



Fabio Fantini Simona Monesi Stefano Piazzini
Minerali, rocce, vulcani e terremoti
edizione blu
2013

Le scienze della Terra in questo testo sono presentate nelle linee essenziali e con considerazioni vicine alla realtà degli studenti.

- L'attenzione è focalizzata sui quattro argomenti più significativi dello studio della geosfera: i minerali, le rocce, i vulcani e i terremoti. In quattro agili capitoli sono esaminati in modo sintetico ma completo tutti gli argomenti di scienze della Terra previsti per il secondo biennio dalle Linee guida nazionali. Sono illustrati gli aspetti didatticamente più interessanti della struttura e delle proprietà dei minerali, sono presentate le rocce e le modalità della loro formazione, sono descritti i fenomeni legati al vulcanismo e sono approfonditi i temi connessi all'attività sismica.
- La trattazione tende a costruire un quadro organico del sistema Terra e apre a pro bi ematiche di largo respiro scientifico e culturale, mettendo al centro i temi dell'ambiente e dell'utilizzazione delle risorse, nonché la prevenzione del rischio geologico.
- Nell'affrontare i temi principali dello studio del pianeta vengono messi in rilievo tutti i possibili collegamenti con la chimica, la fisica e la biologia. La trattazione dei fenomeni geologici, vulcanici e sismici si configura così come un utile strumento di integrazione interdisciplinare. Per esempio, la struttura dei cristalli è presentata partendo dalle conoscenze sulle caratteristiche fisiche e chimiche dei composti solidi; nel caso della formazione delle rocce carbonatiche è invece evidenziata l'attività biologica di organismi come coralli e madrepora.
- Corposo e articolato è l'apparato di esercizi di fine capitolo, divisi in domande aperte, esercizi di completamento, domande a scelta multipla, esercizi e problemi e domande in inglese.
- Particolarmente curata è l'offerta per il CLIL, con una serie di articoli in lingua scaricabili dal sito web, per l'approfondimento dei temi trattati, con il glossario di fine capitolo e l'indice analitico bilingue (italiano-inglese).

Opera disponibile in 3 volumi e versioni

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA
In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.



Minerali, rocce, vulcani e terremoti
Volume unico con risorse digitali Scuolabook

Pagine: 88

Versioni di questo volume:

Libro misto scaricabile

Volume unico con risorse digitali Scuolabook

Tipologia ministeriale B

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808600516>)

ISBN: 9788808600516

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **9,30**

Novità

EBook volume unico

licenza online quadriennale individuale a privati

Tipologia ministeriale C

ISBN: 9788808135797

In preparazione

Volume unico ebook Scuolabook

Tipologia ministeriale C

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808700513>)

ISBN: 9788808700513

€ **5,80**

IVA a cura dello store che effettua la vendita

chiudi

Mostra carrello