

INDICE

Introduzione	p.	9
Cap. 1 Alla ricerca dello specchio perduto: dallo spazio personale alla carta condivisa	»	11
Il prodigioso avvio cartografico: preistoria, ellenismo e romanità	»	14
Il fascinioso progresso successivo: spiritualità medioevale e laicità moderna	»	22
Cap. 2 La carta geografica: geniale artificio tra illusione tecnica e attimo fuggente	»	33
Di necessità virtù: la riduzione del mirabile disegno del mondo	»	37
Semantica cartografica: da utilitaristica soluzione ad internazionale convenzione	»	40
Cap. 3 Da dove prendere le mosse: la Terra nell'abbraccio di una rete immaginifica e palpitante (il Datum)	»	43
Le ore della terra. Ad ogni paese la sua ora (ma anche più ore)	»	46
Laborioso e partecipato cammino: le rappresentazioni cartografiche	»	48
Astuzie dei cartografi: proposte geometriche e matematiche in incalzante progressione	»	49
Cap. 4 Dalla proiezione poliedrica a quella di Gauss: verso una strategia globale	»	65
Ritorno di Mercatore: il Sistema UTM vertice della cartografia classica .	»	69
Genialità della rete geodetica e delle misurazioni dallo spazio	»	72

Cap. 5	Il caso italiano: singolare ma non l'unico	p.	77
	Prime esperienze topografiche sulla penisola italiana	»	79
	La Grande Carta Topografica d'Italia	»	80
	La Carta al 50.000 e altre produzioni IGM	»	83
Cap. 6	Rappresentazione della componente plastica del paesaggio: un virtuoso salto di qualità	»	87
	Magia delle curve: isolinee di maggiore frequentazione	»	92
	Variegate rappresentazioni crono-spaziali: carte generali, speciali e tematiche	»	95
Cap. 7	Cartografia e strumenti statistici	»	99
	Tra qualità e quantità: costruzione e gestione di cartogrammi	»	102
Cap. 8	Cartografia sempre più immateriale: dalla carta allo schermo?	»	119
	Gis o Sit: guerra di etichette e portentosi sviluppi cartografici	»	121
	<i>Remote sensing</i> : dallo spazio il rinnovamento cartografico	»	124
Cap. 9	À quoi sert la cartographie? La cartografia, scienza applicata e di servizio	»	131
	Una cartografia per l'ambiente e gli ambienti: sicura utilità e opportuna prudenza	»	134
	Una cartografia per lo sviluppo cosiddetto sostenibile	»	136
Cap. 10	Cartografia medianica: il mondo, sfera di cristallo, nelle "tue" mani	»	139
Cap. 11	Esemplificazioni cartografiche e spunti di lettura	»	145
	Pieve di Cadore (F. 12 II NE)	»	146
	Vesuvio (F. 184 II NE)	»	147
	Atri (F. 141 IV SO)	»	148
	Spilimbergo (F. 24 II NE)	»	150
	Monte Bianco (F. 27 II NE)	»	151
	Pesaro (F.109 I SE)	»	152
Cap. 12	Società e cartografia. Verso una cartografia sociale		
	(di Sabrina Ricciardi)	»	161
	La cartografia è ancora oggi uno strumento di potere?	»	161
	Quanta società, nella cartografia ufficiale? E quale il ruolo della moderna cartografia?	»	164
	Conclusioni	»	180

Cap. 13 Cartografia e scuola di base: attualità geopolitica e pratica didattica	
(di Veronica Ricciardi)	p. 183
Quando geografia e cartografia spiegano la Storia degli uomini e viceversa	» 183
La cartografia nella scuola di base. Proposte didattiche	» 190
Conclusioni	» 199
Bibliografia	» 201
Sitografia	» 206