

AII
574

Tiziana Banini

IL CERCHIO E LA LINEA

ALLE RADICI DELLA QUESTIONE AMBIENTALE



Copyright © MMX
ARACNE editrice S.r.l.

www.aracneeditrice.it
info@aracneeditrice.it

via Raffaele Garofalo, 133/A-B
00173 Roma
(06) 93781065

ISBN 978-88-548-3726-3

*I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica,
di riproduzione e di adattamento anche parziale,
con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i Paesi.*

*Non sono assolutamente consentite le fotocopie
senza il permesso scritto dell'Editore.*

I edizione: dicembre 2010

- 7 *Introduzione*
- 19 1. Dalla crescita illimitata allo sviluppo sostenibile
1.1 La crescita illimitata (1950-60) – 1.2. Il cambiamento degli anni Settanta – 1.3. Gli anni Ottanta: verso un nuovo modello di sviluppo – 1.4 Sviluppo sostenibile: un concetto ambiguo e controverso – 1.5. Il dopo-Rio nell'Unione Europea – 1.6. Il dopo-Rio su scala globale
- 89 2. Dall'ambiente all'ecosistema
2.1. Dal determinismo ambientale al funzionalismo – 2.2 L'ottica sistemica – 2.3 Logiche e caratteri dell'ecosistema – 2.4. Alterazioni ecosistemiche di origine antropica – 2.5. Somigliare alla natura
- 137 3. Problemi ambientali o fenomeni naturali?
3.1. Il cambiamento climatico – 3.2. Il buco dell'ozono – 3.3. La perdita di biodiversità
- 207 4. Usi e abusi delle componenti ambientali strategiche
4.1. Le risorse energetiche – 4.2. L'acqua – 4.3. Le foreste
- 289 5. L'impatto delle attività agricole
5.1. Limiti strutturali dell'agricoltura convenzionale – 5.2. Impatto ambientale e alternative ecologiche dell'agricoltura – 5.3. I paradossi del sistema globale – 5.4. Il doppio volto dell'Europa

323 6. L'impatto delle attività industriali

6.1. Dall'artigianato alla dematerializzazione – 6.2. Impatto ambientale delle attività industriali – 6.3. Dalla linearità alla ciclicità – 6.4. Evoluzione della normativa europea – 6.5. Opzioni di sostenibilità

375 7. L'impatto degli spazi urbani

7.1. Dinamiche urbane e sostenibilità – 7.2. Impatto ambientale degli spazi urbani – 7.3. L'inquinamento atmosferico – 7.4. I rifiuti solidi urbani – 7.5. Percorsi urbani di sostenibilità

429 8. Tentativi di misurazione

8.1. *Carrying capacity* – 8.2. L'Impronta ecologica – 8.3. Lo Spazio Ambientale – 8.4. I modelli PSR e DPSIR – 8.5. Gli Indicatori di Sviluppo Sostenibile – 8.6. *Environmental Sustainability Index (ESI)* ed *Environmental Perfomance Index (EPI)* – 8.7. *L'Environmental Vulnerability Index* – 8.8. MIPS (*Material Input per Service unit*) e MFA (*Material Flow Accounting*) – 8.9. La contabilità ambientale – 8.10. Oltre il PIL

477 9. Verso l'integrazione

9.1. Nuovi consumatori, vecchi squilibri – 9.2. La crescita dei consumi ludici – 9.3. Un cambiamento necessario – 9.4. Imparare dalla natura – 9.5. Decrescita economica ed economia solidale – 9.6. La natura come valore esistenziale – 9.7. Educazione e interpretazione ambientale

525 Conclusioni

537 Bibliografia