LIBRO IN CHIARO

Elvidio Lupia Palmieri, Maurizio Parotto,

Il globo terrestre e la sua evoluzione. Edizione blu 2ed.

ZANICHELLI

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado	Scienze della Terra

La proposta culturale e didattica

Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

«Conoscere il nostro pianeta per viverci meglio» è il principio che sta alla base di questo corso: la consapevolezza dei delicati equilibri che caratterizzano il sistema Terra costituisce il presupposto indispensabile per affrontare i problemi dell'ambiente e del territorio.

Cambiamenti del clima, risorse e rischi geologici

L'Accordo di Parigi del 2015 sul riscaldamento globale, le fonti di energia rinnovabili e non rinnovabili (gli idrocarburi non convenzionali, come le argilliti petrolifere), il rischio sismico (i terremoti nell'Italia centrale del 2016) e il rischio vulcanico (le ultime ricerche sui Campi Flegrei).

CLIL: Earth Science Highlights

Due pagine in inglese per ciascun capitolo, con attività sulle parole chiave e sui concetti fondamentali, seguite dall'audio dei testi letti da uno speaker madrelingua e da un video con domande di comprensione.

Mappe di paragrafo

Uno schema dei contenuti alla fine di ogni paragrafo aiuta a organizzare i concetti e a memorizzarli più facilmente.

Gli autori

Elvidio Lupia Palmieri e **Maurizio Parotto** sono stati professori ordinari rispettivamente di Geografia fisica all'università La Sapienza di Roma e di Geologia all'università di Roma tre. Sono autori de *Il globo terrestre e la sua evoluzione* e di numerosi titoli da esso derivati.

L'opera

Perché la nuova edizione

Innovazioni rispetto all'edizione precedente	Tipo di innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
Risorse	Scientifica	Capitolo 1: 28 pagine su risorse minerarie ed energetiche da minerali e rocce Capitolo 5: risorse minerarie legate alla Tettonica delle placche	Lo studio delle tecnologie più recenti per la ricerca di risorse offre agli studenti e alle studentesse gli strumenti per comprendere le notizie di attualità.
Rischi geologici	Scientifica	Capitolo 3: aggiornamenti sul rischio vulcanico (per es. gli ultimi studi sui Campi Flegrei) Capitolo 4: aggiornamenti sul rischio sismico (cataloghi sismici aggiornati e ultimi terremoti)	L'approfondimento dei rischi geologici, in particolare per il territorio italiano, aiuta a coinvolgere i ragazzi.
Nuovo digitale con oltre 100 video	Scientifica	Interactive ebook con 15 prelezioni (Ciak, si impara) e oltre 90 video sui processi più difficili da visualizzare nel libro (per esempio, come si forma la caldera di un vulcano)	Si anticipa il filo conduttore del capitolo e capiscono meglio alcuni fenomeni complessi.
CLIL: Earth Science highlights	Didattica	Al termine di ciascun capitolo (sintesi degli argomenti e attività, con audio e video) e nell'eBook (l'intero tema "Tettonica delle placche" in inglese)	I ragazzi imparano in modo integrato le scienze della Terra e l'inglese.
Mappe di paragrafo	Didattica	Al termine di ciascun paragrafo (e in forma interattiva personalizzabile nell'eBook)	Uno schema per ciascun argomento aiuta a organizzare i concetti e a fissarli nella mente.
Esercizi	Didattica	Al termine di ciascun capitolo: - 2 pagine di esercizi a risposta chiusa per verificare le conoscenze - 1 pagina di esercizi di rielaborazione e applicazione delle conoscenze	I ragazzi prima controllano di aver studiato e poi mettono in pratica le informazioni acquisite.

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
	cartaceo + digitale		
Volume unico per i cinque anni	Volume base	Libro digitale multimediale	488
Volume primo biennio con chimica *(di S. Saraceni e G. Strumia)*	Volume base	Libro digitale multimediale	320
Volume *La Terra nello spazio. Geodinamica esogena*	Volume base	Libro digitale multimediale	232

Volume *Minerali e rocce. Geodinamica endogena. Interazioni fra geosfere. Modellamento del rilievo*	Volume base	Libro digitale multimediale	424
Volume S - *Minerali e rocce. Geodinamica endogena. Atmosfera. Clima. Modellamento del rilievo*	Volume base	Libro digitale multimediale	496
Volume *Minerali e rocce*	Volume base	Libro digitale multimediale	72
Volume *Minerali e rocce, Vulcani, Terremoti*	Volume base	Libro digitale multimediale	208
Volume *Vulcani e terremoti, Tettonica delle placche, Interazioni fra geosfere*	Volume base	Libro digitale multimediale	240
Volume *Tettonica delle placche, Storia della Terra, Interazioni fra geosfere, Modellamento del rilievo*	Volume base	Libro digitale multimediale	224
Volume *Fondamenti - Minerali e rocce, Vulcani, Terremoti*	Volume base	Libro digitale multimediale	184
Volume *Fondamenti - Minerali e rocce, Vulcani e terremoti, Tettonica delle placche, Interazioni fra geosfere*	Volume base	Libro digitale multimediale	288
Volume *Fondamenti - Tettonica delle placche, Interazioni fra geosfere*	Volume base	Libro digitale multimediale	120
Confezione *La Terra nello spazio. Geodinamica esogena - Dalla materia all'atomo*	Confezione 2 volumi base	Libro digitale multimediale	232 + 208
Volume S - Tettonica delle placche. Storia della Terra. Atmosfera. Clima. Modellamento del rilievo	Volume base	Libro digitale multimediale	296

Ad ogni volume del corso corrisponde un eBook multimediale versione Booktab.

- I dati sono aggiornati a maggio 2018. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti: www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/il-globo-terrestre-e-la-sua-evoluzione-edizione-blu-lupia-palmieri-parotto-001

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Idee per insegnare su carta e su dvd-rom per l'insegnante con: - Programmazione per competenze - Prove di verifica, anche guidate per BES - Soluzioni degli esercizi del libro	- EBook per l'insegnante volumi primo biennio su DVD-ROM - EBook per l'insegnante volumi secondo biennio e quinto anno su DVD-ROM - EBook per l'insegnante volumi Fondamenti su DVD-ROM	Per lo studente: - Mappe di paragrafo nella teoria - Completamento di mappe negli esercizi Per l'insegnante: - Prove di verifica guidate nelle *Idee per insegnare*	Sul minisito: - *Idee per insegnare* in pdf - Programmazione per competenze in formato word - Prove di verifica in formato word - Ppt con tutte le immagini del corso

- Elenco completo su www.online.scuola.zanichelli.it/lupia-terra-blu/

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
eBook multimediale (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)	Booktab	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it con chiave di attivazione stampata sul libro	- Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali - Costruttore di mappe - Lavagna - video - video in inglese - audio delle pagine in inglese - mappe interattive - la *Tettonica delle placche* in inglese, in formato PDF - esercizi interattivi online su ZTE
eBook per l'insegnante ONLINE / OFFLINE	Booktab / DVD-ROM	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it / Accesso libero su DVD-ROM	Contenuti eBook studente + cartella "risorse per l'insegnante"
Sito del libro (per il docente) ONLINE	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	- *Idee per insegnare* in pdf - Programmazione per competenze in formato word - Prove di verifica in formato word - Ppt con tutte le immagini del corso
Sito del libro (per il docente) ONLINE	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	- la *Tettonica delle placche* in inglese, in formato PDF - Risorse CLIL
ZTE ONLINE	Online	-	Accesso libero (modalità allenamento)	Esercizi interattivi con feedback

[LEGENDA]

Booktab
Applicazione di lettura gratuita disponibile per computer desktop (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet iOs, Android e Amazon). Consente di sfogliare le pagine di tutto il testo e di accedere alle risorse multimediali previste (esercizi interattivi, audio, video ecc).

Sito del libro
Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su www.online.zanichelli.it/lupia-terra-blu/

ZTE (Zanichelli Test)
Sistema di esercizi interattivi che permette ai docenti di assegnare e creare verifiche e agli studenti di allenarsi o svolgere i compiti assegnati. Il tutto collegato alla classe virtuale e al registro formativo.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23 x 28,5 cm	quattro	Certificata PEFC*	80 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita (filo/refe)

* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile e responsabile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

Rapporto con il cliente

Condizioni contrattuali

I libri di testo in versione a stampa sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.
Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633.
Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.
I libri di testo in versione digitale e i contenuti digitali integrativi sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, con quelli evidenziati nella loro licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

Customer care

L'assistenza clienti è organizzata per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze.

Recapiti di contatto su: www.zanichelli.it/contatti-e-recapiti

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2008.
Ente di certificazione CertiCarGraf.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- Contratto a diritto d'autore
- Diritti assolti sulla riproduzione dei testi
- Diritti assolti sulla riproduzione delle immagini
- Diritti assolti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

Le indicazioni del curricolo

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curricolo della scuola secondaria di secondo grado.

Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice.

Per saperne di più: www.zanichelli.it/chi-siamo/codice-etico

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: www.aie.it

Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: www.aie.it

Certificazione di bilancio – sistemi di controllo contabile

E' la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da Reconta Ernst & Young S.p.A.