

Indice

- 7 *Prefazione*
- 17 1. Introduzione
 1.1. Argomento e scopi del libro, 17 1.2. Il paradigma sistemico, 22
- 72 2. L'ambiente
 2.1. Definizione, 73 2.2. Cicli di materia ed energia, 76 2.3. L'ecosistema, 80
 2.4. L'ecosistema come sistema auto-organizzante, 85 2.5. Dinamica dell'ecosistema, 112
- 115 3. Sistema produttivo ed economia
 3.1. Dall'ecologia all'economia, 115 3.2. Prodotto netto, attività produttiva e ambiente, 139 3.3. Il sistema economico, 157
- 179 4. Impatto dell'attività produttiva sull'ecosistema e sue conseguenze
 4.1. Cicli biogeochimici, 180 4.2. Il ciclo economico supera la capacità portante del pianeta, 190 4.3. Decadenza del corpo sociale, 223 4.4. Amok ovvero la sindrome del lemming, 229
- 244 5. Il mito dello Sviluppo sostenibile
 5.1. Il tentativo di includere la questione ambientale nella teoria economica corrente, 248 5.2. Il dibattito sull'esaurimento delle risorse e sullo Sviluppo sostenibile, 252 5.3. Reazioni della comunità internazionale e nuove proposte globali, 257 5.4. Confutazione delle proposte globali, 264 5.5. Risorse scarse come alibi, 265

- 268 6. Oltre il mito
- 6.1. La nuova filosofia della vita: ecoliberalismo, 269 6.2. I limiti della capacità portante, 271 6.3. È necessaria una nuova teoria integrata, 273 6.4. Una nuova etica, 277
- 281 *Glossario*
- 287 *Lecture consigliate*
- 293 *Bibliografia*
- 303 *Indice dei nomi*