

Giuseppe Barbieri
Franca Canigiani
Laura Cassi

Geografia

e cambiamento globale

Le sfide del XXI secolo



**UTET**
LIBRERIA

UTET Libreria
via Ormea, 75 - 10125 Torino
www.utetlibreria.it

© 2003 UTET Diffusione Srl

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale, con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i Paesi.

Fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, comma 4, della legge 22 aprile 1941 n. 633 ovvero dall'accordo stipulato tra SIAE, AIE, SNS e CNA, CONFARTIGIANATO, CASA, CLAAI, CONFCOMMERCIO, CONFESERCENTI il 18 dicembre 2000. Le riproduzioni per uso differente da quello personale potranno avvenire, per un numero di pagine non superiore al 15% del presente volume, solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dall'Associazione Italiana per i Diritti di Riproduzione delle Opere dell'ingegno (AIDRO), via delle Erbe 2 - 20121 Milano. Telefax 02/809506, e-mail aidro@iol.it.

Finito di stampare nel mese di marzo 2003 da Tipolito Subalpina,
Torino, per conto della UTET Libreria

Ristampe:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2003		2004		2005		2006		2007	

Indice

- 3 **Capitolo 1 Vecchia e nuova geografia** (*Giuseppe Barbieri*)
1.1 Cambiano il mondo e la cultura, cambia la geografia – 1.2 Spazio e tempo: verso il «villaggio globale» – 1.3 Dalla ricerca sul terreno alla moderna informatica: i GIS – 1.4 I termini base: territorio e ambiente, paesaggio e regioni – 1.5 Alla ricerca di un'identità: dal notaio al filosofo – 1.6 Una materia con molti aggettivi: le diverse geografie – 1.7 I principi guida: causalità e dinamismo – 1.8 Natura e uomo: un vecchio dibattito sempre attuale – 1.9 La geografia che si espande e la crisi della geografia, i nuovi mezzi di divulgazione – 1.10 La persuasione occulta tra bugie, ideologie, silenzi – 1.11 Tra degrado e sviluppo: la geografia per gestire il territorio
- 46 **Capitolo 2 I volti del mondo nella tradizione geografica** (*Giuseppe Barbieri*)
2.1 Dai continenti alle regioni – 2.2 I paesaggi geografici – 2.3 Contenuti e percezioni del paesaggio – 2.4 I grandi paesaggi naturali – 2.5 Le regioni umane e culturali
- 107 **Capitolo 3 Il pianeta avvenire e la geografia del domani** (*Giuseppe Barbieri*)
3.1 Tra presente e futuro: le difficili previsioni – 3.2 Sviluppo, «globalizzazione» e «no global» – 3.3 I grandi problemi
- 121 **Capitolo 4 Salvare il pianeta: la sfida del XXI secolo** (*Franca Canigiani*)
4.1 Ambiente: da Rio a Johannesburg e oltre – 4.2 Inquinamento globale – 4.3 Il cambiamento climatico – 4.4 Il «buco» nell'ozono stratosferico – 4.5 Acqua: un bene sempre più raro – 4.6 La chimica in agricoltura e gli organismi geneticamente modificati – 4.7 Il problema dei rifiuti – 4.8 La deforestazione – 4.9 Desertificazione ed erosione del suolo – 4.10 Energia per un futuro sostenibile – 4.11 Il governo mondiale dell'ambiente
- 269 **Capitolo 5 Il problema della popolazione all'inizio del XXI secolo** (*Laura Cassi*)
5.1 La geografia della popolazione e i problemi demografici attuali – 5.2 La distribuzione della popolazione: evoluzione storica e caratteri odierni – 5.3 Il processo di transizione demografica – 5.4. La dinamica demografica attuale – 5.5 L'impatto demografico