

## RECENSIONI

a cura di M. Zaghini

Autore : **Mario Panizza** (a cura di)

**Titolo: Manuale di Geomorfologia Applicata.**

Casa Editrice: Franco Angeli, Milano, 2005, pagine 530.

Costo: 35,00 €.

Dopo l'uscita dell'omonimo manuale di Mario Panizza pubblicato nel lontano 1988 dalla Nuova Italia Scientifica (NIS) siamo a registrare l'uscita di questo nuovo testo al quale hanno contribuito numerosi ricercatori e studiosi nonché geologi liberi professionisti.

Diciamo subito che il manuale è di ottima fattura sia per quanto riguarda i testi che il corredo iconografico (nel precedente diverse fotografie erano poco nitide ed alcune figure al limite della leggibilità forse anche per via del formato).

Il testo è suddiviso in 20 capitoli, al termine dei quali è riportata un'ampia bibliografia.

I capitoli sono così suddivisi:

1. Introduzione (M. Panizza-S. Piacente)
2. Pericolosità e rischio geomorfologici (M. Panizza)
3. Processi superficiali di pericolosità (M. Panizza)
4. Fenomeni franosi (L. Borgatti-M. Soldati)
5. Dinamica fluviale (M. Marchetti)
6. Dinamica costiera (M. Panizza)
7. La pericolosità dell'ambiente morfoclimatico glaciale (A. Carton)
8. Valanghe (A. Ghinoi)
9. Dinamica eolica (M. Panizza)
10. Geomorfologia e rischio vulcanico (M. Panizza)
11. Geomorfologia e rischio sismico (A. Castellani-M. Panizza)
12. Rischio geomorfologico e turismo (V. Panizza)
13. Valutazione della pericolosità geomorfologica (M. Panizza)
14. Rischi naturali e sviluppo sostenibile (C. Margottino-S. Piacente)
15. Geomorfologia e risorse (M. Panizza)
16. L'Antropogeomorfologia (S. Piacente)
17. Geomorfologia e politiche ambientali (M. Panizza-M. Marchetti)
18. Introduzione ad una geomorfologia cul-

turale (M. Panizza-S. Piacente-P. Corazza)  
19. Il telerilevamento in geomorfologia (F. Mantovani)

20. Il GIS nelle ricerche di geomorfologia (M. Barbieri- A. Ghinoi)

La materia è impostata su rigorose basi disciplinari ed esposta secondo precisi ed organici percorsi metodologici. Trattandosi di un manuale i testi sono necessariamente contenuti ma sufficientemente argomentati per cogliere l'essenzialità delle problematiche affrontate.

Alcuni argomenti trattati sono di stretta attualità.

Ad esempio le problematiche legate al rischio da frana nell'ambito dei Piani di Bacino (soprattutto per quanto concerne il delicato aspetto del passaggio dalle carte della pericolosità geomorfologica alla carta dei vincoli urbanistici; le problematiche relative alle frane quiescenti in Emilia-Romagna ecc.).

Rispetto al manuale del 1988 vengono maggiormente sviluppate le problematiche relative all'azione dell'uomo sull'ambiente, alla salvaguardia dei beni geomorfologici, alla geomorfologia culturale (a questo proposito segnaliamo il testo di M. Panizza e S. Piacente uscito nel 2003 edito da Pitagora Editrice Bologna) e all'uso delle tecniche del telerilevamento e del GIS in campo geomorfologico..

Che dire? Un testo che non dovrebbe mancare nella biblioteca del geologo libero professionista e più in generale di chi si occupa di pianificazione territoriale.

Autore : **Alfonso Bosellini**

**Titolo: Storia geologica d'Italia: gli ultimi 200 milioni di anni.**

Casa Editrice: Zanichelli Bologna, 2005, pagine 183.

Costo: 36,00 €.

Siamo a segnalare l'uscita di questo testo, di grande formato, del Bosellini. Si tratta di un libro di divulgazione scientifica di ottimo livello sia per quanto riguarda il corredo iconografico (le fotografie, alcune delle quali di rara bellezza, sono state ricercate con cura; i disegni, a colori al pari delle fotografie, sono molto efficaci).

Pur trattandosi di un testo di divulgazione

scientifica gli argomenti sono trattati in maniera rigorosa, con un linguaggio piano e facilmente comprensibile anche per i non addetti ai lavori.

Il volume è suddiviso in quattro parti:

1. Concetti base della Geologia
2. Una panoramica della geologia del Mediterraneo e dell'Italia
3. La geologia regionale dell'Italia
4. Il rischio geologico

In un Paese in cui siamo carenti di testi di divulgazione scientifica di Autori italiani il libro del Bosellini costituisce una piacevole eccezione.

Ne segnaliamo l'acquisto anche ai geologi professionisti che potranno trarre giovamento dalla piacevolezza della lettura e dagli spunti di riflessione contenuti nella trattazione dei rischi geologici nonché dalla panoramica della geologia regionale dell'Italia.

Autore : **Antonio Scaglioni**

**Titolo: Storie di Pietre Rare Utili Preziose.**

Casa Editrice: Edizioni Il Fiorino, 2005, pagine 96.

Costo: 8,00 €.

Dopo l'uscita del suo "Zibaldone geologico" nel 2001 (recensito sul n.8/9 della nostra rivista) ecco che il collega Scaglioni ci sorprende con questa nuova fatica letteraria esplorando un campo poco noto ai più, quale quello delle pietre rare, utili e preziose. Pur avendo conseguito una laurea in scienze geologiche, debbo confessare la mia scarsa conoscenza di gran parte di quanto riportato nel libro di Scaglioni soprattutto riguardo alle storie, aneddoti, curiosità che nel corso del tempo si sono tramandate attorno alle pietre (qui intese nel senso ampio del termine).

Si spazia quindi dai fossili, alle pietre da costruzione, alle pietre preziose, alle pietre utili.

Il testo è suddiviso in quattro parti:

- Storie di pietre rare
- Storie di pietre utili
- Storie di pietre preziose
- Storie di due pietre preziose speciali (ambra e diamante).

Un libro sicuramente intrigante, di piacevole lettura che penso i geologi (ma non solo) saranno in grado di apprezzare.