

Sommario

- 7 **Prefazione alla nuova edizione**
17 *Prefazione dell'Editore alla prima edizione*
- 21 **1. Etica e saggezza nell'alimentazione**
21 Sviluppo della scienza e malattie degenerative della civiltà
28 Influenza dell'agricoltura industriale sulla qualità alimentare
30 Sviluppo agronomico e decadimento degli indici di vitalità
34 L'agricoltura biodinamica e biologica come risanamento della terra e medicina preventiva
- 42 **2. Le promesse mancate dell'agricoltura industriale**
42 Imprese faraoniche e impoverimento della relazione uomo-natura
45 La Rivoluzione Verde e l'aumento della fame nel mondo
49 L'allevamento intensivo: l'animale come macchina da produzione
53 Negazione del valore della vita e la "mucca pazza"
- 57 **3. La manipolazione genetica**
57 Il mondo dei geni
63 Il testo del codice ereditario
67 La tecnologia transgenica
72 Le piante transgeniche e la biodiversità
77 Manipolazioni negli animali e xenotrafiglianti
89 E l'uomo?

- 93 **4. Gli alimenti transgenici**
93 Dalla manipolazione dell'atomo alla cellula
96 I cibi transgenici sono sani?
100 La complessità del vivente invita alla cautela
101 Il pomo d'oro della strega
104 Prime prove dei rischi per la salute
107 Sempre più artificiale
109 Rischi di allergia degli OGM
- 113 **5. L'ingegneria genetica e i problemi del mondo**
113 La biotecnologia come supermonocoltura e la lotta
contro la fame
120 Le risorse del Terzo Mondo nelle mani dell'Occidente
130 La biopirateria e la brevettabilità della vita
- 134 **6. Scienziati contro una scienza della manipolazione**
134 Uomini trattati come cavie: il disumano non è scienza
136 Animali trattati come cavie: la crudeltà dell'ignoranza
140 Medici e scienziati per la libertà. L'esempio luminoso
di Erwin Chargaff, padre della biologia molecolare
149 Il pericolo di un pasticcio genetico
- 152 **Conclusioni**
- 158 **Postfazione**
- Appendice**
160 L'uomo è ciò che mangia?
175 Guarire la terra
- 185 **Bibliografia**
189 *Indice dei nomi*