

# Bolle di sapone Indice

Bolle di sapone	p. 7
I. Calculemus!	13
La scimmia e le noci. - L'uovo al tegamino. - La vita: istruzioni per l'uso. - Ei fu. - La musica dei primi. - Riga e compasso. - Numeri e conigli. - Stelle, ponti e confini. - Matematica e teologia. - Un minimo di chiarezza.	
II. La misteriosa incalcolabilità del mondo	69
Tutto è numero. - La misteriosa irrazionalità del mondo. - Vertigini di infinito. - Avanti un altro. - L'algoritmo: un tentativo di identikit. - L'incalcolabile.	
III. Aspettando Godot	113
Quattro colori. - Tempi difficili. - Due e non più di due. - Le fortune di Gastone. - Problemi di memoria? - Problemi di coscienza. - La matematica alla corte di re Artù. - L'algebra degli algoritmi. - Una visita allo zoo.	
IV. Bella, seria e importante	163
L'araba fenice. - L'aritmetica dell'orologio. - Alice e Bob. - Conoscenza zero. - Le torri di Hanoi. - Un gioco dell'aria. - L'Hex.	
Bibliografia	201
Indice dei nomi	207