

BRUNO D'AMORE - SILVIA SBARAGLI

LA MATEMATICA E LA SUA STORIA

DALLE ORIGINI AL MIRACOLO GRECO

prefazione di Umberto Bottazzini

Una storia della matematica per tutti coloro che vogliono conoscere gli eventi, i personaggi e i luoghi che hanno caratterizzato la nascita e lo sviluppo di questa meravigliosa costruzione dell'ingegno umano, dalle sue antichissime origini fino al "miracolo" greco. Innumerevoli illustrazioni arricchiscono una vicenda umana avvincente e a tratti sorprendente, descritta con un linguaggio semplice e narrativo.

Nelle intenzioni degli autori, il libro si pone come il primo di quattro volumi indipendenti e autonomi, destinati a ripercorrere tutta la storia della matematica. L'obiettivo è far conoscere meglio la "regina delle scienze", mostrando la sua evoluzione storica, culturale, filosofica e sociale, in un'ottica didattica innovativa di indubbio fascino.

Bruno D'Amore è laureato in matematica, in filosofia e in pedagogia; è stato ordinario di didattica della matematica all'Università di Bologna; PhD in Mathematics Education; PhD honoris causa in Social Sciences and Education (University of Cyprus).

Silvia Sbaragli è laureata in matematica e PhD in Mathematics Education. Ha insegnato presso le Università di Bologna e Bolzano. Attualmente è professore SUPSI presso il Dipartimento Formazione e Apprendimento di Locarno.

ISBN 978-88-220-0271-6

€ 22,00 (i.i.)



EDIZIONI DEDALO

in copertina:

Miniatura attribuita a Meliacin Master (XIV secolo), catalogo Burney 275, Biblioteca Britannica.