

Venerdì
12
Aprile



DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E
INFORMATICA
VIA MACHIAVELLI 30

Ore
14:30
Aula 3



Andrea Parlangei

Uno spirito puro
Ennio De Giorgi
Genio della matematica

Ennio De Giorgi è stato uno dei matematici più straordinari del '900. La sua prima biografia, pubblicata nel 2015 da Milella, è stata recentemente pubblicata in inglese da Springer (marzo 2018). In questo intervento, l'autore del libro, Andrea Parlangei, racconta come ha ricostruito la vita di De Giorgi con l'aiuto di documenti, aneddoti e oltre cento interviste. La ricostruzione permette di apprezzare per quanto possibile anche il modo di lavorare di Ennio De Giorgi, e offre sullo sfondo del personaggio uno spaccato originalissimo della storia d'Italia, dal fascismo nel Salento al dopoguerra a Roma, dall'ex colonia Eritrea ai movimenti studenteschi del '68, dalla Guerra Fredda alla vita quotidiana nella Scuola Normale Superiore di Pisa.

PROGRAMMA

- 14:30 *Contributo matematico di Ennio De Giorgi.*
a cura di L. Brasco e M. Miranda
- 15:00 *Uno spirito puro: Ennio De Giorgi, genio della matematica.*
Andrea Parlangei

Ennio De Giorgi nacque a Lecce l'8 febbraio 1928. Il suo debutto nella scena internazionale avvenne a soli 29 anni, quando risolse uno dei problemi del secolo, il 19° problema di Hilbert, battendo sul tempo John Nash, il protagonista del libro *A Beautiful Mind*. In seguito De Giorgi ha rivoluzionato lo studio delle superfici minime (come le bolle di sapone) e ha sviluppato svariate idee che hanno aperto nuovi orizzonti alla matematica. Si è battuto strenuamente in difesa dei diritti umani ed è stato una figura di riferimento per più generazioni di matematici, nonché uno dei personaggi più carismatici e riveriti della Scuola Normale di Pisa, dove ha vissuto per quasi quarant'anni.

Andrea Parlangei è fisico (PhD) e caporedattore del mensile *Focus* (Mondadori Scienza), dove lavora dal 2000. Ha un'ampia esperienza in campo giornalistico ed editoriale. È stato anche caporedattore centrale di *Focus Storia*, *Focus Storia Collection*, *Focus Storia Biografie* e *Geo*. Ha scritto e curato diversi libri, tra i quali "Benvenuti nell'Antropocene" (Mondadori) con il premio Nobel Paul Crutzen, "La nascita imperfetta delle cose" (Rizzoli) di Guido Tonelli, "La musica nascosta dell'universo" (Einaudi) di Adalberto Giazotto e "Uno spirito puro; Ennio De Giorgi, genio della matematica" (Milella), recentemente pubblicato in inglese da Springer. Si è laureato nel 1995 alla Scuola Normale Superiore di Pisa, dove ha conosciuto Ennio De Giorgi.



"This biography is not an arid chronicle. It is not just a biography of the mathematician De Giorgi. Rather, it is the biography of a man with his genius and his weaknesses, of his inner thoughts about life, and how he lived his thoughts. It is well written and emerges like a painting of a fragment of the real life of an extraordinary protagonist." , Enrico Bombieri

www.ams.org/journals/notices/201606/rnoti-p640.pdf