



# Phelan, Pignocchino Scopriamo le scienze della Terra

## 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:

Quali sono le differenze tra il terremoto del 2012 in Emilia e quello del 2016 in Italia centrale? Un corso che parte dall'esperienza quotidiana e accompagna lo studente tra i temi fondamentali delle scienze della Terra.

#### I dati a colpo d'occhio

È più grande l'Argentina o la Groenlandia? Quale stato europeo ha subito di più gli effetti dei cambiamenti climatici? L'infografica I dati a colpo d'occhio crea un collegamento tra gli argomenti trattati nel libro e la nostra esperienza quotidiana.

#### Rispondi, Scegli le parole, Completa la mappa

Alla fine di ogni paragrafo un box Impara a imparare per verificare se hai capito gli argomenti trattati nel testo, con tre esercizi sui concetti chiave, sul lessico scientifico e sulla costruzione delle mappe concettuali.

#### Competenze e compiti di realtà: analizza, presenta e discuti

Risolvi un problema in un contesto reale sfruttando ciò che hai imparato nei vari capitoli. Per farlo analizza i dati, consulta le fonti e verifica la notizia.

### Gli autori

**Jay Phelan** insegna Biologia all'UCLA (Università della California, Los Angeles); il suo libro "What's Life?", uscito come novità nel 2012, è già giunto alla terza edizione. **Maria Cristina Pignocchino** insegna al liceo classico ed è autrice di diversi corsi di biologia.

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
	cartaceo + digitale		
Volume unico	Volume base	Libro digitale multimediale	272

eBook multimediale volume unico	Digitale	Booktab	-
---------------------------------	----------	---------	---

- I dati sono aggiornati a giugno 2018. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti: [www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/scopriamo-le-scienze-della-terra-percorsi-di-scienze-integrate](http://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/scopriamo-le-scienze-della-terra-percorsi-di-scienze-integrate)

### Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
<p><i>Idee per insegnare</i> su carta e su dvd-rom per l'insegnante con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmazione per competenze</li> <li>- Prove di verifica</li> <li>- Rubrica di valutazione sui compiti di realtà</li> </ul>	- Ebook per l'insegnante su DVD-ROM	- mappe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmazione e prove di verifica modificabili in formato Word</li> <li>- Lezioni in Poewrpoint</li> </ul>

- Elenco completo su [www.online.scuola.zanichelli.it/phelanscopriamo/](http://www.online.scuola.zanichelli.it/phelanscopriamo/)

### Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
<b>eBook multimediale</b> (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)	Booktab / Interactive eBook	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su <a href="http://my.zanichelli.it">my.zanichelli.it</a> con chiave di attivazione stampata sul libro	Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali, con: <ul style="list-style-type: none"> <li>- costruttore di mappe</li> <li>- lavagna per scrivere ed esportare in PDF il lavoro</li> <li>- quaderno su cui si scrivere appunti e fare esercizi</li> <li>- video in italiano e in inglese</li> <li>- audio in inglese</li> <li>- tavola periodica interattiva</li> <li>- esercizi interattivi online su ZTE</li> </ul>
<b>Sito del libro</b> (per il docente) ONLINE	Online	-	Registrazione su <a href="http://my.zanichelli.it">my.zanichelli.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmazione</li> <li>- prove di verifica</li> <li>- Lezioni in Poewrpoint</li> </ul>
<b>App Guarda!</b> ONLINE	Online	-	Accesso libero	Accesso diretto da smartphone ai contenuti multimediali dell'eBook
<b>ZTE</b> ONLINE	Online	-	Accesso libero (modalità allenamento)	Esercizi interattivi

## [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 (es. esercizi interattivi, audio, video).

### Sito del libro

Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su [www.online.zanichelli.it/phelanscopriamo/](http://www.online.zanichelli.it/phelanscopriamo/)

### App Guarda!

Applicazione scaricabile dagli store iOS e Android per accedere direttamente dallo smartphone ai contenuti multimediali dell'eBook, senza bisogno di registrazione.

### 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](http://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 curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum 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](http://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](http://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](http://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.