Per il prossimo anno scolastico propongo l’adozione del testo:

Edward J. Tarbuck - Frederick K. Lutgens

**Le sfere della Terra. Seconda edizione - Con sintesi e mappe per tutti**

Linx, Sanoma Italia, 2024

|  |
| --- |
| **Le sfere della Terra seconda edizione - Primo biennio - con Sintesi e mappe per tutti** |
| Manuale studente + Sintesi e mappe per tutti + MyApp + Libro digitale + Libro digitale liquido + Piattaforma KmZero  pp. 216 + 64  **ISBN** 9788893796637  **Prezzo** 21,50€ |

*Oltre al corso cartaceo, è presente anche la versione digitale, sia nel formato* ***Libro digitale****, che riproduce in modo fedele l’esperienza di lettura su carta e consente di scaricare offline i contenuti tramite l’app dedicata, che nel formato* ***Libro digitale liquido****, uno strumento pensato per l’inclusione, in quanto contiene la lettura automatica del testo e un pannello per l’accessibilità (caratteri ad alta leggibilità, dimensione dei caratteri, testo tutto maiuscolo, possibilità di modificare il contrasto). L’offerta digitale è arricchita dalla* ***piattaforma KmZero****, un ambiente online, con tanti materiali integrativi e risorse digitali per studiare, esercitarsi e approfondire, e, per i docenti, strumenti per creare lezioni, verificare i progressi degli studenti e accedere alla Guida del libro in adozione e a una selezione di contenuti di formazione Learning Academy. Infine, l’applicazione* ***MyApp*** *per poter accedere, ovunque e in qualsiasi momento, ai contenuti digitali integrativi inquadrando i QRcode presenti nei libri.*

*La seconda edizione di Le sfere della Terra propone contenuti aggiornati alle più recenti tematiche ambientali, dai cambiamenti climatici al rischio idrogeologico, evidenziandone gli effetti a livello locale e globale. L’apparato didattico è attento a far sviluppare abilità e competenze di cittadinanza mirate allo sviluppo sostenibile.*

**Le principali caratteristiche dell’opera**

* **Sviluppo sostenibile e focus ambiente:** il primo capitolo è dedicato alla sostenibilità ambientale, viene fatto un inquadramento generale per capire il contesto, l’origine dei problemi e le responsabilità che ciascuno di noi deve assumere come individuo singolo e nella collettività. Nei capitoli successivi si affrontano le più rilevanti tematiche ambientali, dai cambiamenti climatici al rischio idrogeologico, evidenziandone gli effetti a livello locale e globale. La didattica offre molti spunti per esercizi di competenze sul tema sostenibilità.
* **Inclusione:** all’interno del volume si trovano brevi domande alla fine di ciascun paragrafo che guidano gli studenti al ripasso dei concetti principali, lo studio per immagini e la presenza dell'audiolibro. Nel fascicolo abbinato dal titolo *Sintesi e mappe per* *tutti*, sono proposti riassunti e mappe con font ad alta leggibilità per andare incontro a tutti gli stili cognitivi.
* **Orientamento:** le schede *Orientamento STEM* propongono interviste a ricercatori di eccellenza che si occupano di temi importanti per la salute del nostro Pianeta. L’obiettivo è di far conoscere agli studenti alcune professioni legate alle scienze della Terra.

**Per la Didattica con il Digitale**

* **Libro digitale**: è la versione digitale del libro, per docente e studente, disponibile online e offline. Il libro digitale riproduce in modo fedele l’esperienza di lettura su carta e consente la sottolineatura, l’inserimento di note e segnalibri, l’accesso, per l’insegnante, al pannello con strumenti per la LIM (scrivi, evidenzia, cerchia, riquadra) e la possibilità di scaricare offline i contenuti con app desktop dedicata. Inoltre, permette di accedere ai materiali digitali integrativi, tra cui:  
  - figure animate in inglese con sottotitoli in italiano;  
  - figura guidate per facilitare la comprensione;  
  - video interviste per l’orientamento;  
  . podcast SCIENZA E SOSTENIBILITA’ per l’educazione civica;  
  - audiolibro;  
  - mappe interattive nel fascicolo *Sintesi e mappe per tutti*;  
  - audiosintesi nel fascicolo *Sintesi e mappe per tutti*.
* **Libro digitale liquido**: la versione digitale del libro che si adatta a qualsiasi dispositivo, per docente e studente, disponibile online e offline. Il libro digitale liquido permette di:  
  - inserire note e segnalibri;  
  - studiare e ripassare scegliendo carattere e sfondo preferiti;  
  - accedere alla modalità di lettura automatica e ai materiali digitali integrativi.
* **Piattaforma KmZero**: l’ambiente online per docenti e studenti, con migliaia di materiali digitali integrativi di qualità, disponibili online e offline. In particolare, l'insegnante può:  
  - costruire la propria lezione e verifiche personalizzate con il CreaVerifiche;  
  - assegnare attività didattiche attraverso Google Classroom™, Microsoft Teams® e Classe virtuale;  
  - accedere alla guida del libro in adozione, a verifiche pronte per l’uso, a una selezione di contenuti di formazione Learning Academy.
* **MyApp**: la app per studiare e ripassare, che grazie a un sistema di Qr Code presenti all’interno delle pagine del libro attiva i contenuti multimediali e le risorse digitali del libro.
* **Podcast**: il corso è abbinato al progetto ***Ascoltando s’impara. I podcast didattici di Sanoma e Chora Media***. Un progetto educativo originale e coinvolgente che porta il format dei podcast a scuola sulla base dell’esperienza editoriale scolastica di Sanoma e dell’esperienza editoriale audio di Chora Media. In particolare, il corso è abbinato alla serie ***Scienza e Sostenibilità***: una serie dedicata ai temi della sostenibilità, pensata per stimolare la curiosità degli studenti e far comprendere il ruolo fondamentale delle discipline scientifiche nella ricerca di soluzioni per la costruzione di un mondo più sostenibile. Fai ascoltare le puntate alla tua classe per sviluppare interessanti lezioni di educazione civica.
* **My Social Reading with Betwyll**: il corso è abbinato al progetto *My Social Reading with Betwyll*, che avvicina ragazze e ragazzi al **piacere della lettura** permettendo ai docenti di leggere con la propria classe un testo online, commentarlo e discuterne secondo le dinamiche tipiche dei social network: tramite l’**app gratuita** lo smartphone si trasforma in uno strumento di apprendimento, per esercitare competenze strategiche di lettura, scrittura e cittadinanza digitale.