



Alfonso Bosellini

Dagli oceani perduti alle catene montuose
edizione bluItalo Bovolenta editore. Distribuzione esclusiva Zanichelli
2013

Le moderne scienze della Terra identificano nella teoria della tettonica delle placche il perno attorno al quale si snodano le varie discipline che concorrono a definire le caratteristiche della componente non vivente del nostro pianeta. Per questo motivo, adottando un approccio ricorsivo, il capitolo 1 si propone come propedeutico non solo alla parte numerata con la lettera A/ (I materiali della Terra solida), strutturata secondo le linee guida nazionali, ma anche alla parte numerata con la lettera B/ (Tettonica delle placche), quindi a tutto il corso .

- Nel capitolo 2 vengono descritti i minerali e introdotte le rocce, nel capitolo 3 il processo magmatico e le rocce magmatiche, nel capitolo 4 i vulcani.
- Il capitolo 5 tratta il processo sedimentario e le rocce sedimentarie, il capitolo 6 affronta la dinamica dei processi sedimentari, il capitolo 7 il processo metamorfico e le rocce metamorfiche .
- Il capitolo 8 descrive le deformazioni delle rocce (pieghe e faglie) e i processi orogenetici, il capitolo 9 si occupa delle onde sismiche e dei terremoti.

I primi 9 capitoli sono corredati di schede (Viaggio in Italia) in cui gli argomenti dei diversi capitoli sono contestualizzati nella struttura geologica del nostro Paese, così fragile dal punto di vista ambientale, caratterizzato da un'intensa sismicità e che ospita alcuni dei più grandi vulcani attivi d'Europa .

- Con il capitolo 10, che descrive l'interno della Terra, inizia il percorso più propriamente geologico. I capitoli diventano monotematici e non necessitano più di una divisione interna in lezioni. Il discorso si fa più «adulto» e stringente. Molti concetti abbozzati nella prima parte vengono via via sviluppati fino a formare un quadro complessivo compiuto e logicamente organizzato .
- Nei capitoli 11, 12 e 13 la teoria della tettonica delle placche viene esposta tenendo conto delle connessioni con i fenomeni sismici e vulcanici e per dare una logica spiegazione dell'origine di molte risorse naturali. Sono poi descritte le caratteristiche magmatologiche e sedimentologiche dei vari margini continentali, il significato geologico delle ofioliti e, ricollegandosi al capitolo 8 della prima parte, viene completata, seguendo la logica correlazione con la tettonica delle placche, la descrizione dei processi orogenetici.
- Il capitolo 14, ricco di collegamenti interdisciplinari con la biologia, è dedicato alla storia della Terra.

Il testo, rigorosamente scientifico e aggiornato sulle più recenti scoperte e idee nel campo delle scienze della Terra, è arricchito da circa 400 illustrazioni, tra immagini fotografiche e disegni originali.

Ogni capitolo è corredato di pagine English focus on Earth sciences in lingua inglese.

L'apparato didattico è costituito da 230 quesiti distribuiti nel testo e da oltre 700 fra esercizi e quesiti alla fine dei capitoli, alcuni dei quali in lingua inglese supportati dall'indice analitico bilingue.

Opera disponibile in 7 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.

Dagli oceani perduti alle catene montuose
Volume unico Plus

Pagine: 376

ZANICHELLI

Libro misto scaricabile

Volume unico Plus

Tipologia ministeriale B

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808600417>)

ISBN: 9788808600417

€ **29,50**

EBook Multimediale volume unico Plus

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808500588>)

ISBN: 9788808500588

Disponibilità immediata

€ **24,10**

Opere in regime IVA normale (aliquota 22, salvo modifiche)

Volume unico Plus ebook Scuolabook

Tipologia ministeriale C

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808400567>)

ISBN: 9788808400567

€ **18,40**

IVA a cura dello store che effettua la vendita



Dagli oceani perduti alle catene montuose

Volume unico

Pagine: 312

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808500410>)

ISBN: 9788808500410

€ **25,70**

eBook multimediale Interactive eBook®

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808836199>)

ISBN: 9788808836199

Disponibilità immediata

€ **18,70**

Opere in regime IVA normale (aliquota 22, salvo modifiche)

eBook Scuolabook

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808600561>)

ISBN: 9788808600561

€ **16,00**

IVA a cura dello store che effettua la vendita



Dagli oceani perduti alle catene montuose

Confezione volume unico + volume unico Plus

Pagine: 376

Tipologia ministeriale: B

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808400703>)

ISBN: 9788808400703

€ **30,30**

chiudi

Mostra carrello