

Apprendere con il metodo analogico e la LIM 1 (KIT CD-ROM + libro)

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWERI127



Galleria Immagini



La LIM (lavagna interattiva multimediale) è uno strumento sempre più presente nelle classi e nelle scuole italiane. Questo volume e questo software nascono proprio dall'esigenza di fornire agli insegnanti i materiali e gli strumenti multimediali per poter utilizzare la LIM nella loro didattica e per poterne sfruttare al meglio le potenzialità.

Il **LIBRO** contiene una pratica guida all'uso del cd-rom e la presentazione del metodo analogico finalizzato all'apprendimento della matematica. Tutti gli strumenti digitali sono accompagnati da una descrizione dettagliata del loro uso e da indicazioni sugli obiettivi didattici da raggiungere. Inoltre il testo contiene una serie di schede operative da utilizzare direttamente in classe.

Il **CD-ROM** presenta invece il set di strumenti digitali del metodo analogico (concepiti espressamente per un loro uso in classe con la LIM), da utilizzare per condurre gli alunni verso l'apprendimento dei numeri e del conteggio, delle 4 operazioni, del calcolo mentale e di quello scritto. Ogni strumento prevede un uso libero (sarà l'insegnante a valutare e proporre le attività didattiche) ed un uso guidato, con la presentazione di serie di esercizi graduati per obiettivi e difficoltà.

Il cd-rom contiene inoltre una serie di filmati (video) in cui vengono chiariti i possibili usi degli strumenti e la loro declinazione didattica.

Il software è stato ideato e realizzato per la didattica con la LIM, ma può essere efficacemente utilizzato anche con un pc o un video proiettore.

CONTENUTI

Gli strumenti digitali presentati sono:

- **Blocchi logici:** lo strumento consente di padroneggiare il meccanismo delle classificazioni gerarchizzate
- **Linea del 20:** versione digitale da lavagna della linea del 20 individuale, lo strumento permette di avvicinare gli alunni alle varie strategie di lettura dei numeri e di calcolo
- **Quadro del 100:** una tavola numerica per familiarizzare con i numeri fino a 100
- **Linea del 100:** pensato per sviluppare la strutturazione percettiva e le abilità di calcolo entro il 100.
- **Numerario:** consente di imparare a leggere i numeri fino al diecimila, con questo strumento leggere il codice scritto diventa facile e intuitivo
- **La casa del 1000**
- **La linea del 5000**
- **La linea del 10000**

REQUISITI

Windows 10, Windows 8 e Windows 7 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM

Risoluzione minima schermo 1024x768 a 65.000 colori (16 bit)

400 MB di spazio libero su disco fisso