

---

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. 58 (1975), n.1, p. 69–76.*

Accademia Nazionale dei Lincei

<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1975\\_8\\_58\\_1\\_69\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1975_8_58_1_69_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 comunica che occorre procedere alla nomina dell'oratore al quale affidare l'incarico della commemorazione del compianto Socio prof. Luigi Musajo.

La Classe designa all'unanimità il Socio Mangini.

## RELAZIONI E CONFERENZE

Il Socio Reverberi svolge la relazione sul tema: «La trascrizione dell'informazione genetica».

Al termine, il Presidente si congratula vivamente con il Collega Reverberi per la interessante esposizione.

Il testo della relazione sarà pubblicato integralmente in un fascicolo dei Quaderni «Problemi di attualità di Scienza e Cultura».

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Presidente rende noto che la Fondazione «Alexander von Humboldt» offre la possibilità a giovani studiosi, particolarmente qualificati, di realizzare ricerche nella Repubblica Federale di Germania mediante il conferimento di circa 400 borse l'anno che vengono assegnate per concorso, a livello mondiale: aggiunge che, per ulteriori informazioni al riguardo, i Soci possono rivolgersi alla Cancelleria.

Il prof. Segre informa, nell'eventualità che la notizia possa interessare i Colleghi, che la National Academy of Science di Washington ha organizzato un Convegno sul tema: «Recombinant DNA Molecules» che si terrà a Pacific Grove (California) dal 24 al 27 febbraio 1975.

## PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Caldirola, Cappelletti, Stefanelli, Ranzi e lo stesso Presidente Segre.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

La seguente Nota sarà pubblicata in fascicoli successivi:

KUMAR A. e DUBEY G. C. — General decomposition of pseudo-projective curvatures tensor field in recurrent Finsler space (pres. dal Socio E. BOMPIANI).

## PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Marini Bettolo presenta il volume «Omaggio ad Antonio Raimondi» edito a cura dell'Istituto italo-latino americano, in occasione del primo centenario della pubblicazione di «El Perú» (1874-1974), con le seguenti parole:

«Nello scorso dicembre l'Istituto Italo-Latino Americano per commemorare Antonio Raimondi ha pubblicato un volumetto del dr. G. Massa consulente di quell'Istituto e coordinatore della Biblioteca "Omaggio ad Antonio Raimondi" che ho l'onore di presentare in cui sono raccolti dati, scritti, disegni e la bibliografia delle opere maggiori di questo scienziato.

«In questa occasione desidero fare omaggio di un volume dell'Opera "El Perú" della prima edizione pubblicata appunto cento anni or sono, perché la biblioteca dei Lincei possieda almeno un'opera di questo grande scienziato italiano. Questa opera fondamentale di un italiano sulle risorse naturali del Perú e in sensi più vasti dell'America Latina non poteva mancare nemmeno simbolicamente nella biblioteca dei Lincei che avevano, tre secoli fa per iniziativa di Federico Cesi, salvato e pubblicato l'opera di Hernandez sulla flora e la fauna del Messico. Antonio Raimondi svolse tutta la sua attività in America Latina durante quarant'anni di intenso lavoro tra il 1850, da quando sbarcò al Callao profugo dall'epopea risorgimentale del 1848-49 alla sua morte avvenuta nel 1890.

«Formatosi alla scuola medica di Pavia e quindi all'Orto Botanico di Milano, Egli iniziò giovanissimo i suoi viaggi nello sterminato Perú raccogliendo in vent'anni un inestimabile materiale scientifico in osservazioni, campioni di minerali, di rocce, di fossili, di piante, di animali, materiale etnografico, di misure climatiche e geodetiche e soprattutto di appunti su tutto quello che colpiva il suo acutissimo spirito d'indagine.

«Questo ricchissimo materiale ha fornito gli elementi per la costruzione della sua opera enciclopedica "El Perú", i cui primi tre tomi apparivano un secolo fa, ma ancor oggi incompiuta, anche dopo la pubblicazione di molti dei suoi scritti da parte di Commissioni ministeriali o di iniziative della Comunità italiana in Perú.

«Ma Raimondi aveva fatto conoscere attraverso le sue pubblicazioni scientifiche e le sue relazioni epistolari con gli uomini di scienza del suo tempo quanto aveva scoperto trovato ed osservato. Particolarmente importante il suo lavoro di geografo e la pubblicazione, anche questa in parte postuma dell'Atlante del Perú con carte al 1 : 500.000 di zone prima praticamente sconosciute.

«La sua opera di geografo ha forse lasciato in ombra i suoi alti meriti, come naturalista, botanico, paleontologo, geologo e anche come chimico. Fu infatti il primo titolare della cattedra di Chimica analitica all'Università di San Marcos di Lima e portò il suo personale contributo al rilevamento dei

giacimenti minerali del Perù e all'analisi di migliaia di campioni di minerali metallici e di acque termali o minerali.

« Il suo spirito di osservazione lo porta tra l'altro a scoprire una delle più importanti civiltà precolombiane la civiltà di Chavin e ad approfondire la conoscenza etnologica ed archeologica del Perù. Oggi si potrebbe rimanere perplessi, per la complessità della sua opera eclettica di come considerarlo, ma al di sopra di queste divisioni formali, Antonio Raimondi era un vero scienziato, e solo uno scienziato e tutta la sua vita non ebbe altra meta che la ricerca di quanto potesse permettere la conoscenza del Perù e delle sue risorse.

« Per questo il Perù lo onora come il suo secondo scopritore. L'Italia ha in lui lo scienziato che nel secolo scorso più ha dato alla conoscenza del continente sud americano e l'unico uomo che possa stare accanto ai grandi Alexander von Humboldt, Charles Darwin e Charles de la Condamine per la loro opera in sud America. Per questo ho desiderato richiamare l'attenzione dei soci e colleghi su questa figura di scienziato italiano che ha svolto tutta la sua attività nel lontano continente sud americano onorando la sua Patria ».

Il Presidente, dopo aver ringraziato il prof. Marini Bettolo per la presentazione e per il prezioso omaggio ch'egli ha voluto fare alla Biblioteca accademica di una copia della prima edizione di « El Perù », esprime l'avviso che il volume « Omaggio ad Antonio Raimondi » possa essere inviato ai membri della Commissione per i Musei Naturalistici, per l'eventualità che si intenda organizzare una spedizione scientifica in Perù.

Il Socio Marini Bettolo ritiene che sarebbe sen'altro interessante realizzare l'iniziativa suggerita dal Presidente e, a tal fine, si dichiara ben lieto di mettere a disposizione dei Colleghi della Commissione per i Musei alcune copie del predetto volume.

Il Socio Rostagni presenta i primi sei Quaderni per la Storia dell'Università di Padova, pubblicati dall'Istituto per la Storia di quell'Ateneo, con le parole che seguono:

« Un collega padovano, il prof. Paolo Sambin, ordinario di Storia medioevale e direttore dell'Istituto per la Storia dell'Università di Padova, mi ha pregato di presentare alla nostra Accademia un gruppo di volumi, i "Quaderni per la Storia dell'Università di Padova". Sono stato in dubbio se non fosse più opportuno che i volumi venissero presentati alla Classe di Scienze morali; ma ho concluso che era pienamente legittimo presentarli qui, perché storia dell'Università di Padova significa storia della cultura europea, sia umanistica che scientifica, dal secolo XIII ad oggi. Devo ricordare che l'Università di Padova fu fondata nel 1222; e che in essa si avvicendavano, soprattutto nei secoli passati, docenti e studenti di tutta Europa.

« Il primo Quaderno è uscito nel 1968; sebbene non fosse presupposta una periodicità fissa, da allora essi sono apparsi regolarmente, uno ogni anno.

« Ogni quaderno si compone di due parti: la prima contiene articoli originali di varia estensione, della vera e propria monografia alla breve nota, e documenti d'archivio, che ancor oggi costituiscono una ricca miniera d'infor-

mazioni; la seconda è dedicata alla bibliografia, cioè ad una rassegna delle pubblicazioni apparse in ogni Paese sull'Università di Padova.

« I Quaderni rappresentano una parte importante delle pubblicazioni dell'Istituto per la Storia dell'Università di Padova, Istituto che si è sviluppato gradualmente, per iniziativa dei Rettori Ferro e Opocher, e per l'opera dell'attuale direttore Sambin. Fra le altre pubblicazioni ricorderò alcuni volumi di raccolte di "Acta graduum academicorum Gymnasii patavini" relativi ai sec. XV e XVI; un volume di "Acta nationis germanicae artistarum", del sec. XVII; e monografie su singoli argomenti. In particolare è stata ristampata l'opera fondamentale di A. Favaro, su "Galileo Galilei e lo Studio di Padova" ».

Il Presidente ringrazia il Collega Rostagni per la presentazione di un'opera di così notevole rilievo e ravvisa l'opportunità di ringraziare personalmente anche il prof. Sambin, esprimendogli il vivo apprezzamento dei Lincei per l'iniziativa.

La Classe si associa unanime.

Il Segretario Accademico presenta le altre pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

*presentate nella seduta dell'11 gennaio 1975*

- ARIETTI Nino e TOMASI Renato. — *I funghi velenosi. Specie responsabili - Sindromi - Terapie*. Studio analitico e critico sulla micotossicologia... Brescia, Tipo-Litografia F.lli Geroldi, 1969. Pp. 185, in-8°, con figg. (Museo Civico di Storia Naturale di Brescia. Monografie di «Natura Bresciana», n. 1).
- MASSA GAETANO. — *Omaggio ad Antonio Raimondi in occasione del primo Centenario della pubblicazione di «El Perú» 1874-1974*. Roma, Istituto Italo-Latino Americano, 1974. Pp. 71, in-8°, con figg. e tavv. (Testimoni Bibliografici Peruviani).
- MAYER Octāv. — *Opera matematică*. Vol. I. *Note și memorii 1919-1941*. București, Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1974. Pp. 535, in-8°.
- Quaderni per la storia dell'Università di Padova*. N. 1-6, 1968-1973.
- RAIMONDI Antonio. — *El Perú*. T. III: *Historia de la geografía del Perú*. Libro segundo. Lima, Imprenta del Estado, 1879. Pp. 614, in-8°, con tavv. [Frontespizio in fotocopia].
- TOMASI Renato. — Vedi: ARIETTI Nino e TOMASI Renato.

A. ROSSI-FANELLI e D. GRAFFI



## INDIRIZZI DEGLI AUTORI

## DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- BASSOLI MARTA – Centro Studi di Chimica e Chimica Fisica Applicata alle Caratteristiche di Impiego dei Materiali del C.N.R. – Fiera del Mare – Pad. D. – Piazzale J. F. Kennedy – 16129 GENOVA.
- BONORA PIER LUIGI – Centro Studi di Chimica e Chimica Fisica Applicata alle Caratteristiche di Impiego dei Materiali del C.N.R. – Fiera del Mare – Pad. D. – Piazzale J. F. Kennedy – 16129 GENOVA.
- BOSCO LUIGI – Istituto di Anatomia Comparata « G. B. Grassi » – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA .
- CALDIROLA PIERO – Via Nino Bixio, 33 – 20129 MILANO.
- CAMATINI MARINA – Istituto di Zoologia – Università – Via Celoria, 10 – 20133 MILANO.
- DEDIU MIHAI – Institut de Mathématique – Calea Grivitei, 21 – BUCURESTI, 12 (Romania).
- FILONI SERGIO – Istituto di Anatomia Comparata « G. B. Grassi » – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA.
- FRANCHI EMILIA – Istituto di Zoologia – Università – Via Celoria, 10 – 20133 MILANO .
- GAETA FEDERICO – presso M. ROSATI – Istituto di Matematica applicata – Facoltà d'Ingegneria – Università – 35100 PADOVA.
- GIANOGGIO CARLO – Istituto di Chimica Generale e Applicata e di Metallurgia – Politecnico – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 TORINO.
- LAL KRISHNA BIHARI – Department of Mathematics – University of Gorakhpur – GORAKHPUR, U.P. (India).
- LUTWAK ERWIN – Columbia University – 115 West 68th Street – NEW YORK, N. Y. 10023 (U.S.A.),
- MUSTAKEEM – Department of Mathematics – University of Gorakhpur – GORAKHPUR, U.P. (India).
- PAGANELLI CAPPELLETTI ELSA M. – Istituto di Botanica e Fisiologia Vegetale – Università – 35100 PADOVA.
- PALLADINI GUIDO – Istituto di Anatomia Comparata « G. B. GRASSI » – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA.
- PISTONE ALDO – Istituto di Anatomia Comparata « G. B. Grassi » – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA.
- PONZANO GIAN PIERO – Centro Studi di Chimica e Chimica Fisica Applicata alle Caratteristiche di Impiego dei Materiali del C.N.R. – Fiera del Mare – Pad. D – Piazzale J. F. Kennedy – 16129 GENOVA.
- PRADELLI GIORGIO – Istituto di Chimica Generale e Applicata e di Metallurgia – Politecnico – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 TORINO.
- ZELAZEK STANISLAVA – Istituto di Anatomia Comparata « G. B. Grassi » – Università – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 ROMA.

