FLORIANO VILLA

ELEMENTI DI GEOLOGIA AMBIENTALE

presentazione di
Antonio Cederna

CLUP

UNIVERSITÀ DI STUDI BIBLIOTECA

INDICE

7 Presentazione

9 Introduzione

Capitolo 1
11 Le tematiche della Geologia Ambientale

Capitolo 2
19 Parametri Geologici

Capitolo 3
26 La geomorfologia

Capitolo 4
31 Le rocce e le loro strutture

Capitolo 5
55 La geomorfologia applicata

Capitolo 6
65 I corsi d'acqua

Capitolo 7
68 L'idrogeologia e le risorse idriche
Premessa, p. 68 - Le sorgenti, p. 78

Capitolo 8
81 La Franosità
Premessa, p. 81 - La terminologia delle frane, p. 83 - Le rocce dal punto di vista della franosità, p. 85 - La tipologia delle frane, p. 85 - I fattori della franosità, p. 89

Capitolo 9
91 La geologia montana

Capitolo 10
103 La geologia di pianura

Capitolo 11
118 La cartografia tematica

Capitolo 12
126 Carte tematiche di utilizzo territoriale

Capitolo 13
131 Un esempio metodologico di cartografia tematica
Premessa, p. 131 - Rischio geologico, p. 135 - Rischio sismico, p. 138.

Capitolo 14
141 Gli interventi nelle grandi aree
Le discariche, p. 141

Capitolo 15
149 Problemi idrogeologici delle discariche urbane

Capitolo 16
164 I grandi impianti di potenza

Capitolo 17
171 Conclusioni

173 Bibliografia essenziale