

## RECENSIONI

a cura di Annalisa Parisi

**Titolo: LA MAPPA CHE CAMBIO' IL MONDO. Una straordinaria avventura umana e scientifica**

**Autore: Simon Winchester**

Editore: Guanda, Parma 2001



Questo saggio, quasi in forma di romanzo storico ci racconta, in maniera sufficientemente lieve e diretta (del resto se è vero che in *nome homine*, da un autore con tale cognome... non ci si può aspettare altro che punti direttamente al sodo...), nonché anche

ironica, la vita di colui che inventò la disciplina della cartografia geologica. Ovvero di William Smith (1769- 1839) che, da piccolo proprietario terriero nella rigida ed aristocratica Inghilterra vittoriana, investì le sue fortune per inseguire il sogno (allora era tale) di poter disegnare in senso lato e figurato il sottosuolo e le relative ricchezze. Cominciò a disegnare mappe (geologiche, ovvio) prima della sua contea e poi dell'intero territorio britannico. La storia è logicamente travagliata ed avventurosa come lo può (deve?!) essere

solo quella di un geologo. Anzi di un proto-geologo. Ad un certo punto infatti il nostro viene descritto come agrimensore ovvero geometra, fa effetto sapere che uno dei padri della Geologia (anzi il fondatore della Geologia inglese) era un geometra? Beh... farà senz'altro riflettere! Comunque il libro è avvincente e ci fa capire di quanto enormemente sia cambiata la professione del geologo e, ciononostante, di quanto sia ancora uguale a se stessa per le doti umane e morali richieste per professarla. Le figure che, sotto forma di piccole incisioni, accompagnano il testo, non solo figure tecniche o disegni di fossili, aiutano a calarsi nella realtà del tempo e ad immaginarsi strani animali umani che guardano i sassi lunghi i fiumi del Dorset o del Devon. Come dite? Vi ricorda qualcosa o qualcuno? Buona lettura.

**Raffaele Brunaldi**

**Titolo: I movimenti franosi**

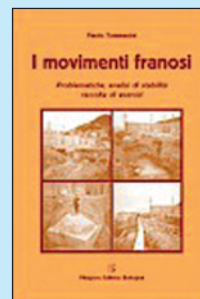
**Autore: Paolo Tommasini**

Editore: Pitagora Editrice, Bologna, 2009, pagg. 238

Prezzo: 25,00 €

Giunto quasi al limite della sua lunga carriera professionale il collega Paolo Tommasini ha redatto questo agile volume sui movimenti franosi frutto della esperienza maturata "sul campo", soprattutto nell'Appennino emiliano.

Il testo è suddiviso in due parti distinte.



Nella prima di carattere generale (pagg. 3-90) vengono richiamati i concetti chiave: classificazione dei movimenti, analisi di stabilità, indagini geognostiche e strumentazioni di monitoraggio, valutazione dei metodi dell'equilibrio limi-

te, metodi di stabilizzazione dei versanti franosi, ammassi rocciosi.

Nella seconda (pagg. 91-206) vengono sviluppati ben 28 esercizi svolti per intero; in alcuni è lasciato al lettore la libertà di variare i vari parametri per ulteriori approfondimenti.

Il volume termina con un'ampia bibliografia e con gli Allegati in cui oltre a disegni e fotografie sono riportate le formule sperimentali di immediato approccio a carattere applicativo, finalizzate a dare maggiore approfondimento alla ricerca che è stata impostata.

Il taglio del libro ne fa uno strumento utile per gli studenti dei nuovi Corsi di Laurea in Scienze Geologiche, dei candidati che si accingono a sostenere gli esami di stato per l'esercizio della professione, nonché ai geologi professionisti che si affacciano al mondo della professione come evidenziato dallo stesso Autore.

**Maurizio Zaghini**