

A cura di
Bruno D'Amore e Francesco Speranza

La matematica e la sua storia

Alcuni esempi per spunti didattici

FrancoAngeli

Indice

Prefazione, di <i>Bruno D'Amore</i> e <i>Francesco Speranza</i>	pag.	7
1. Storia della matematica e insegnamento interdisciplinare, di <i>Lucia Grignetti</i>	»	9
2. La numerazione orale, di <i>Laura Giovannoni</i>	»	26
3. La matematica nella Roma antica, di <i>Giorgio T. Bagni</i>	»	40
4. Lo zero nella storia delle matematiche, di <i>Giorgio T. Bagni</i>	»	48
5. Importanza e attualità della civiltà greca nei confronti della civiltà occidentale, di <i>Silvio Maracchia</i>	»	55
6. Angolo inscritto in un semicerchio, di <i>Silvio Maracchia</i>	»	62
7. I sillogismi e l'insieme vuoto, di <i>Carmelo Calò Carducci</i>	»	67
8. Le frazioni continue nella storia delle Matematiche, di <i>Giorgio T. Bagni</i>	»	82
9. Strumenti ingenui di calcolo: regoli di Nepero e di Genzille, di <i>Bruno Jannasorelli</i>	»	99
10. I matematici della Rivoluzione francese, di <i>Bruno D'Amore</i>	»	112
11. Alcuni aspetti della matematica nella Divina Commedia, di <i>Bruno D'Amore</i>	»	125
12. Dalla storia dell'epistemologia indicazioni per leggere la storia della scienza, di <i>Francesco Speranza</i>	»	148