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

G. Casavecchia

**Reazione! - Corso di Chimica**

Linx, Sanoma Italia, 2024

|  |
| --- |
| **Reazione! – con Sintesi e mappe per tutti** |
| Manuale studente + Sintesi e mappe per tutti + MyApp + Libro digitale + Libro digitale liquido + Piattaforma KmZero  pp. 336 + 80  **ISBN** 9788893794282  **Prezzo** 29,90€ |

*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.*

Un corso di Chimica che risponde all’esigenza di avere un libro dall’indice completo, ma con un moderato livello di approfondimento che tenga conto in particolare delle esigenze degli studenti che non sceglieranno un percorso chimico nel triennio di indirizzo.

**Le principali caratteristiche dell’opera**

* **Inclusione**: al volume principale è abbinato il fascicolo *Sintesi e mappe per tutti* in cui si trovano, suddivisi per ciascun capitolo, una sintesi, le mappe concettuali e brevi momenti di verifica dei saperi di base, realizzati in carattere ad alta leggibilità. Sono inoltre presenti schede riassuntive di nomenclatura.
* **Sostenibilità/Educazione Civica**: al fondo del volume è presente la sezione *Scienza e Sostenibilità* che offre:  
  - 6 podcast didattici dedicati a tematiche relative alla sostenibilità, corredati da una serie di proposte operative;  
  - 4 percorsi di educazione civica, che si concludono con una serie di proposte dedicate allo sviluppo delle competenze per l’orientamento.
* **Orientamento**: sono presenti numerose attività (circa 50) dedicate alle competenze per l’orientamento, inteso come sviluppo delle soft skills/life skills. Queste attività sono intitolate *Lavora in coppia* e *Lavora in gruppo* e si trovano:  
  - nelle sezioni *Per concludere* che chiudono le lezioni;  
  - nelle schede di *Laboratorio*;  
  - negli esercizi per le *Competenze* a fine capitolo;  
  - nelle schede di *Educazione civica* che fanno parte della sezione *Scienza e sostenibilità*.

**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:  
  - video introduttivi in apertura di capitolo;  
  - videolezioni d’autore su argomenti chiave;  
  - videotutorial d’autore per la risoluzione guidata di alcuni esercizi;  
  - podcast Scienza e sostenibilità per l’educazione civica;  
  - linea del tempo;  
  - test interattivi;  
  - mappe scaricabili 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.
* **Tavola periodica**: interattiva, navigabile.
* **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 e poi arricchisci l’esperienza con le attività didattiche suggerite nelle pagine speciali del volume.
* **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.