*. Estr. da «Astrophysics and Space Science», vol. XIX, 1972.
- NANDY K. and SEDDON H. — *A diffuse interstellar band in the far Ultra-violet?* Estr. da «Astron. Nachr.», vol. CCXCIII, 1971, n. 1-2.
- NAPIER W. McD. — Vedi: DODD R. J., NAPIER W. McD. and PREECE A. A.
- NAPIER W. McD. and DODD R. J. — *The missing planet*. Estr. da «Nature», vol. CCXLII, 1973, n. 5395.
- NEGRETTI Gian Carlo. — Vedi: DERIU Michele e NEGRETTI Gian Carlo.
- PFLÉGER Václav, MIKULOVÁ Marie i MIKULA Pavel. — *Bezobratlí*. Katalog k expozici zoologického oddělení Národního Muzea v Praze 1972. Praha, Národní Muzeum, 1972. Pp. 116, in-8°, con figg.
- POLACCO Giuseppe. — *Teoria delle funzioni ellittiche ed iperboliche in due libri*. Roma, Tipolitografia Pioda, 1972. Pp. 184, in-8°, con figg.
- *Teoria delle funzioni ellittiche ed iperboliche*. Paralipomeni. Roma, Tipolitografia Pioda, 1973. Pp. 63, in-8°, con figg.
- POMINI Luigi. — *Castagno d'India od Ip-pocastano*. Estr. da «Rivista Italiana Essenze, Profumi, Piante Officinali, Aromi, Saponi, Cosmetici, Aerosol», 1973, maggio.
- *Note di fitoterapia pratica. Le alghe marine*. Estr. da «Rivista Italiana Essenze, Profumi, Piante Officinali, Aromi, Saponi, Cosmetici, Aerosol», 1973, febbraio.
- POSTIGLIONE Luigi. — *Ricerche sulla meccanizzazione integrale di colture ortive (pomodoro e fagiolino)*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 65, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- PRATT N. — Vedi: NANDY K. and PRATT N.
- PREECE A. A. — Vedi: DODD R. J., NAPIER W. McD. and PREECE A. A.
- Rapporto finale sulle ricerche svolte nel quinquennio 1966-70*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 172, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- Reports from Observatories, University Departments and Research Establishments*. Cambridge Observatories. Estr. da «Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society», vol. XVI, 1973.
- Ricerche sulla raccolta delle olive*. A cura di Francesco Scaramuzzi. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- Ricerche su problemi di meccanizzazione agricola*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 223, in-8°, con figg. e tav. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- Ricerche svolte nell'azienda di «Latte-dolce»*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 34, in-8°. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- Risultati di mezzo secolo di osservazioni sui ghiacciai del Gruppo Ortles-Cevedale (Alpi Centrali)*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 214, in-4°, con figg. e tav. (Collana di Pubblicazioni presentate dall'Italia come contributo al Decennio Idrologico Internazionale. Pubblicazione n. 6).
- ROSSI Alfio. — *Ricerche svolte nell'azienda di «S. Apollinare»*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 91, in-8°, con figg. e tav. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- ROSTAGNI Antonio. — *Fisica generale*. Vol. I: *Meccanica e termodinamica*. Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese, 1973. Pp. XX-731, in-8°, con figg.
- SCARAMUZZI Franco. — Vedi: *Ricerche sulla raccolta delle olive*.
- SCARPA Antonio. — *Pubblicazioni scientifiche (etnomedicina) 1935-1973*. Genova, Istituto Italiano di Etnoiatria, 1973. Pp. 15, in-8°.
- SEDDON H. — Vedi: NANDY K. and SEDDON H.
- SEMINAR ON GEODYNAMICS OF THE HIMALAYAN REGION. HYDERABAD, MARCH 5-8, 1973. — [*Proceedings*]. Edited by Harsh K. Gupta. Hyderabad, National Geophy-

- sical Research Institute, 1973. Pp. XIII-221, in-8°, con figg. (International Council of Scientific Unions. Inter-Union Commission on Geodynamics).
- STEFANELLI Giuseppe. — *Sintesi sulle ricerche interdisciplinari sulla raccolta e conservazione dei foraggi svolte nelle aziende di Tormancina e di Maccarese (Roma)*. Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1973. Pp. 126, in-8°, con figg. (Consiglio Nazionale delle Ricerche. Programma per la Meccanizzazione delle Aziende Agricole).
- TURRI Enrico. — Vedi: LUPORI Nello e TURRI Enrico.
- TWISS R. Q. and WELFORD W. T. — *On the coherence length of a monochromator for use with a Michelson stellar interferometer*. Estr. da «Optics Communications», vol. VII, 1973, n. 2.
- WELFORD W. — Vedi: TWISS R. Q. and WELFORD W.

A. ROSSI-FANELLI e B. FINZI

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- AGOSTINELLI CATALDO - Corso Duca degli Abruzzi, 34 bis - 10129 TORINO
- ANSCOMBRE JEAN-CLAUDE - C.N.R.S. - 54 Bd. Raspail - 75006 PARIS (Francia)
- BANDITELLI GUIDO - Istituto di Chimica Generale - Università - Via Venezian, 21 - 20133 MILANO
- BATBEDAT ANDRÉ - Mathématiques - Faculté des Sciences - 34000 MONTPELLIER (Francia)
- BLASI ACHILLE - Istituto di Mineralogia - Via Botticelli, 23 - 20133 MILANO
- BLASI DE POL CARLA - Istituto di Mineralogia - Via Botticelli, 23 - 20133 MILANO
- BONATI FLAVIO - Istituto di Chimica Generale - Università - Via Venezian, 21 - 20133 MILANO
- BUCCI INNOCENTI STEFANIA - Cattedra di Istologia e Embriologia - Università - Via A. Volta, 4 - 56100 PISA
- BURROGATO FRANCESCO - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - 00185 ROMA
- COLOMBO ROBERTO - Istituto di Zoologia - Università - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO
- DE BERNARDI FIORENZA LARIA - Istituto di Zoologia - Università Statale - 20100 MILANO
- DICUONZO VINCENZO - Via A. Friggeri, 103 - 00136 ROMA
- DRUSIANI ANNAMARIA - Istituto Chimico « G. Ciamician » - Università - Via Selmi 2 - 40126 BOLOGNA
- FABRIZIO MAURO - Istituto Matematico - Università - Piazza di Porta S. Donato, 5 - 40127 BOLOGNA
- FLAMINI AMLETO - Istituto di Mineralogia - Università - 00185 ROMA
- FORESTI SERANTONI ELISABETTA - Istituto Chimico « G. Ciamician » - Università - Via Selmi, 2 - 40126 BOLOGNA
- FRENI MARIA - Istituto di Chimica Generale - Università - Via G. Venezian, 21 - 20133 MILANO
- GIAVINI ERMINIO - Istituto di Zoologia - Università - Via Celoria, 10 - 20133 MILANO
- GONZÁLEZ VILLALOBOS ALVARO - Centro de Informatica/FIBGE Rua Visconde de Niteroi, 1246 - São Cristovao - ZC-15 - RIO DE JANEIRO, GB 20.000 (Brasile)
- GRAZIANI GIORGIO - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - 00185 ROMA
- GRUBESSI ODINO - Istituto di Mineralogia e Petrografia - Università - 00185 ROMA
- JANOS LUDVIK - Department of Mathematics - University of Montane - MISSOULA, Montane 59801 (U.S.A.)
- KHAN T. A. - Department of Mathematics - University of Gorakhpur - GORAKHPUR (U.P.) (India)
- KUMAR AWDHESH - Department of Mathematics - University of Gorakhpur - GORAKHPUR (U.P.) (India)
- LEÓNARDI CIGADA MARISA - Istituto di Zoologia - Università Statale - 20100 MILANO

-
- LOWELL LOVELADY DAVID – Department of Mathematics – Florida State University – TALLAHASSEE, Florida 32306 (U.S.A.)
- MANCINO GIORGIO – Cattedra di Istologia ed Embriologia – Università – Via A. Volta, 4 – 56100 PISA
- MINGHETTI GIOVANNI – Istituto di Chimica Generale – Università – Via Venezian, 21 – 20133 MILANO
- MONGIORGI ROMANO – Istituto Chimico « G. Ciamician » – Università – Via Selmi, 2 – 40126 BOLOGNA
- PANDE H. D. – Department of Mathematics – University of Gorakhpur – GORAKHPUR (U.P.) (India)
- PLESSI LAURA – Istituto Chimico « G. Ciamician » – Università – Via Selmi, 2 – 40126 BOLOGNA
- RAGGHIANI MATILDE – Cattedra di Istologia e Embriologia – Università – Via A. Volta, 4 – 56100 PISA
- ROMITI PIERFRANCESCO – Istituto di Chimica Generale – Università – Via G. Venezian, 21 – 20133 MILANO
- SCARPETTI BOLZERN MARIA – Istituto di Zoologia – Università Statale – 20100 MILANO
- TAKEMURA YASUSI – 4-32-406 Wakamatsu-chō – 662 NISHINOMIYA (Giappone)
- TREVISAN PIERLUIGI – Istituto di Anatomia Comparata – Università – Via Berengario, 14 – 41100 MODENA