

---

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. 77 (1984), n.6, p. 249–253.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1984\\_8\\_77\\_6\\_249\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1984_8_77_6_249_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/>



## RELAZIONI E CONFERENZE

Il Presidente apre la seduta dando la parola al Prof. Robert A. Weinberg, Premio Internazionale Feltrinelli 1984 per la Medicina, il quale tiene la prevista conferenza sul tema: "Cellular Oncogenes and Tumor Development".

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per la ricca ed interessante relazione che ben giustifica e fa da corollario all'assegnazione del Premio che i Lincei gli hanno conferito nella cerimonia solenne svoltasi nella mattinata.

## PERSONALE ACCADEMICO

Dopo un breve intervallo, la seduta riprende con la comunicazione che sono deceduti in data 14 ottobre 1984 il Socio Straniero Sir Martin Ryle, il quale era iscritto alla Categoria II (Astronomia, Geodesia, Geofisica e Applicazioni) dal 1982 e in data 1 dicembre 1984 il Socio Corrispondente Ercole De Castro, il quale era iscritto alla Categoria I - Sezione Meccanica dal 1981.

La Presidenza ha provveduto, come di consueto, ad inviare messaggi di cordoglio alle famiglie degli Scomparsi.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Prof. Montalenti informa la Classe che sono depositate presso la Segreteria le relazioni predisposte dai Dott. C. Nasci, L. Sivilotti e P. Molaro al termine dell'attività svolta quali borsisti Lincei-Royal Society di Londra.

Con riferimento al punto all'ordine del giorno: "Proposte relative all'iter della presentazione di Note per i Rendiconti", il Presidente comunica che, su suggerimento di diversi Soci, ritiene opportuno rinviare tale argomento ad altra seduta della Classe; seduta che, in considerazione della delicatezza del tema da trattare, dovrà essere segreta e non pubblica.

La Classe si dichiara favorevole alla proposta all'unanimità.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Stefanelli e Zappa.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Baccetti presenta un volume di autori vari dal titolo: " *Biologia* ", pubblicato a cura dello stesso Baccetti e dei Proff. B. Nicoletti e G. Chieffi dall'Editoriale Grasso, Bologna 1984.

Il Socio Ferrara presenta un suo libro dal titolo: " *Geocronologia Radiometrica* ", Pàtron Editore, Bologna 1984, e ne illustra brevemente il contenuto.

Il Socio Marini Bettolo presenta il volume di Sergio M. Pagano dal titolo: " *I documenti del processo di Galileo Galilei* ", Pontificiae Academiae Scientiarum Scripta Varia, 53, Città del Vaticano 1984 e ne illustra il contenuto con le seguenti parole:

« A nome della Pontificia Accademia delle Scienze ho l'onore di presentare il volume 53 della Collezione Scripta Varia che raccoglie i Documenti del Processo di Galileo Galilei.

« La raccolta è stata curata dal p. Sergio Pagano con la collaborazione del dottor Antonio Luciani, ambedue docenti nella scuola di Paleografia, Diplomatica e Archivistica dell'Archivio Segreto Vaticano.

« Essa rappresenta una fase di notevole importanza del lavoro della speciale Commissione istituita in Vaticano dopo le parole indirizzate da Giovanni Paolo II il 10 novembre 1979 all'Accademia Pontificia delle Scienze, nelle quali si riconosceva la necessità di riesaminare la questione del processo di Galilei.

« Ogni lavoro comportava l'esame delle fonti e dei documenti. Per questo presso gli Archivi Segreti del Vaticano è stata intrapresa una minuziosa ricerca per portare alla luce tutti i documenti di questo processo, ma anche vagliare l'autenticità di quelli a disposizione.

« Con la presente edizione si può dire che siano stati messi a disposizione degli studiosi tutti i documenti esistenti presso l'Archivio Vaticano in forma integrale, che vanno dal 1613 al 1638.

« A complemento di questa raccolta, fondamentale per gli studi galileiani, si aggiunge una introduzione dei curatori dell'opera sulla storia del volume, indicato con la sigla Misc. Arm. X. 204 dell'Archivio Segreto Vaticano che ci riporta in sintesi la storia della formazione di questo volume e le sue vicende, specie quelle che avevano portato al trasferimento a Parigi nel 1810 degli Archivi pontifici e della successiva faticosa e difficile restituzione.

« Ritengo che questo volume sia un notevole contributo alla conoscenza di una vicenda che ha commosso e commuove ancora, contributo alla verità ed alla scienza, che l'Accademia dei Lincei, che si ispira all'opera di Galileo, non possa che apprezzare ».

Il Presidente ringrazia il Socio Marini Bettolo per il dono alla Biblioteca accademica della importante pubblicazione.

Il Segretario Accademico illustra le opere pervenute in dono.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 15 dicembre 1984

- BANDINI Alfredo. — *Considérations sur la capacité des retenues pour la régularisation des débits et des puissances*. Estr. da « Engenharia », 1959, n. 205, Dicembre.
- *Contribuição para o cálculo direto das barragens de contrafortes*. Estr. da « Águas e Energia Elétrica », 1969, a. III, n. 10.
- *Contribuição para o cálculo direto de sistemas complexos de condutos*. Estr. da « Revista do Departamento de Águas e Energia Elétrica », 1973, a. XXXIII, n. 90.
- *Extensão de séries hidrológicas básicas*. Considerações complementares sobre uma nova metodologia. S.e., s.e., 1984. Pp. 64, in-4°, con tavv. (Ministerio do Interior. Departamento Nacional de Obras de Saneamento. 12° Diretoria Regional). [In ciclostile].
- *Geração e extensão de séries hidrológicas básicas*. [Segue]: NUCCI Nelson Luiz. — *Aplicação em bacias de clima semi-árido*. São Paulo, Departamento Nacional de Obras de Saneamento, 1982. Pp. 29, in-8°, con tavv. (Ministério do Interior. Departamento Nacional de Obras de Saneamento. 12° Diretoria Regional).
- *A potencialidade da energia geotérmica*. Estr. da « Energia Elétrica ».
- *Processo unificado para o estudo dos sistemas contínuos sólidos e fluidos*. Estr. da « Revista do Departamento de Águas e Energia Elétrica », 1971, a. XXXI, n. 81.
- *Regulación de mos caudales de cursos de agua y las potencias aprovechables, por intermedio de embalses en derivación o cadena*. Estr. da « La Ingeniería », 1951, n. 908-911.
- *Régularisation de la puissance des aménagements hydro-électriques avec chute variable*. Estr. da « Eletricidade », 1959, n. 13, novembre-dezembro.
- BANDINI Alfredo e CUOMO Angelo R. — *Valores máximos das vazoes médias diárias durante as enchentes na bacia di Rio Tietê*. Estr. da « Revista do Departamento de Águas e Energia Elétrica », 1962, n. 47, Dezembro.
- BANDINI Alfredo e MARCONDES VILLELA Swami. — *Escoamento com carga específica constante nos canais retangulares e trapézoidais*. Estr. da « Revista do Departamento de Águas e Energia Elétrica », 1962, n. 45, Junho.
- BANDINI Alfredo e SOARES ORSINI Lais. — *Valores máximos das vazoes médias diárias durante as enchentes na bacia do Rio Paraíba*. Estr. da « Revista do Departamento de Águas e Energia Elétrica », 1963, n. 50.
- Biologia*. Bologna, Editoriale Grasso, 1984. Pp. 1005, in-8°, con figg.
- CORSO [SU]: « EVENTI IDROLOGICI ESTREMI: PIENE E SICCIÀ. ERICE, 22-25 MARZO 1980. — Atti. A cura di E. Guggino, G. Rossi, E. Todini. Catania, Fondazione Politecnica del Mediterraneo, 1981. Pp. xxvi-412, in-8°, con figg. (Scuola di Gestione delle Risorse Idriche. Centro di Cultura Scientifica « E. Majorana »).
- CUOMO Angelo R. — Vedi: BANDINI Alfredo e CUOMO Angelo R.
- Documenti (I) del processo di Galileo Galilei*. A cura di Sergio M. Pagano. Collaborazione di Antonio G. Luciani. In civitate Vaticana, ex aedibus Academicis, 1984. Pp. 280, in-8°, con

- tavv. (Pontificiae Academiae Scientiarum Scripta Varia, 53).
- GUGGINO E. — Vedi: CORSO [SU]: «EVENTI IDROLOGICI ESTREMI: PIENE E SICCIITÀ», ERICE, 22-25 MARZO, 1980.
- Vedi: INTERNATIONAL SEMINAR [ON]: CONJUNCTIVE USE OF MULTIPLE SOURCES OF WATER AND ITS ROLE IN REGIONAL DEVELOPMENT. ERICE, 24-28 OCTOBER 1978.
- FERRARA Giorgio. — *Geocronologia radiometrica*. Bologna, Patron Editore, 1984. Pp. 187, in-8°, con figg. (Scienza della terra, 3).
- HENDRICKS D.W. — Vedi: INTERNATIONAL SEMINAR [ON]: CONJUNCTIVE USE OF MULTIPLE SOURCES OF WATER AND ITS ROLE IN REGIONAL DEVELOPMENT. ERICE, 24-28 OCTOBER 1978.
- INTERNATIONAL SEMINAR [ON]: CONJUNCTIVE USE OF MULTIPLE SOURCES OF WATER AND ITS ROLE IN REGIONAL DEVELOPMENT. ERICE, 24-28 OCTOBER 1978. — *Proceedings*. Edited by: E. Guggino D.W. Hendricks; B. Reitano. Catania, Fondazione Politecnica del Mediterraneo, 1980. Pp. xxii, [560: paginaz. varia].
- LUCIANI Antonio G. — Vedi: *Documenti (I) del processo di Galileo Galilei*.
- MARCONDES VILLELA Swami. — Vedi: BANDINI Alfredo e MARCONDES VILLELA Swami.
- PAGANO Sergio M. — Vedi: *Documenti (I) del processo di Galileo Galilei*.
- Regolazione (La) del Lago di Como. Analisi e proposte di miglioramento*. Raccolta degli studi svolti presso il Centro Teoria dei Sistemi, CNR, Politecnico di Milano, Milano, Cooperativa Libreria Universitaria del Politecnico, 1981. Pp. 70, in-4°.
- REITANO B. — Vedi: INTERNATIONAL SEMINAR [ON]: CONJUNCTIVE USE OF MULTIPLE SOURCES OF WATER AND ITS ROLE IN REGIONAL DEVELOPMENT. ERICE, 24-28 OCTOBER 1978.
- ROSSI G. — Vedi: CORSO [SU]: «EVENTI IDROLOGICI ESTREMI: PIENE E SICCIITÀ». ERICE, 22-25 MARZO 1980.
- SOARES ORSINI Lais. — Vedi: BANDINI Alfredo e SOARES ORSINI Lais.
- TODINI E. — Vedi: CORSO [SU]: «EVENTI IDROLOGICI ESTREMI: PIENE E SICCIITÀ». ERICE, 22-25 MARZO 1980.

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

BARLOTTI MARCO - Istituto Matematico - Viale Morgagni, 67 - 50134 FIRENZE

BENEDETTI IVAN - Istituto di Anatomia Comparata - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA

D'ANIELLO ALMA - Istituto di Matematica - Via Mezzocannone, 8 - 80100 NAPOLI

FRATELLO BERNARDO - Viale Vittorio Veneto, 59 - 41100 MODENA

MARINO MARIO - Seminario Matematico - Città Universitaria - Viale A. Doria, 6 -  
95125 CATANIA

MAUGERI ANTONINO - Seminario Matematico - Città Universitaria - Viale A. Doria, 6 -  
95125 CATANIA

MOLA LUCREZIA - Istituto di Anatomia Comparata - Via Berengario, 14 - 41100 MODENA

SABATINI Maria Agnese - Istituto di Anatomia Comparata - Via Berengario, 14 - 41100  
MODENA

VALLISNERI MARIA - Istituto di Zoologia - Università - Via S. Giacomo, 9 - 40126 BO-  
LOGNA

ZACCANTI Francesco - Istituto di Zoologia - Università - Via S. Giacomo, 9 - 40126  
BOLOGNA