



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

---

**Gaetano Fichera**  
nel centenario della nascita  
1922-2022

MERCOLEDÌ 20 APRILE 2022

Comitato organizzatore: Paolo Podio-Guidugli, Carlo Sbordone, Alberto Tesi.

**PROGRAMMA**

I contributi all'Analisi e alla Meccanica nella produzione scientifica di Gaetano Fichera saranno inquadrati nella prospettiva dei più recenti sviluppi delle due discipline, mettendo in luce la loro attualità.

- 15.00 Giorgio PARISI (Presidente della Classe di Scienze FMN) e Tommaso RUGGERI (Socio linceo):  
*Indirizzi di saluto.*
- 15.10 A. TESI (Socio Linceo): *Problemi di valori al bordo degeneri e funzione di Fichera*
- 15.30 P. PODIO-GUIDUGLI (Socio Linceo): *Fichera e la Teoria Matematica dell'Elasticità, secondo Fichera*
- 15.50 C. SBORDONE (Socio Linceo): *Il teorema di Lax-Milgram-Fichera e teoremi di semicontinuità*
- 16.15 A. CIALDEA (Università della Basilicata): *L'opera matematica di Gaetano Fichera*
- 16.45 V. FERONE (Università di Napoli "Federico II"): *Il premio "Gaetano Fichera" dell'Unione Matematica Italiana*
- 17.00 P. E. RICCI (Università Sapienza di Roma): *Gaetano Fichera e la Matematica Russa e Georgiana*
- 17.15 F. LANZARA (Università Sapienza di Roma): *Il metodo degli invarianti ortogonali*
- 17.30 Conclusione dell'incontro

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10  
Segreteria: [ilaria.bonincontro@lincei.it](mailto:ilaria.bonincontro@lincei.it) - [www.lincei.it](http://www.lincei.it)

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:  
<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/gaetano-fichera-nel-centenario-della-nascita>

Nel rispetto delle limitazioni imposte per l'emergenza Covid-19, il numero dei posti in sala sarà limitato (vedi: <https://www.lincei.it/it/news/misure-la-gestione-del-green-pass>).  
Si prega di segnalare la presenza alla segreteria del convegno  
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10  
I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming