
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Notizie e Indirizzi degli Autori

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. 74 (1983), n.5, p. 307–311.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1983_8_74_5_307_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 annuncia che è pervenuta la notizia che in data 20 marzo 1983 è scomparso il Socio Straniero Ivan Metveyevich Vinogradov, il quale era iscritto dal 22 agosto 1958 alla Categoria I (Matematica, Meccanica e Applicazioni).

COMUNICAZIONI VARIE

Il Prof. Montalenti comunica che il 6 e 7 giugno si svolgerà presso l'Accademia un convegno sul tema: « La biogeografia delle isole ».

Nella mattinata del giorno 6 l'Accademia celebrerà inoltre la giornata dell'ambiente, aderendo così al voto formulato nel 1972 dalla Conferenza di Stoccolma, in occasione della quale si propose che le diverse nazioni partecipanti dedicassero almeno un giorno dell'anno, preferibilmente il 5 giugno, ai problemi connessi all'ecologia.

Il Presidente conferma inoltre che la seduta solenne di chiusura dell'anno accademico avrà luogo il giorno 23 giugno e sarà onorata dalla presenza del Presidente della Repubblica Italiana.

RELAZIONI E CONFERENZE

Il Prof. Montalenti dà quindi la parola al Prof. Liquori che svolge la seconda parte della relazione sul tema: « Struttura, conformazione ed evoluzione delle molecole proteiche: isomorfismi e moltiplicazione genica ».

Segue una breve discussione cui partecipano i Soci Ruffo, Barigozzi, Montalenti, Benazzi, Ranzi ed il Prof. Volpe.

Al termine, il Presidente ringrazia l'oratore per la brillante esposizione e si complimenta con lui per i risultati ottenuti.

Il Presidente invita il Socio Radicati di Brozolo, nella sua qualità di Segretario della Commissione per l'attività lineea presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, a comunicare le proposte della Commissione stessa riguardanti la Classe per il prossimo anno.

La Classe, al termine, esprime parere favorevole sul programma.

Il Prof. Montalenti invita la Classe a nominare tre Soci per il comitato ordinatore del convegno di biofisica promosso dal Prof. Clementi con finanziamenti della IBM. Ricorda a tale proposito che la Classe aveva già espresso favorevolmente la propria adesione all'iniziativa a condizione che la manifestazione si configurasse, per ragioni di opportunità logistica, come convegno e non come congresso.

Su proposta del Socio Radicati di Brozolo sono designati i Soci Careri, Simonetta ed Ageno.

PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Pinotti e Caglioti.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

Le seguenti Note saranno pubblicate in un fascicolo successivo:

BERENSTEIN C. A. e STRUPPA D. - Interpolation problems in cones. Nota II (pres. dal Corrisp. E. VESENTINI).

LIQUORI A. M., OTTANI S., RIPAMONTI A. e SADUN C. - Genes as quasi-periodic linear lattices: a novel approach to the analysis of nucleotide sequences (pres. dal Socio V. CAGLIOTI).

Il Socio Bressan presenta una sua Memoria dal titolo: « Substantial uses physical possibility in principles or definitions belonging to well known classical theories of continuous media ».

Presenta inoltre una seconda Memoria di cui è autore insieme con la Dott.ssa Cinzia Bonotto, dal titolo: « On generalized synonymy notions and corresponding quasi senses ».

PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Socio Radicati di Brozolo presenta, a nome del Collega Rostagni, il volume dal titolo: « International Conference on Unified Theories and their Experimental Tests ». Si tratta della pubblicazione degli atti di un convegno tenutosi a Venezia dal 16 al 18 maggio 1982 e organizzato dall'Accademia Nazionale dei Lincei e dall'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

Il Socio Angelini presenta l'opera della Corte Suprema di Cassazione sul sistema « Italgjure » con le seguenti parole:

« L'opera che presento, sebbene pubblicata nel periodo trascorso fra i Seminari sulla scienza ed ingegneria dei sistemi, organizzati nella nostra Accademia tredici anni or sono e le recenti giornate di studio in materia, assume particolare attualità in rapporto con la ripresa dell'iniziativa ed è di indubbio interesse non solo per la nostra Classe, ma anche e forse ancora più la Classe di Scienze morali, storiche e filologiche.

« Si tratta dell'applicazione della scienza ed ingegneria dei sistemi - ed in modo del tutto particolare dell'informatica - ai risultati di un gruppo di ricerca nella Corte Suprema di Cassazione denominato *Sistema « ITALGIURE »* di Ricerca Elettronica della Giurisprudenza.

« Questa indagine è stata realizzata con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche ed è stata stimolata dai seminari già richiamati. L'opera è articolata in 5 volumi, per circa 2.500 pagine, il primo dei quali riguarda: « Teoria e metodi della ricerca »; il secondo il « Lessico (Thesaurus) per l'utente »; il terzo una « Rassegna comparata di sistemi esteri ».

« Questa prima parte dell'opera è stata diretta dal Presidente di Sezione della Corte Suprema di Cassazione Errico Laporta.

« Il volume 4^o suddiviso in due tomi, concerne lo « Schema generale di classificazione del massimario civile » ed il 5^o ed ultimo volume lo « Schema generale di classificazione del massimario penale ».

« Si tratta di una delle più cospicue e complesse opere che impiegano i metodi più sofisticati della « Information Retrieval » estesamente applicata in campo giuridico con i vantaggi che l'esperienza sino ad ora maturata ha largamente dimostrato.

« Il sistema ITALGIURE di Ricerca Elettronica della Giurisprudenza è continuato dopo la pubblicazione di quest'opera e tuttora si sta largamente sviluppando non solo nei confini del nostro paese ma, ad iniziativa della Corte Suprema di Cassazione, in altri paesi, come d'altro canto risulta dal tema del terzo volume.

« L'animatore del programma in parola nella Corte Suprema di Cassazione è il Presidente di Sezione Sua Eccellenza Dott. Vittorio Novelli, il quale ha rivolto la sua attenzione alla rinnovata iniziativa dei Lincei manifestando l'intento di realizzare una collaborazione nel quadro dei propositi espressi nel programma delle Giornate di Studio del 3 e 4 maggio scorso.

« In un colloquio con Sua Eccellenza Novelli ho fornito indicazioni sui caratteri della rinnovata iniziativa dei Lincei ed in particolare sul fatto che essa prevede seminari finalizzati a determinati settori. Sua Eccellenza Novelli trova che è proprio questo approccio che consente di allargare l'iniziativa dei Lincei al settore già denominato « ITALGIURE » in vista degli sviluppi che appaiono rilevanti e di sempre maggiore interesse.

« Intanto Sua Eccellenza Novelli metterà a disposizione dell'Accademia dei Lincei la documentazione sul lavoro svolto in questi ultimi anni in Italia, anche con riguardo alla collaborazione con paesi esteri tra cui la Germania, la Francia, gli Stati Uniti, l'Inghilterra ecc. ».

VARIE ED EVENTUALI

Il Socio Fichera sollecita le lettere di nomina del comitato ordinatore del convegno, da tenersi nel 1985, a celebrazione del centenario della nascita di Mauro Picone e Leonida Tonelli. Suggestisce inoltre che, al fine di reperire fondi per tale manifestazione, sarebbe opportuno associare all'iniziativa le Università di Catania, Napoli, Roma e Pisa in cui gli illustri studiosi hanno insegnato.

Il Presidente assicura che gli uffici provvederanno nel senso auspicato entro i prossimi giorni.

OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACCADEMIA

presentate nella seduta del 14 maggio 1983

- Applicabilità del telerilevamento da satellite Landsat alla gestione del territorio regionale.* Udine, Regione Autonoma Venezia-Giulia, 1982. Pp. xiii-122, in-4°, con tavv. e figg.
- CONGRÉS (1^{er}) CATALÀ DE LÒGICA MATEMÀTICA. BARCELONA, 1982. - *Actes.* Organizadors: Universitat Politècnica de Barcelona i Universitat de Barcelona. [S. n. t.]. Pp. 130, in-4°, con figg. [In ciclostile].
- CORTE SUPREMA DI CASSAZIONE. UFFICIO DEL MASSIMARIO. - *Sistema «Italgure» di ricerca elettronica della giurisprudenza. Indagine realizzata con il contributo del C.N.R.* Direttore della ricerca: Enrico Laporta. Volume primo: *Teoria e metodi della ricerca*; Volume secondo: *Il lessico (Thesaurus) per l'utente*; Volume terzo: *Rassegna comparata di sistemi esteri*; Volume quarto, parte prima e seconda: *Schema generale di classificazione*; Volume quinto: *Schema di classificazione del massimo penale.* Roma, Stamperia Nazionale, 1972. Voll. 6, in-8°.
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON UNIFIED THEORIES AND THEIR EXPERIMENTAL TEST. VENICE, 16-18 MARCH 1982. - *Proceedings.* Organized by: Accademia Nazionale dei Lincei. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Padova, CLEUP, 1983. Pp. 334, in-8°, con figg. [In ciclostile].
- LAPORTA Enrico. - Vedi: CORTE SUPREMA DI CASSAZIONE. UFFICIO DEL MASSIMARIO.
- LEONARDI Piero. - *Ricordando Carlo Darwin nel primo centenario della sua morte.* Conferenza tenuta a Pro Natura Carsica il 18 Maggio 1982. Trieste, Museo Civico di Storia Naturale, 1982, Pp. 27, in-8°, con figg. (Museo Civico di Storia Naturale. Trieste - Pro Natura Carsica. Trieste).
- MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE. MUSEO DEL MARE. TRIESTE. - *Centocinquantesimo anniversario dell'esperimento dell'elica effettuato da Giuseppe Ressel nel Porto di Trieste. Settantacinquesimo anniversario dell'istituzione a Trieste del Civico Museo del Mare.* Trieste, Museo Civico di Storia Naturale - Museo del Mare, 1982. Pp. 17, in-8°.
- SCORZA DRAGONI Giuseppe. - *La matematica nelle Memorie dell'Accademia dei XL.* Estr. da «Memorie di Matematica e di Scienze Fisiche e Naturali [dell']Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL», vol V, 1982, fasc. 8.

A. ROSSI-FANELLI e L. A. RADICATI DI BROZOLO

INDIRIZZI DEGLI AUTORI
DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

BERENSTEIN CARLOS A. - Department of Mathematics - University of Maryland - COLLEGE PARK, MARYLAND, 20746 (U.S.A.)

BLONDEAUX PAOLO - Istituto di Idraulica - Via Montallegro, 1 - 16145 GENOVA

BOSCHI ENZO - Via Cipriani, 9 - 40131 Bologna

BUTTAZZO GIUSEPPE - Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 - 56100 PISA

CEVESE ANTONIO - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 37100 VERONA

DAL MASO GIANNI - Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 - 56100 PISA

DE GIORGI ENNIO - Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 - 56100 PISA

GATTULLO DONATELLA - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 10100 TORINO

STRUPPA DANIELE - Dipartimento di Matematica - Università - Via Saldini, 50 - 20133 MILANO

VACCA GIOVANNI - Istituto di Fisiologia Umana - Università - 10100 TORINO