
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA DEI LINCEI

Verbali delle adunanze e Indirizzi degli autori

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 81 (1987), n.2, p. 227–244.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1987_8_81_2_227_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/>

Seduta del 24 aprile 1987

Presiede il Presidente della Classe Prof. E. Amaldi

RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente apre la seduta dando la parola al Prof. Benoit Mandelbrot, il quale tiene la prevista conferenza sul tema: « Fractals geometry: the mathematics, concrete applications and the art ».

Al termine, il Prof. Amaldi ringrazia il relatore e si complimenta con lui per la brillante e suggestiva esposizione.

PERSONALE ACCADEMICO

Il Prof. Amaldi comunica che in data 19 marzo 1987 è deceduto il Socio Straniero Louis Victor de Broglie, il quale apparteneva sin dal 1947 alla Categoria di Matematica, Meccanica e applicazioni.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente dà quindi notizia dell'incontro avvenuto in Accademia il 1° aprile 1987 con il Prof. Panofsky, Presidente del Comitato sulla sicurezza internazionale e il controllo degli armamenti (CISAC) dell'Accademia delle Scienze Americana. In tale occasione, cui partecipavano oltre al Presidente dell'Accademia i Soci Montalenti e Marini Bettolo, sono state illustrate le finalità del CISAC ed il Prof. Panofsky ha lasciato a disposizione dei Lincei il testo della relazione da lui svolta a Parigi ed al Max-Planck Institut sullo stesso argomento.

Scopo della missione dell'ospite era infatti di promuovere la nascita in Europa di un comitato analogo al CISAC avente la funzione di dar vita a rapporti bilaterali con l'Accademia delle Scienze Sovietica sul tema del disarmo e del controllo degli armamenti.

Il Prof. Amaldi propone pertanto che il testo della relazione sia distribuito a coloro che ne facciano richiesta, al fine di poter in una prossima seduta deliberare se aderire all'iniziativa e con quali modalità.

Il Presidente comunica inoltre che il Dott. J. Rollison del British Council ha proposto all'Accademia di organizzare una conferenza italo-britannica su di un tema scientifico di comune interesse.

La Classe si dichiara favorevole all'iniziativa e dà mandato alla Presidenza di prendere gli opportuni contatti e suggerire una rosa di possibili temi da concordare con il British Council.

Il Presidente informa la Classe che l'Accademia è stata invitata a fare segnalazioni per l'International Prize for Biology di dieci milioni di yen destinato per il 1987 alla « Developmental Biology ».

Viene nominata una commissione, costituita dai Soci Montalenti, Ranzi, Aloisi, Benazzi e Stefanelli, con l'incarico di interpellare i Colleghi della Categoria interessata e formulare proposte in una prossima seduta.

Analoga richiesta di segnalazioni è stata inviata all'Accademia dalla Fondazione Tyler Prize per il Premio omonimo per il 1988 di 150.000/200.000 dollari destinato all'ecologia o all'energia.

Si dà mandato ai Soci Caglioti e Montalenti di prendere contatti con i Colleghi delle Categorie interessate onde poter formulare proposte da sottoporre all'esame della Classe in una prossima seduta.

Il Presidente comunica che il Socio Cataldo Agostinelli ha messo a disposizione dell'Accademia la somma di dieci milioni di lire per l'istituzione del III Premio Angiola Gili Agostinelli destinato per l'anno 1988 ad un eminente cultore, internazionale, di « Meccanica pura o applicata o di Fisica matematica classica ».

Informa inoltre che le sedute di maggio avranno luogo il giorno 9, mentre quelle di chiusura dell'anno Accademico si terranno il 17, 18 e 19 giugno.

Il Presidente comunica che gli Amici dell'Accademia si sono riuniti pochi giorni prima della seduta sotto la presidenza del Prof. Antigono Donati. Attualmente l'Associazione conta quarantanove enti o istituti che garantiscono una quota associativa di dieci milioni di lire annue. Si auspica di poter elevare il numero delle adesioni a circa settanta onde contare su di un fondo di settecento milioni che l'Associazione destinerà alla promozione di attività scientifiche. Un primo contributo è già stato erogato per il convegno internazionale sulla biogeografia delle isole.

Il Prof. Amaldi auspica pertanto che gli Amici possano sempre più sovvenire alle necessità economiche dell'Accademia garantendone l'attività scientifica, che attualmente viene ad essere limitata dall'insufficiente contributo dello Stato.

Il Socio Montalenti ricorda che sia la Classe sia gli Amici possono proporre iniziative da finanziare con i fondi dell'Associazione e già alcune indicazioni sono emerse nel corso della riunione ricordata dal Prof. Amaldi.

Il Prof. Montalenti comunica inoltre che il Presidente dell'Istituto di Studi Filosofici di Napoli, Prof. Gerardo Marotta, gli ha scritto proponendo all'Ac-

cademia di trasformare la mostra su Federico Cesi in mostra fotografica itinerante. Richieste in tal senso sono già state avanzate ed il CERN di Ginevra ha dichiarato la propria disponibilità ad ospitare tale iniziativa dal 23 agosto al 13 settembre, mentre nell'autunno del 1988 la mostra dovrebbe essere allestita a Parigi.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Scorza Dragoni e Grioli.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Il Socio Benazzi presenta una Memoria sua e del Prof. Paolo Deri dal titolo: « Taxonomic perspectives concerning fissiparous populations of the planarian *Dugesia gonocephala* S.L. inferred from ex-fissiparous specimens ».

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Montalenti legge, anche a nome dei Colleghi Barigozzi e D'Amato, la relazione sulla Memoria di G. Modiano, R. Scozzari, C. Santolamazza, S.A. Santachiara-Benerecetti, G. Battistuzzi, F. Brunelli, F. Gigliani, L. Ulizzi, L. Bernini e L. Terrenato dal titolo: « Haemoglobin content and biochemical variables of thalassaemic and/or G6PD-deficient red cells in Sardinians males ».

La relazione, che si conclude proponendo la pubblicazione del lavoro negli atti accademici, è approvata all'unanimità.

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Papi presenta il XX volume del « Monitore zoologico italiano », edito nel 1986. Si tratta di un numero speciale in onore del Socio Leo Pardi in occasione del suo settantesimo genetliaco ed è costituito da trenta articoli, di cui quindici provenienti da laboratori stranieri e quindici da laboratori italiani, dedicati ai temi e alle ricerche che hanno contraddistinto la fervida e profonda attività scientifica del Collega.

Il Socio Cimmino presenta gli atti del Seminario di Analisi Matematica di Bologna con le parole che seguono:

« I quattro volumi che ho l'onore di presentare all'Accademia raccolgono i testi dei Seminari di Analisi Matematica svoltisi negli anni 1981-1985 presso l'Istituto (poi Dipartimento) di Matematica dell'Università di Bologna.

« La mia attività a Bologna, iniziata nel lontano 1939, ha avuto termine nel 1978. Dopo di me, la guida scientifico-didattica dell'Istituto Salvatore Pin-

cherle è passata nelle mani di Bruno Pini e Lamberto Cattabriga, e la scuola di Analisi Matematica, rapidamente arricchitasi di numerosi nuovi validi professori, come Barozzi, Cavallucci, Favini, Lanconelli, Parenti, Bove, Franchi, Obrecht, Plazzi e altri più giovani, esplica oggi una fervida e lodevolissima operosità.

« Coordinatore di questi Seminari, che continuano a svolgersi e a pubblicarsi in una serie di volumi annuali, è stato Bruno Pini. Gli argomenti trattati sono sempre elevati e di vivo interesse attuale.

« Questa raccolta di studi e ricerche mostra, dunque, qual'è oggi la vitalità della scuola matematica bolognese da me fondata, per quanto riguarda l'Analisi, circa mezzo secolo fa e continuata dai miei primi allievi, i quali, come è giusto che sia, hanno poi di molto superato il vecchio maestro ».

Il Segretario Accademico illustra le altre opere pervenute in dono all'Accademia.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 24 aprile 1987

- ALDMAN Bertil. — Vedi: COURSE GIVEN AT THE INTERNATIONAL CENTER FOR TRANSPORTATION STUDIES [ON]: THE BIOMECHANICS OF IMPACT TRAUMA. AMALFI, MAY 30-JUNE 4, 1983.
- CHAPON André. — Vedi: COURSE GIVEN AT THE INTERNATIONAL CENTER FOR TRANSPORTATION STUDIES [ON]: THE BIOMECHANICS OF IMPACT TRAUMA. AMALFI, MAY 30-JUNE 4, 1983.
- CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. ROMA. — *Catalogo delle pubblicazioni. VIII: 1984.* Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, [s.d.]. Pp. 65, in-8° (Quaderni [dell']Istituto di Ricerca sulle Acque).
- CONVEGNO SUL TEMA: ZOOLOGIA ELLENICA. ROMA, 17-5-1986. — *Atti.* A cura di Pier Angelo Crucitti. Roma, Società Romana di Scienze Naturali, 1987. Pp. 56, in-8°, con figg.
- COURSE GIVEN AT THE INTERNATIONAL CENTER FOR TRANSFORMATION STUDIES [ON]: THE BIOMECHANICS OF IMPACT TRAUMA. AMALFI, MAY 30-JUNE 4, 1983. — *Proceedings.* Edited by Bertil Aldman, André Chapon. Series Edi or G. Lanzara. [Amsterdam-New York], International Center for Transportation Studies, 1984. Pp. XII-482, in-8°, con figg.
- FREEMAN R. — Vedi: WORKSHOP (THIRD) ON THE EUROPEAN GEOTRAVERSE (EGT) PROJECT. THE CENTRAL SEGMENT. BAD HONNEF, 14-16 APRIL 1986.
- GIESE P. — Vedi: WORKSHOP (THIRD) ON THE EUROPEAN GEOTRAVERSE (EGT) PROJECT. THE CENTRAL SEGMENT. BAD HONNEF, 14-16 APRIL 1986.
- Italia informatica.* Dieci anni di mercato EDP. Analisi e prospettive a cura del servizio studi Honeywell-I.S.I. Milano, Edizioni del Sole 24 Ore - Seme SpA, 1986. Pp. 277, in-8°, con figg. (Tendenze strategiche).
- LANZARA G. — Vedi: COURSE GIVEN AT THE INTERNATIONAL CENTER FOR TRANSPORTATION STUDIES [ON]: THE BIOMECHANICS OF IMPACT TRAUMA. AMALFI, MAY 30-JUNE 4, 1983.
- Monitore zoologico italiano.* Italian Journal of Zoology. Pubblicato dalla Università degli Studi di Firenze con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Vol. XX, N.S., 1986.
- MUELLER St. — Vedi: WORKSHOP (THIRD) ON THE EUROPEAN GEOTRAVERSE (EGT) PROJECT. THE CENTRAL SEGMENT. BAD HONNEF, 14-16 APRIL 1986.
- Seminario di Analisi Matematica.* Istituto Matematico dell'Università di Bologna [poi] Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna. Anni 1981-82; 1982-83; 1983-84; 1984-85.
- WORKSHOP (THIRD) ON THE GEOTRAVERSE (EGT) PROJECT. THE CENTRAL SEGMENT. BAD HONNEF, 14-16 APRIL 1986. — *Proceedings.* Edited by R. Freeman, St. Mueller and P. Giese. [Strasbourg], Commission of the Europea Communities, 1986. Pp. XII-260, in-8°, con figg. (European Science Foundation. European Science Research Councils).

Seduta del 9 maggio 1987

Presiede il Presidente della Classe Prof. E. Amaldi

RELAZIONI E CONFERENZE

In apertura di seduta il Socio Giancarlo Setti tiene la prevista conferenza sul tema: « Sorgenti superluminali ».

Segue una breve discussione, a cui partecipano i Soci Radicati di Brozolo, Salvini, Martinelli ed altri.

Al termine, il Presidente ringrazia il Collega per la relazione interessante e ricca di dati scientifici.

COMUNICAZIONI VARIE

Il Prof. Amaldi presenta alla Classe il rapporto sul dottorato di ricerca preparato da una commissione del Centro Linceo presieduta dal Prof. Barigozzi e, dal 1986, dal Prof. Erspamer, e costituita dai Proff. Bassani, Cabibbo, Careri, Colombo, Fuà, Marrè, Pino, Radicati di Brozolo, Sylos Labini, Ugo e Zampaglione.

Il Socio Radicati di Brozolo fa presente che l'elaborato è il frutto di due anni di lavoro teso a verificare ciò che è stato fatto nel settore del dottorato di ricerca sia in Italia, dopo l'avvenuta istituzione nel 1980, sia all'estero, al fine di confrontare le diverse esperienze.

La raccolta del materiale, particolarmente complessa per quanto riguarda i paesi stranieri, è stata opera prevalente del Dott. Zampaglione, assistente del Prof. Colombo presso l'ENEA, ed è giusto che a lui vada un particolare ringraziamento dell'Accademia.

Il Prof. Radicati di Brozolo sottolinea inoltre come diverse siano le indicazioni desumibili dal rapporto, sia dal punto di vista contenutistico sia da quello operativo.

Il Presidente propone che dell'elaborato sia fatta ampia pubblicità ai vari livelli e nelle sedi opportune, prima fra tutte il Ministero della Pubblica Istruzione.

Segue una discussione, a cui partecipano i Soci Careri, Rostagni, Salvini, Giangreco, Bernardini, Caputo, Montalenti, Malaroda, Azzaroli ed Amerio, al termine della quale la Classe delibera di inviare tempestivamente al Ministero il rapporto perché sia utile strumento informativo redatto dalla Commissione del Centro. Si provvederà inoltre ad inviarne copia a tutti i Soci affinché in una prossima seduta possa essere oggetto di discussione e di eventuale approvazione da parte di tutta la Classe.

Il Prof. Marini Bettolo riferisce brevemente in merito alla sua partecipazione, a nome dell'Accademia, alla riunione biennale della Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina tenutasi nei giorni 11-14 aprile 1987.

Il Presidente comunica che l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti ha inviato all'Accademia il testo di una mozione sul progetto di decreto del Ministro della Pubblica Istruzione sulla Scuola Secondaria Superiore approvata dall'Assemblea dell'Istituto nell'adunanza del 21 febbraio 1987. Si provvederà pertanto ad inviarne copia ai Soci perché possa essere discussa in una prossima seduta.

Il Presidente ricorda inoltre come nella seduta di aprile egli aveva riferito in merito all'incontro avuto con il Prof. Panofsky, Presidente del Comitato sulla sicurezza internazionale ed il controllo degli armamenti (CISAC) dell'Accademia delle Scienze Americana. In tale seduta si era deliberato di far pervenire a tutti i Soci il testo delle parole pronunciate dal Prof. Panofsky a Parigi e al Max-Planck Institut, al fine di far conoscere le finalità del CISAC e di promuovere in Europa la nascita di un'analogia istituzione.

Chiede pertanto se si ritenga opportuno aderire in linea di principio all'iniziativa, eventualmente costituendo in via preliminare un comitato con il compito di studiare il problema.

La Classe approva la proposta e costituisce il comitato chiamandovi a far parte il Presidente Amaldi ed i Soci Montalenti, Marini Bettolo, Aloisi, Colombo, Caputo, Pugliese ed Ago.

Il Socio Bernardini comunica che la Commissione per le attività lincee presso la Scuola Normale Superiore di Pisa propone che per il prossimo anno accademico le «Lezioni Fermiane» siano tenute dal Prof. J. Ostriker dell'Università di Princeton, il quale parlerà di problemi di Astrofisica teorica.

La Classe approva la proposta all'unanimità.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presenta una Nota per i Rendiconti il Socio Battaglia.

RELAZIONI DI COMMISSIONI

Il Socio Marchi legge, anche a nome dei Colleghi Puppi e Magenes, la relazione sulla Memoria di Paolo Boccotti dal titolo: « On mechanics of irregular gravity waves ».

La relazione, che si conclude con la proposta di pubblicazione del lavoro negli atti accademici, è approvata all'unanimità.

VARIE ED EVENTUALI

Il Presidente ricorda che nel 1687 furono pubblicati i « Principia » di Newton. Egli ed altri colleghi sono dell'avviso che sia opportuno ricordare l'avvenimento con una conferenza.

A tal fine si dà incarico ai Soci Grioli ed Amerio di prendere contatti con i Proff. Truesdell ed Atiyah.

Il Socio Grioli informa che l'anno prossimo ricorre il centenario della nascita di Antonio Signorini, già Socio Linceo, ed il Centro Linceo ha ritenuto doveroso celebrarne la figura dedicandogli un convegno internazionale della durata di tre giorni.

Il Segretario Accademico illustra le opere pervenute in dono alla Biblioteca.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 9 maggio 1987

CONFERENCE INTERNATIONAL ON CLASS
NUMBERS AND FUNDAMENTAL UNITS OF
ALGEBRAIC NUMBER FIELD. KATATA, JUNE
24-28, 1986. — *Proceedings*. Nagoya,
University Chikusa-Ku, 1986. Pp. 250,
in-8°. [In ciclostile].

GIAMMARINO S. — *Evoluzione delle Alpi
Marittime Liguri e sue relazioni con il
Bacino Terziario del Piemonte ed il Mar
Ligure*. Estr. da « Atti della Società To-
scana di Scienze Naturali ». Memorie,
Vol. XCI, anno 1983, serie A.

Seduta del 19 giugno 1987

Presiede il Presidente della Classe Prof. E. Amaldi

PERSONALE ACCADEMICO

Il Socio Maffei apre la seduta commemorando il Socio Giuseppe Moruzzi. Son presenti la vedova, Signora Moruzzi, i figli nonché numerosi Colleghi ed amici dello Scomparso.

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per la commossa ed affettuosa rievocazione della figura umana e scientifica del Collega e sospende la seduta per qualche minuto in segno di cordoglio.

COMUNICAZIONI VARIE

Alla ripresa dei lavori, il Socio Radicati di Brozolo comunica che la proposta celebrazione del terzo centenario della pubblicazione dei « Principia » di Newton si terrà probabilmente nel corso del 1988 perché si è ritenuto opportuno ricordare l'avvenimento dedicandovi un'intera giornata e non solo una conferenza, come inizialmente previsto.

Propone pertanto che siano tenute due lezioni di carattere storico da parte di un fisico e di un matematico, una di carattere filosofico e due in chiusura dei lavori, sempre di un fisico e di un matematico, che facciano il punto degli attuali esiti del pensiero newtoniano.

La Classe si dichiara favorevole alla proposta all'unanimità.

Il Presidente informa che la Wolf Foundation di Israele ha invitato l'Accademia a segnalare nomi di studiosi per i premi banditi per il 1988 di 100.000 dollari cadauno, destinati all'Agricoltura, Chimica, Matematica, Medicina e Fisica. In considerazione del fatto che le segnalazioni dovranno essere trasmesse entro il 31 agosto e che non vi saranno altre sedute prima di tale data, invita i Colleghi a consultarsi tra loro e fornire in tempi utili eventuali segnalazioni alla Presidenza.

Con riferimento alla richiesta di segnalazioni per l'International Prize for Biology destinato per il 1987 alla Developmental Biology, il Prof. Amaldi co-

munica che la Commissione, costituita dai Soci Aloisi, Benazzi, Montalenti e Ranzi e incaricata di formulare proposte, ha indicato il Socio Stefanelli.

La Classe si dichiara favorevole all'unanimità, così come unanime è l'approvazione della segnalazione del Socio Pardi per il Premio internazionale Fyssen, destinato per il 1987 all'Etologia - Intelligenza animale, proposto dalla Commissione costituita dai Soci Papi, Ranzi e Stefanelli.

Per quanto invece attiene la richiesta di segnalazioni per il Tyler Prize 1988 per l'Ecologia o l'Energia, il Socio Caglioti riferisce che sono tuttora in corso le consultazioni tra i Colleghi delle Categorie interessate. Le eventuali segnalazioni saranno pertanto trasmesse direttamente alla Presidenza.

Il Prof. Amaldi comunica che nei giorni 20, 21 e 22 settembre si terrà a Londra l'European Programm Meeting e propone che, analogamente agli anni precedenti, l'Accademia sia rappresentata dal Socio Montalenti.

Il Presidente informa inoltre che l'Ambasciatore di Romania ha proposto l'organizzazione di un colloquio italo-romeno sul ruolo e il contributo della chimica romena.

La Classe si dichiara dispiaciuta di non poter aderire alla proposta in considerazione della già vasta attività in programma per il prossimo anno accademico.

Il Prof. Amaldi informa che il 16 dicembre sarà organizzato a Londra un colloquio in onore del biologo Guido Pontecorvo ed auspica che l'Accademia possa essere rappresentata da un Socio.

Comunica inoltre che il 30 maggio si è tenuto a Torino un convegno in onore di Giuseppe Levi a cui era presente, in rappresentanza dei Lincei, il Socio Mottura.

Il Presidente informa la Classe che nei giorni 14-18 settembre avrà luogo a Pechino la « Second General Conference on South-South and South-North Cooperation in Sciences » promossa dalla Third World Academy of Sciences, presieduta dal Socio Abdus Salam.

Il Prof. Amaldi comunica infine che il British Council si è dichiarato d'accordo sull'opportunità di organizzare con i Lincei un convegno sul tema: « La regolazione endocrina della riproduzione, dello sviluppo e del comportamento » ed invita pertanto il collega Martini a prendere i necessari accordi su data e oratori da invitare.

Il Socio Pardi propone che in occasione delle sedute del prossimo anno accademico siano tenute due conferenze sugli aspetti dell'adattamento comportamentale alla vita intertidale, un tema su cui si è tenuto recentemente un convegno internazionale. Le due letture potrebbero essere tenute una dallo stesso Socio e l'altra dal suo allievo Prof. Chelazzi.

La Classe approva la proposta all'unanimità.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Cappelletti, Bressan, Battaglia, Malaroda (anche a nome del Collega Desio), Pignedoli, Martinelli e Meier.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Il Socio Agostinelli presenta una sua Memoria dal titolo: « Su un caso particolare del problema ristretto di tre corpi che si attraggono mutuamente con la legge di Newton ».

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Cappelletti presenta il volume di Margherita Azzi Visentini dal titolo: « L'Orto Botanico di Padova e il giardino del Rinascimento », con le seguenti parole:

« Il volume di M. Visentini-Azzi dal titolo *L'Orto Botanico di Padova ed il Giardino del Rinascimento* che ho l'onore di presentare all'Accademia, è dono dell'Autrice per la biblioteca Accademica. Si tratta di una bella monografia che prendendo lo spunto dallo studio dell'origine della fondazione dell'Orto dei semplici di Padova, trapassa alla genesi storica ed architettonica del giardino italiano rinascimentale.

« L'Orto Botanico di Padova, sorto all'inizio come orto dei semplici, è analizzato fin dalle sue origini ed è, come noto, considerato il più antico Orto Botanico del mondo come istituzione che affianca gli studi Universitari della Medicina. Questa disciplina infatti traeva dalle piante il materiale fondamentale per la terapia del tempo.

« Il 1545 segna la data del decreto del Senato della Repubblica Veneta che dà inizio alla fondazione dell'Orto dei semplici; da questo successivamente sono sorti gli Orti Botanici in senso lato. Il volume raccoglie anche la completa riproduzione degli atti originali per documentare la genesi del progetto architettonico. Questo studio è particolarmente accurato e giunge alla conclusione che l'idea architettonica dell'opera vada attribuita a Daniele Barbaro. Questi assai probabilmente dette incarico all'Architetto Andrea Moroni di dare forma architettonicamente corretta ai suoi piani. In passato si credeva invece che il progetto fosse solo del Moroni, il quale fu del resto l'esecutore del lavoro.

« Il giardino rinascimentale italiano viene bene illustrato e documentato, completando questa ben riuscita monografia.

« L'Autrice studia l'Orto Botanico di Padova esclusivamente dal lato architettonico, ignorando la feconda attività scientifica del personale che fu certamente la fonte prima che rese celebre la Botanica di Padova: basterà ricordare

i nomi di De Visiani (il Linneo della flora Dalmatica) e P.A. Saccardo, che con la sua *Sylloge fungorum* ha dato al mondo intero la più ampia conoscenza dei funghi.

« Ritenere che la fama dell'Orto Botanico di Padova sia frutto della sua architettura e non dell'attività dei suoi studiosi è una lacuna che non può essere perdonata all'Autrice ».

VARIE ED EVENTUALI

Il Socio Malaroda chiede che a partire dal prossimo anno accademico l'inizio delle sedute pomeridiane sia anticipato alle ore 15/15,30 e propone che la Presidenza promuova una indagine tesa a verificarne la possibilità al fine di consentire ai Soci nonresidenti di assistere a tutti i lavori anziché a solo una parte perché costretti dagli orari dei treni e degli aerei ad abbandonare l'aula onde evitare rientri in ore notturne.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 19 giugno 1987

CONVEGNO (4°) DEL GRUPPO NAZIONALE DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA. ROMA, 29-31 OTTOBRE 1985. — *Atti*. Roma, Edizioni Scientifiche Associate, 1986. Voll. 2, in-8° (Consiglio Nazionale delle Ricerche).

Genetic resources of tropical and subtropical fruits and nuts (Excluding Musa). Rome, International Board for Plants Genetic Resources, 1986. Pp. iv-160, in-4°. [In ciclostile].

GIACALONE Giovanni. — *Contributo della*

pranoterapia nella « Myasthenia gravis ». Vercelli, Edizioni G. e G. s.r.l., 1986. Pp. 50, in-8°. [Titolo anche in inglese].

MORO Giovanni. — *Il codice dei numeri interi. L'ultimo teorema di Fermat*. Roma, Stilgrafica, 1986. Pp. 84, in-8° (Supplemento alla Rivista Marittima, febbraio 1986).

VISENTINI AZZI Margherita. — *L'Orto Botanico di Padova e il Giardino del Rinascimento*. Milano, Edizioni « Il Polifilo », 1986.

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

ALLEGRA GIUSEPPE - Dipartimento di Chimica - Politecnico di Milano - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

ARGENTIN GABRIELLA - Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, II Università di Roma - Tor Vergata - 00133 ROMA

CANCINI GABRIELLA - Istituto di Parassitologia, I Università di Roma - 00185 ROMA

CAPUTO Michele - Department of Geophysics - Texas A & M University - COLLEGE STATION, TX 77843 (U.S.A.)

CICALA Placido - Dipartimento di Ingegneria Strutturale - Politecnico - 10100 TORINO

CICCHETTI Rosadele - Istituto di Genetica - Via Poetto, 1 - Università - 09100 CAGLIARI

CLAVELLI MASSIMO - Via Cerveteri, 38 - 00183 ROMA

DAL MASO GIANNI - S.I.S.S.A. - Strada Costiera, 11 - 34014 TRIESTE.

DEFRANCESCHI ANNELESE - S.I.S.S.A. - Strada Costiera, 11 - 34014 TRIESTE

GIUFFRIDA SALVATORE - Dipartimento di Matematica - Università - 95100 CATANIA

MAIER GIULIO - Dipartimento di Ingegneria Strutturale - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

PODESTÀ FABIO - Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 - 56100 PISA

SCOZZARI ROSARIA - Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare - I Università di Roma - 00185 ROMA