



Biblioteca: Biblioteca Geo CAI Bassano

Editore: Erga Edizioni

Genere: Quaderni Didattici (S.S.I.)->Società Speleologica Italiana

Anno pubblicazione: 2006

Pagine: 34

Prezzo: € 2,07

Indice del contenuto

- **1. La Terra e la sua dinamica - pag.1**
 - 1.1. Costituzione interna della Terra - pag.1
 - 1.2. Tettonica delle placche ed espansione oceanica - pag.3
 - 1.3. Formazione delle catene montuose (orogenesi) - pag.4

- **2. Le rocce - pag.5**
 - 2.1. Rocce magmatiche - pag.6
 - 2.2. Rocce sedimentarie - pag.8
 - 2.2.7. Rocce clastiche - pag.9
 - 2.2.2. Rocce carbonatiche - pag.12
 - 2.2.3. Rocce evaporitiche - pag.16
 - 2.2.4. Rocce argillose e residuali - pag.17
 - 2.2.5. Rocce silicee - pag.17
 - 2.2.6. Strutture delle rocce sedimentarie - pag.17
 - 2.3. Rocce metamorfiche - pag.18
 - 2.3.1. Formazione delle rocce metamorfiche - pag.18
 - 2.3.2. Tipi di metamorfismo - pag.19
 - 2.3.3. Composizione e struttura delle rocce metamorfiche - pag.20
 - 2.3.4. Classificazione delle rocce metamorfiche - pag.21

- **3. Principi di stratigrafia - pag.21**
 - 3.1. Ambienti di sedimentazione - pag.21
 - 3.1.1. Ambienti di sedimentazione marini - pag.22
 - 3.1.2. Ambienti di sedimentazione continentali e di transizione - pag.22

- 3.2. Stratigrafia sequenziale - pag.23
- 3.2.1. Trasgressioni - pag.23
- 3.2.2. Regressioni - pag.24
- 3.2.3. Lacune e discordanze - pag.24
- 3.3. Concetto di formazione - pag.24

- **4. Geologia strutturale - pag.25**
- 4.1. Origine delle forze tettoniche - pag.25
- 4.2. Effetti delle forze tettoniche - pag.25
- 4.3. Pieghe - pag.26
- 4.4. Sovrascorrimenti - pag.28
- 4.5. Faglie e fratture - pag.29
- 4.6. Strutture metamorfiche - pag.31
- 4.7. Rocce tettoniche - pag.31

- **5. Scala del tempo geologico - pag.32**
- **6. Bibliografia - pag.33**