

## Indice

- 3 Corsi e ricorsi... verso una cartografia riflessiva  
*di Emanuela Casti*
- 9 PARTE PRIMA – Cartografia e senso del luogo
- 11 CAPITOLO 1 – Un ciliegio, il mito della natura e la carta geografica. Quale geografia umana per la pianificazione territoriale?  
*di Massimo Quaini*
- 31 CAPITOLO 2 – Intercettare la «chora». Luogo e spazio nel dibattito geografico degli ultimi trent'anni  
*di Giorgio Mangani*
- 31 2.1 Dagli anni Ottanta
- 33 2.2 «Chora» e «topos»
- 34 2.3 Le cose si complicano
- 37 2.4 Dal *place* allo *space*: il ribaltamento di de Certeau
- 40 2.5 Superare il realismo: il «faticcio» di Bruno Latour
- 42 CAPITOLO 3 – La carta, uno spazio da costruire  
*di Jacques Lévy*
- 43 3.1 Cosa significa cartografare
- 3.1.1 Un linguaggio specifico, p. 44 – 3.1.2 Scala(e), p. 46 – 3.1.3 Attenzione, proiezioni, p. 48 –
- 50 3.2 Carta e società: le relazioni multidimensionali
- 3.2.1 Un doppio movimento, p. 51 – 3.2.2 Verità e menzogne della carta, p. 52
- 53 3.3 I cantieri della cartografia
- 3.3.1 Le carte del mondo attuale, p. 53 – 3.3.2 Legami e luoghi, p. 54 – 3.3.3 Aggiornare la carta, p. 56
- 57 3.4 Cittadini-cartografi
- 3.4.1 Funziona meglio con i diretti interessati, p. 57 – 3.4.2 Carte scolastiche, p. 59 – 3.4.3 Leggere le carte non ancora disegnate, p. 60

- 63 PARTE SECONDA – Cartografia dell’espansione coloniale
- 65 CAPITOLO 4 – La carta coloniale: tra illusione della realtà e necessità della speculazione  
*di Claudio Cerreti*
- 73 CAPITOLO 5 – Cartografia e semiologia della visione: le dinamiche di costruzione di una semantica dell’Altrove  
*di Emanuela Casti*
- 73 5.1 Ritrovare l’Africa
- 73 5.2 La cartografia e il valore olistico dell’Altrove
- 76 5.3 La semantizzazione cartografica dell’Africa coloniale
- 79 5.4 L’iconizzazione del territorio coloniale
- 80 5.5 Semiologia della visione e iconizzazione
- 83 5.6 Carte da vedere, carte da leggere: esempi sul fiume Niger
- 89 5.7 Contributi alla costruzione di una semantica dell’Altrove
- 94 5.8 Verso una cartografia riflessiva
- 95 CAPITOLO 6 – Il ruolo della carta topografica dell’IGM nelle politiche di valorizzazione agraria della colonia libica  
*di Andrea Masturzo*
- 95 6.1 Cartografia e territorio coloniale
- 96 6.2 La codificazione per «l’avvaloramento» agricolo nella prima edizione della carta al 100.000 (1913-1914)
- 98 6.3 La carta topografica alla scala 1:50.000 in tre edizioni tematiche (1919-1922)
- 101 6.4 L’Istituto Geografico Militare e la carta tematica
- 106 6.5 La normalizzazione cartografica (1932-1938)
- 107 6.6 L’area cartografata
- 109 6.7 La carta topografica e il progetto di colonizzazione demografica
- 113 6.8 Conclusioni
- 115 CAPITOLO 7 – Alla periferia dell’Impero: operazioni topografiche francesi nel Golfo della Spezia (1812)  
*di Luisa Rossi*
- 115 7.1 Premessa ovvero divagazioni sul tema cartografia, progettazione e paesaggio
- 117 7.2 Una carta, quattro biografie. Prima biografia
- 122 7.3 Seconda biografia, dei cartografi
- 125 7.4 Terza biografia, del paesaggio
- 130 7.5 Quarta biografia
- 133 CAPITOLO 8 – Un’acquisizione inattesa, un consenso inaspettato: i geografi italiani e il Dodecaneso (1911-1943)  
*di Michele Castelnovi*
- 133 8.1 Premessa

- 133 8.2 Un'acquisizione inattesa: il Dodecaneso  
8.2.1 L'acquisizione del 1912, p. 133 – 8.2.2 Le anomalie del caso dodecanesiaco nel panorama coloniale italiano, p. 134 – 8.2.3 Sulla disponibilità di informazioni geografiche oppure storiche prima del 1912, p. 135
- 136 8.3 I geografi e il Dodecaneso: la creazione del consenso  
8.3.1 L'anomalia giuridica: questa colonia non è una colonia, p. 136 – 8.3.2 Le prime pubblicazioni: 1912-1913, p. 137
- 139 8.4 La storia della conoscenza geografica come giustificazione espansionistica secondo Paolo Revelli  
8.4.1 La cartografia medievale come giustificazione espansionistica, p. 139 – 8.4.2 Denominazione «italocentrica» dello spazio riutilizzando la toponomastica medievale di portolani e carte nautiche, p. 144
- 148 8.5 L'interesse crescente dei geografi
- 149 8.6 Conclusioni
- 151 PARTE TERZA – Cartografia della pianificazione
- 153 CAPITOLO 9 – La cartografia di piano di fronte alla sfida della partecipazione  
*di Andrea Cantile*
- 153 9.1 Carte descrittive e carte prescrittive
- 156 9.2 Il ruolo delle tecniche della comunicazione geografica nella modellizzazione cartografica descrittiva e prescrittiva
- 160 9.3 Quale codice? Quale cartografia partecipativa?
- 164 CAPITOLO 10 – Impiego sociale delle tecnologie d'informazione geografica e partecipazione territoriale  
*di Stéphane Roche*
- 165 10.1 TIG, spazi e società: nuove pratiche, nuove questioni
- 168 10.2 Gli usi sociali delle tecnologie dell'informazione geografica  
10.2.1 Teoria degli usi vs. teoria dell'adesione, p. 168 – 10.2.2 Gli utenti diretti, quelli indiretti e gli anelli mancanti, p. 170 – 10.2.3 Separazione tra uso e adesione, p. 171
- 172 10.3 Tecnologie dell'informazione geografica e partecipazione pubblica  
10.3.1 Un accenno alla situazione francese, p. 172 – 10.3.2 I Public Participation GIS negli Stati Uniti, p. 174
- 178 CAPITOLO 11 – Sistemi cartografici e *governance*: dalla carta partecipativa ai PPGIS  
*di Federica Burini*
- 178 11.1 Il principio di *governance* ambientale
- 180 11.2 Il ruolo della cartografia nella realizzazione della *governance* ambientale
- 181 11.3 I sistemi cartografici partecipativi e le diverse modalità di realizzazione  
11.3.1 La cartografia partecipativa, p. 183 – 11.3.2 I GIS Integrati di Comunità, p. 186 – 11.3.3 I GIS pubblici e partecipativi (PPGIS), p. 187

189	11.4	L'analisi semiotica dei sistemi cartografici partecipativi
192	11.5	Conclusioni
193	CAPITOLO 12 – Cartografia partecipativa e protezione ambientale: la strategia SIGAP nella Riserva di Biosfera Transfrontaliera W (Africa occidentale) <i>di Olivier Lompo</i>	
193	12.1	L'impostazione teorica e la struttura modulare della strategia SIGAP
196	12.2	La Strategia SIGAP e la zonizzazione della periferia della RBT W
	12.2.1	La zonizzazione di conoscenza: dalla raccolta dati all'elaborazione cartografica, p. 198 – 12.2.2 La zonizzazione di intervento, p. 200 – 12.2.3 La zonizzazione per il contratto, p. 201 – 12.2.4 Il sistema di capitalizzazione MULTIMAP, p. 202
203	12.3	Conclusioni
204	CAPITOLO 13 – Processi migratori e trasformazioni urbane a Bergamo: verso una cartografia interattiva e multimediale <i>di Alessandra Ghisalberti</i>	
204	13.1	Introduzione
205	13.2	Migrazioni e territorio: geografia del movimento
206	13.3	Rappresentazioni cartografiche e processi migratori a Bergamo: gli esiti comunicativi della cartografia statica tradizionale
208	13.4	Verso una cartografia interattiva e multimediale
	13.4.1	Il senso sociale del territorio nella cartografia interattiva multimediale, p. 209 – 13.4.2 La cartografia interattiva dell'immigrazione africana a Bergamo, p. 211
213	13.5	Conclusioni
215	<i>Bibliografia</i>	