

INDICE

7	Prefazione	75	Le linee notevoli nel triangolo
9	Introduzione	75	Gli assi perpendicolari nel punto medio dei lati del triangolo
		78	Esercizi sugli assi dei lati in un triangolo
13	Gli angoli nei poligoni regolari	78	Le altezze nel triangolo
23	I triangoli	84	Esercizi sulle altezze di un triangolo
23	Il triangolo equilatero	84	Le bisettrici degli angoli di un triangolo
27	Il tetraedro	86	Esercizi sulle bisettrici degli angoli interni di un triangolo
28	L'esagono regolare nella circonferenza	87	Le circonferenze ex-inscritte di un triangolo
29	Il triangolo isoscele		
31	Esercizi sul triangolo isoscele	89	I solidi platonici
31	Il triangolo rettangolo	91	Il linguaggio delle forme
33	Il triangolo qualsiasi	91	Una prima comprensione concettuale
33	Esercizi sul triangolo qualsiasi	92	Esistono solo cinque solidi regolari
		94	La costruzione dei solidi platonici
43	Il triangolo rettangolo e il cerchio		
43	Il teorema di Talete	99	Semplici proiezioni e teoria delle ombre
49	Esercizi sul teorema di Talete	103	Proiezioni ed esercizi di chiaro-scuro nella sesta classe
51	Regole relative al triangolo rettangolo		
51	Il teorema di Pitagora	115	Geometria e mineralogia
66	Esercizi sul teorema di Pitagora	117	Sguardo panoramico
67	Integrazione al teorema di Pitagora		
69	Criteri di congruenza ed esercizi fondamentali sul triangolo	119	Bibliografia
69	Criteri di congruenza	121	Note
69	Esercizi fondamentali relativi al triangolo		
70	Esempi di esercizi fondamentali relativi al triangolo		
72	Esercizi sui triangoli		