



BRUNO D'AMORE - SILVIA SBARAGLI

# LA MATEMATICA E LA SUA STORIA

III. DAL RINASCIMENTO AL XVIII SECOLO

prefazione di Luigi Pepe

Il terzo volume di un viaggio avvincente nella grande storia della matematica. Il periodo qui raccontato, dal XVI al XVIII secolo, è un momento di generosa fecondità, con risultati sempre più sottili, complessi e, allo stesso tempo, significativi e di ampio respiro culturale. Con un linguaggio volutamente esente da tecnicismi, adatto a lettori curiosi ma non specialisti, gli autori narrano una storia appassionante, che parla di esseri umani, delle loro idee e dei loro sogni, e presenta i grandi protagonisti della matematica come uomini immersi nel loro tempo, che lottano per dare visibilità e spiegazioni plausibili alle loro intuizioni, talvolta creando ex novo teorie opportune. Un libro pensato anche a fini didattici, utile agli insegnanti come strumento attivo, non solo per cercare di attribuire alla matematica un volto interessante e umano, ma anche per far conoscere i personaggi che hanno creato questo grandioso edificio.

Bruno D'Amore è laureato in matematica, in filosofia e in pedagogia; è stato ordinario di didattica della matematica presso l'Università di Bologna; PhD in Mathematics Education; PhD honoris causa in Social Sciences and Education (University of Cyprus). Attualmente è professore esperto titolare presso la Universidad Distrital Francisco José de Caldas di Bogotá.

Silvia Sbaragli è laureata in matematica e PhD in Mathematics Education. Ha insegnato presso le Università di Bologna e Bolzano in Italia. Attualmente è professore SUPSI e responsabile del Centro competenze Didattica della Matematica del Dipartimento formazione e apprendimento di Locarno (Svizzera). È direttrice della rivista scientifica «Didattica della Matematica. Dalla ricerca alla pratica didattica».

ISBN 978-88-220-0276-1



€ 22,00 (i.i.)



EDIZIONI DEDALO

