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

G. Guidone

**Matematica in movimento – Seconda edizione blu – Primo biennio – Licei scientifici**

Linx, Sanoma Italia, 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Matematica in movimento – Seconda edizione blu – Biennio LS – Volume 1 – con MathX** | **Matematica in movimento – Seconda edizione blu – Biennio LS – Volume 2 – con MathX** |
| Libro cartaceo + Fascicolo + MyApp + Libro digitale + Libro digitale liquido + KmZero + Piattaforma MathX  pp. 1040 + 176  9788893793056  35,00€ | Libro cartaceo + MyApp + Libro digitale + Libro digitale liquido + KmZero + Piattaforma MathX  pp. 896  9788893793063  34,50€ |

*Oltre il corso cartaceo, è disponibile anche la versione digitale, nel formato* ***Libro digitale*** *che riproduce in modo fedele l’esperienza di lettura su carta, con tutte le risorse multimediali, disponibile online e scaricabile offline tramite l’app Reader+, e anche 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 e verificare i progressi degli studenti. Infine, l’applicazione* ***MyApp*** *per poter accedere, ovunque e in qualsiasi momento, ai contenuti digitali integrativi inquadrando i QRcode presenti nei libri.*

Un corso nato dall’esperienza e dalla passione di un’autrice-docente attenta alle esigenze delle nuove generazioni e aperta alla sperimentazione didattica. Un percorso in cui i contenuti si intrecciano e si potenziano, per fornire a studentesse e studenti competenze durature nel tempo, acquisendo la capacità di porsi le domande giuste e trovare gli strumenti per arrivare alle risposte.

**Le principali caratteristiche dell’opera**

* **Focus sui concetti importanti**: la novità dell’indice proposto consente percorsi efficienti, rapidi, che si sviluppano privilegiando le conoscenze utili per gli studi successivi.
* **Officina Matematica**: sezione innovativa, dove studentesse e studenti che hanno bisogno di rinforzo trovano l’occasione per porsi le domande giuste e quelli che vanno stimolati trovano situazioni che incuriosiscono ad approfondire e a sviluppare un pensiero divergente.
* **Esercizi**: un’offerta ricca, innovativa e rassicurante. In questa nuova edizione vi sono più esercizi tradizionali con soluzione, più attenzione alla gradualità ed esercizi per la verifica e il recupero nel volume dello studente.

**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 Reader+. Inoltre, permette di accedere ai materiali digitali integrativi, tra cui:  
  - videolezioni;  
  - videoesercizi;  
  - videotutorial (con GeoGebra e fogli di calcolo);  
  - audiosintesi;  
  - approfondimenti.
* **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.
* **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, tra cui:  
  - videolezioni;  
  - videoesercizi;  
  - videotutorial (con GeoGebra e fogli di calcolo);  
  - audiosintesi;  
  - approfondimenti.  
  Per il docente, MyApp è disponibile con la **funzione QuickTest** che permette di assegnare agli studenti test rapidi e visualizzare in tempo reale le risposte della classe inquadrando i QR Code dedicati.
* **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.
* **Piattaforma MathX**: MathX è l'applicativo per il *Mastery Learning* di Matematica: la piattaforma che supporta il docente nella **creazione di percorsi per l’apprendimento personalizzato**attraverso un metodo di insegnamento organizzato per**mini-unità didattiche**e che integra la **logica stimolo-risposta-feedback**. La piattaforma, dall’interfaccia semplice e intuitiva, è pensata per calibrare il carico di lavoro di ogni studente con **esercizi personalizzati e improntati al problem solving**.