

Indice

1 *Prefazione*

4 *1 Introduzione*

13 *2 Tensioni ecologiche I: le dimensioni*

Capacità biotica: il concetto, p. 14; La tragedia dei pascoli comuni, p. 16; Sovrapesca: le risorse comuni dei mari, p. 17; La deforestazione: troppi alberi abbattuti, p. 23; Eccesso di pascolo: erosione della base proteinica, p. 28; Eccessivo sfruttamento agricolo della terra: il passaggio a terre marginali, p. 33; Inquinamento: l'ecosistema sottoposto a un carico eccessivo, p. 37

45 *3 Tensioni ecologiche II: le conseguenze*

La perdita di terreni agricoli, p. 45; Oceani: la degenerazione finale, p. 50; Specie in pericolo, p. 53; Malattie indotte dall'ambiente, p. 56; Modificazione involontaria del clima, p. 60; Disastri naturali: la mano dell'uomo, p. 63; Riflessioni sulla capacità biotica, p. 65

69 *4 La popolazione: comprendere la minaccia*

Aritmetica e dinamica, p. 70; Un problema pluridimensionale, p. 73; Una spada a doppio taglio, p. 75; Tendenze degli anni settanta, p. 76; Paesi che stanno raggiungendo la stabilità, p. 79; L'aumento tragico dei tassi di mortalità, p. 83; La stabilizzazione della popolazione: un compito sempre più urgente, p. 89

94 *5 Energia: la transizione incombente*

Energia ed evoluzione sociale, p. 95; Il predominio del Medio Oriente, p. 97; Petrolio: un'era transitoria, p. 99; Energia nucleare: un vicolo cieco?, p. 104; Gli argomenti a favore della conservazione, p. 108; Il ritorno al carbone, p. 112; L'energia solare, p. 114

123 *6 Le prospettive alimentari*

Il problema alimentare dal 1950 al 1975, p. 124; Il granaio nordamericano, p. 129; Terra e acqua, p. 133; La dimensione energetica, p. 136; La Rivoluzione verde, p. 138; Aumento della produttività: una tendenza interrotta, p. 142; Il problema delle proteine, p. 145; Verso la fine del secolo, p. 149

153 *7 Tensioni economiche*

Profitti declinanti e negativi, p. 154; L'inflazione a livello mondiale: nuove fonti, p. 160; Scarsità di capitali, p. 168; La produttività del lavoro, p. 172; Disoccupazione: una piaga sociale crescente, p. 174; Le prospettive di una crescita diversa, p. 178

181 *8 La distribuzione della ricchezza fra le società*

La distribuzione mondiale della ricchezza, p. 182; Le dimensioni della povertà, p. 186; La politica mondiale della scarsità, p. 190; Cartelli di materie prime: OPEC e oltre, p. 192; Tecnologia: un bene mondiale, p. 195; Manovalanza non qualificata, p. 200; Appelli a un ordine nuovo, p. 202

205 *9 La distribuzione della ricchezza all'interno della società*

La distribuzione nazionale della ricchezza, p. 206; Il ruolo dei pianificatori, p. 208; Il ruolo della tecnologia, p. 213; Il conflitto campagna-città, p. 215; La distribuzione della terra: il significato sociale, p. 218; Deterioramento ecologico e distribuzione del reddito, p. 221; Disuguaglianze nazionali e disuguaglianze internazionali, p. 222

225 *10 L'inevitabile adattamento*

Verso un *modus vivendi* con la natura, p. 226; I limiti interni, p. 229; I limiti della tecnologia, p. 232; Insufficienza delle analisi, p. 234; Il dilemma economico, p. 240; La scelta politica di fondo, p. 244; Tensioni sociali e politiche, p. 247

252 *11 Gli elementi dell'adattamento*

Verso la stabilità demografica, p. 252; La transizione energetica, p. 257; Il riciclaggio di materie prime, p. 261; La riforma nelle campagne, p. 264; Ruoli nuovi per la donna, p. 267; Ridefinizione della sicurezza nazionale, p. 271; L'emergere di problemi sempre più complessi, p. 274

277 *12 I mezzi dell'adattamento*

Una contrattazione planetaria, p. 277; Pianificazione mondiale a lungo termine, p. 282; Il ruolo dei governi, p. 287; Individui e organizzazioni, p. 291; L'istruzione e le comunicazioni di massa, p. 296; Una trasformazione sociale, p. 298

303 *Indicazioni bibliografiche*

309 *Indice analitico*