ATTI ACCADEMIA NAZIONALE LINCEI CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI

## RENDICONTI LINCEI MATEMATICA E APPLICAZIONI

## ACCADEMIA DEI LINCEL

## Prefazione

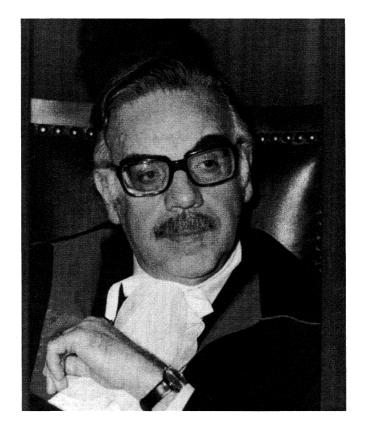
Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti Lincei. Matematica e Applicazioni, Serie 9, Vol. 7 (1996), n.2, p. i–viii.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLIN\_1996\_9\_7\_2\_P1\_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.





Gaetano Fichera (1922 - 1996)

Il primo giugno di quest'anno è scomparso improvvisamente Gaetano Fichera, Socio dell'Accademia Nazionale dei Lincei dal 29 agosto 1963.

Matematico illustre, Maestro insigne – come ebbe a definirLo, in un'occasione recente, Sabatino Moscati, Presidente dell'Accademia – Egli lascia nella comunità di matematici un vuoto che sarà difficile colmare, non solo per i rilevanti contributi originali da Lui portati alla ricerca, ma anche per una Sua visione moderna della comunicazione scientifica. Proprio quest'anno Egli era riuscito ad attuare un progetto di ristrutturazione dei Rendiconti Lincei nel settore della matematica, dal quale si riprometteva un attivo ritorno della rivista al livello raggiunto negli anni gloriosi di Betti, Dini, Volterra, Levi-Civita, ....

Il progetto verrà portato avanti.

Con tale impegno dedichiamo alla memoria di Gaetano Fichera questo fascicolo che contiene le conferenze tenute durante il «Simposio Matematico», alla cui riuscita Egli aveva lavorato intensamente in quelli che dovevano essere i giorni estremi della Sua vita, e che si tenne in occasione del Suo ultimo compleanno.

Questo fascicolo contiene le conferenze che furono tenute nel «Simposio Matematico in occasione della riunione annuale del Comitato consultivo dei Rendiconti Lincei: Matematica e Applicazioni»

(Accademia Nazionale dei Lincei, 8 febbraio 1996)

## SABATINO MOSCATI Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Illustri e cari Consoci, Colleghi, Amici,

l'odierno Simposio è motivo di alto interesse e di illuminante memoria per l'Accademia Nazionale dei Lincei e, ne siamo certi, per tutti coloro che vi partecipano. Con raro acume, i Soci organizzatori hanno fatto convergere alcune comunicazioni di frontiera sul divenire della matematica, da parte di studiosi italiani e stranieri, con la riunione del Comitato consultivo della sezione dei Rendiconti Lincei dedicata a Matematica e Applicazioni. Così la ricerca aperta sulle nuove prospettive della scienza converge con la sede illustre della loro presentazione nella sede accademica.

Chi vi parla non ha certo competenza, e lo sapete bene, nel primo aspetto della vostra riunione; ma conosce e ammira il secondo, che pure con il primo indissolubilmente s'intreccia. Per quanto riguarda la Matematica, i Rendiconti Lincei possono dirsi una delle espressioni più significative della rinascita degli studi che in questo ambito si ebbe dalla fondazione del Regno d'Italia in poi. I grandi maestri di allora, da Luigi Cremona a Francesco Brioschi, da Eugenio Beltrami a Vito Volterra, hanno lasciato nei Rendiconti Lincei i segni illuminanti del loro pensiero.

Alla stessa sede sono state consegnate molte delle scoperte dovute ai grandi Maestri italiani della Geometria algebrica: Corrado Segre, Guido Castelnuovo, Federico Enriques, Francesco Severi, che, nel trentennio tra i due secoli, hanno portato l'Italia all'avanguardia in questo settore della matematica. Anche nella Geometria differenziale il nostro paese ha raggiunto, in questo periodo, una posizione preminente con l'opera di Luigi Bianchi, Gregorio Ricci Curbastro, Tullio Levi-Civita, Guido Fubini, delle cui scoperte rimane larga testimonianza sui Rendiconti Lincei. Nell'Analisi matematica Salvatore Pincherle, Guido Fubini, Leonida Tonelli, Mauro Picone, Renato Caccioppoli, Luigi Fantappiè mantenevano il nostro Paese in una posizione di prestigio, con il loro lavoro di Ricercatori e di Maestri, del quale gli Atti lincei forniscono ampia testimonianza, così come la forniscono dei grandi con-

tributi che in Italia furono recati alla Meccanica e alla Fisica matematica da Enrico Betti, Tullio Levi-Civita, Vito Volterra, Carlo Somigliana, Giuseppe Armellini, Antonio Signorini.

I Matematici insigni che oggi fanno parte dell'Accademia dei Lincei continuano questa tradizione gloriosa; e la recente trasformazione dei Rendiconti Lincei promossa dal compianto Presidente Edoardo Amaldi, che ha portato all'articolazione autonoma di quelli matematici da quelli di fisica, chimica e scienze naturali, contribuisce notevolmente in tal senso. Ai Rendiconti, dunque, torna concludendo il discorso; e perciò mi consentirete, nell'omaggio reso a voi tutti, di specificare quello al Maestro insigne che con particolare dedizione promuove questo nuovo settore delle nostre pubblicazioni accademiche, Gaetano Fichera.

Grazie ancora; e, a tutti, buon lavoro in questo Simposio che onora l'Accademia Nazionale dei Lincei.

Roma, 8 febbraio 1996