

Collana: COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER L'INDIRIZZO DIDATTICO  
Diretta da: BRUNO D'AMORE  
Volume 25

(...) L'autore suggerisce spesso modi meccanici finiti di calcolo, dunque algoritmi, nei quali si evidenziano strategie che possono sembrare sorprendenti ma che, in realtà, sfruttano proprietà elementari delle operazioni. E poi scoppia la bomba, nascono algoritmi basati su sistemi posizionali, per esempio a base dieci, i quali hanno il sopravvento dopo migliaia di anni di dominio strumentale basato su oggetti concreti reali, anche grazie alla diffusione della carta a buon prezzo, dei calami o cannuce e degli inchiostri per scrivere a mano; nascono così tanti, tantissimi algoritmi che possono essere condotti a mano. (...)

Dalla *Prefazione* di Bruno D'Amore

**Bruno Jannamorelli** Nato a Carpinone (IS) il 28 giugno 1951, insegnante di Matematica e Fisica nei licei per oltre trent'anni, da otto anni è docente a contratto di Didattica della Matematica presso il Dipartimento di Scienze Umane, corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria, dell'Università dell'Aquila. È autore di diverse pubblicazioni riguardanti la didattica e la divulgazione della Matematica.

€ 11,00



ISBN 88-371-1935-6



25

B. Jannamorelli

Strumenti di calcolo ingenui... ma ingegnosi e multiculturali

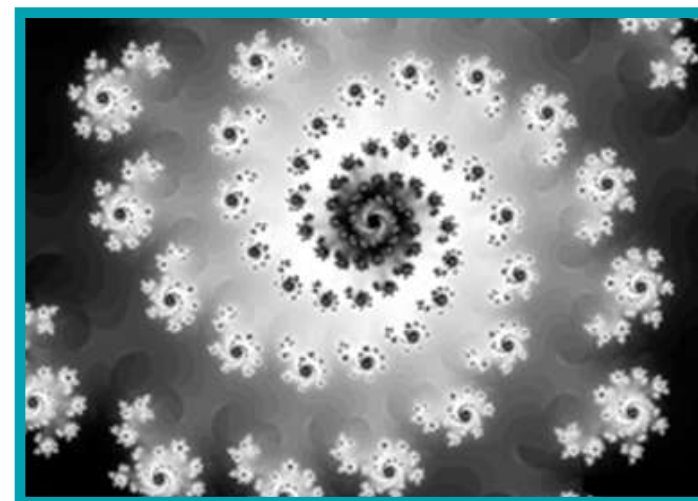


COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER L'INDIRIZZO DIDATTICO • Volume 25

Bruno Jannamorelli

# Strumenti di calcolo ingenui... ma ingegnosi e multiculturali

Prefazione di  
*Bruno D'Amore*



Pitagora Editrice Bologna