

# Indice del volume

<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1. Le interpretazioni, p. 3	
2. Il cristianesimo sotto accusa, p. 7	
3. Galileo e la nuova scienza, p. 9	
4. La bomba demografica, p. 14	
5. Le responsabilità dell'industria, p. 17	
La posizione liberistica, p. 17 - La critica ambientalista, p. 20	
6. Un nuovo modo di produrre e consumare: il capitalismo, p. 23	
L'industrializzazione di Stato, p. 25	
7. Una conclusione e un avvio, p. 27	
Bibliografia essenziale, p. 28	
<b>I. Luci e ombre della modernità</b>	<b>34</b>
1. Rivoluzione agricola e rigenerazione delle risorse, p. 34	
2. Le città e la fertilizzazione delle campagne, p. 36	
3. La rottura del circolo, p. 37	
4. Una insaziabile fame di territori, p. 39	
5. Industria e risorse, p. 43	
6. Lo sfruttamento della natura umana, p. 46	
Bibliografia essenziale, p. 51	
<b>II. I nuovi scenari del XX secolo</b>	<b>53</b>
1. Una scala planetaria, p. 53	

2. L'esplosione delle città, p. 54  
L'incremento demografico, p. 54 - Le megalopoli, p. 55
  3. Un fenomeno antico e nuovo: l'erosione della Terra, p. 58  
Le civiltà mediterranee, p. 58 - Il «dust bowl», p. 59- Nei paesi poveri, p. 60
  4. Il deserto che avanza, p. 64
  5. Il diboscamento, p. 66  
Il rimboscimento, p. 67 - La distruzione delle foreste tropicali, p. 69
  6. L'inquinamento, p. 70  
La polluzione chimica, p. 71 - I rifiuti tossici, p. 73 - La contaminazione delle campagne, p. 75 - Il Ddt nella catena alimentare, p. 78 - Lo smog automobilistico, p. 78 - I Pop, p. 80
  7. La febbre del pianeta, p. 81
  8. I nemici invisibili, p. 84  
Piogge acide, p. 84 - Buco dell'ozono, p. 87
  9. La radioattività tra armi ed energia, p. 87  
La bomba atomica, p. 87 - Fughe radioattive, p. 88 - Incidenti, p. 89 - Scorie, p. 90 - Inquinamento elettromagnetico, p. 91
- Bibliografia essenziale, p. 91

### III. Il consumo delle risorse

98

1. Successi e insostenibilità dell'agricoltura industriale, p. 98  
Inefficienza energetica, p. 101 - Agricoltura biologica, p. 102
2. Il saccheggio del mare, p. 104  
L'esaurimento biologico, p. 105 - Acquacoltura, p. 106 - Il Mediterraneo, p. 108
3. Risorse non rigenerabili, p. 110
4. La distruzione della biodiversità, p. 113  
Gli Ogm, p. 116
5. L'acqua e la nuova sete della Terra, p. 120  
La politica delle dighe, p. 122 - Privatizzazioni e guerre dell'acqua, p. 123

6. Il consumo dissipativo, p. 124  
Flussi nascosti, p. 126 - Industrie che riciclano, p. 128  
Bibliografia essenziale, p. 130

#### **IV. Nuovi saperi, politiche, istituzioni** 136

1. Una lenta rivoluzione culturale, p. 136  
L'ecologia, p. 138 - I parchi in Usa, p. 138 - I parchi in Europa, p. 139 - I parchi in Italia, p. 141 - Aree protette e riserve, p. 142 - Negli altri paesi, p. 143
2. Nuove frontiere della legislazione, p. 144  
Il caso del Reno, p. 146
3. Verso un governo mondiale dell'ambiente?, p. 149
4. Una nuova dimensione della politica, p. 155  
I movimenti ambientalisti, p. 155 - Le donne e i movimenti dei paesi poveri, p. 157 - In Italia, p. 159 - Slow Food, p. 160  
Bibliografia essenziale, p. 162

#### **V. L'ambiente in Italia** 166

1. I caratteri originali, p. 166  
I terremoti, p. 166 - Montagne, colline, habitat selvaggi, p. 167 - Il paesaggio delle colline, p. 169 - Le frane, p. 169 - La malaria, p. 170
2. Le bonifiche, p. 170
3. La «guerra» contro l'acqua, p. 172
4. Il diboscamento, p. 174  
Le alluvioni, p. 175
5. Industria e inquinamento, p. 177  
L'incidente di Seveso, p. 179 - Fanghi e cancerogeni alla Montedison, p. 179 - Il dramma dell'amianto, p. 180
6. Mare, fiumi, acque, p. 183
7. Le città e lo sfiguramento del territorio, p. 186  
Bibliografia essenziale, p. 193

#### **Indice dei nomi** 201