

# Indice

Antefatto	7
1. Mille splendidi Ceva	II
1.1 Talis pater talis filius (i.e., similitudini)	12
1.2 Luoghi di punti e di incontri	17
1.3 Superfici e superficialità	23
1.4 Svolazzi e ricami	26
2. Filo a piombo e girotondi	31
2.1 Omnia recta rectis	32
2.2 Via certa per la rettitudine	35
2.3 Girandoci intorno	41
2.4 Osservazioni pedali (o pedanti?)	47
3. In riga! (o in retta?)	53
3.1 Un triangolo sgonfiato	53
3.2 Lunghezza senza larghezza	59
3.3 Odor d'infinito	64
3.4 Giocando con gli elastici	69
4. Tre punti, ma un sacco di cerchi	77
4.1 Dentro, fuori...	77
4.2 ...e tutt'attorno	84
4.3 Rapporti regolamentati	91
5. Cerchi a specchio	99
5.1 Multiplex imago	99
5.2 Codice Morse	106
5.3 Rapporto completo	112
6. Carneade	121
6.1 Apollonio	121

6.2	Brocard e Lemoine	126
6.3	Miquel, Simson e Steiner	133
7.	Soluzioni	141
7.1	Mille splendidi Ceva	141
7.2	Filo a piombo e girotondi	148
7.3	In riga! (o in retta?)	155
7.4	Tre punti, ma un sacco di cerchi	162
7.5	Cerchi a specchio	167
7.6	Carneade	172