

Questo volume, sprovvisto di talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato), è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17 l.d.a.). Escluso da I.V.A. (D.P.R. 26-10-1972, n. 633, art. 2, 3° comma, lett. d.). Esente da documento di trasporto.

Alfonso Bosellini

# Le scienze della Terra

## Vol. D Tettonica delle placche

Quarto volume di un corso di scienze della Terra che copre l'intero percorso liceale come previsto dalle Indicazioni nazionali. L'Autore, riconosciuto a livello internazionale come uno dei massimi studiosi dei fenomeni geologici, conclude con questo volume un percorso iniziato nel primo biennio. Il testo, rigorosamente scientifico e aggiornato sulle più recenti scoperte e idee nel campo delle scienze della Terra, fa scoprire, su scala globale, la struttura e le dinamiche geologiche del nostro pianeta.



### Nel libro

- Il primo capitolo descrive l'interno della Terra fino alla sua parte centrale. Oltre alle tecniche derivanti dalla sismologia sono utilizzate le informazioni fornite dalle rocce portate in superficie dai vulcani.
- La 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 e il significato geologico delle ofioliti. I processi orogenetici, ricollegandosi al capitolo 7 del volume B dedicato al secondo biennio, sono approfonditi seguendo la logica correlazione con la tettonica delle placche.



### Nell'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- un video (5 minuti)
- videolezione: *Tettonica delle placche e geologia dell'Italia* (1 ora)
- 8 animazioni (25 minuti)
- 80 esercizi interattivi online su ZTE
- 8 documenti in inglese anche in mp3
- capitolo 5: *La storia della Terra* (20 pagine)
- 5 schede di laboratorio
- 14 approfondimenti

► [multimedia.bovolentaeditore.it](http://multimedia.bovolentaeditore.it)



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.  
[www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/](http://www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/)

BOSELLINI\*SCIENZE TERRA D (BOV) LDM

ISBN 978-88-08-93509-0

Indicare  
l'intero  
codice ISBN  
in caso  
di adozione



9 788808 935090

5 6 7 8 9 0 1 2 3 (03M)

Al pubblico (2014\*) € 9,40

\* In caso di variazione Iva o cambiamento prezzo in anni successivi, consultare il sito o il catalogo dell'editore

[multimedia.bovolentaeditore.it](http://multimedia.bovolentaeditore.it)



## IL LIBRO NELLA NUVOLA

L'eBook è su Internet, nella nuvola, e si scarica su tablet, computer e netbook.

- Contiene tutto il testo e anche audio, video, animazioni, esercizi interattivi.
- Con le note e i link che aggiunge il professore, diventa il libro della classe, una piattaforma di collaborazione tra studenti e insegnanti.
- È anche un quaderno su cui lo studente scrive appunti e fa esercizi.

L'eBook nella nuvola, leggero e fatto di bit, amplia il libro di carta, contenitore stabile e ordinato del sapere.

L'accesso alle risorse digitali protette è personale e non condivisibile.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.