

I numeri e le 4 operazioni con la LIM (KIT: CD-ROM + libro)

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWERI148



Galleria Immagini



IL CD-ROM

Il software propone un programma di insegnamento e di consolidamento dei processi che stanno alla base della composizione del numero e dello svolgimento delle quattro operazioni (addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni e divisioni a una e a più cifre).

Una caratteristica che risulta evidente nel software I numeri e le 4 operazioni con la LIM e che ne rappresenta un dato di qualità è la struttura aperta del programma. Oltre a una serie di operazioni già impostate e utilizzabili fin da subito, il software mette a disposizione del docente uno schema libero, adattabile alle diverse esigenze della classe. A differenza dei programmi di tipo «clicca sulla risposta giusta», viene qui coerentemente proposto un ambiente nel quale far esercitare competenze e abilità degli alunni della scuola primaria.

Non un eserciziario, quindi, ma un ambiente di lavoro da esplorare e piegare alle proprie necessità: necessità prevalentemente del docente, che viene chiamato a progettare l'attività didattica e, all'interno di essa, a pensare al miglior impiego del software.

L'applicativo Easy LIM, infine, consente di lavorare ulteriormente all'interno del software, come ad esempio scrivere, annotare ed evidenziare, ma senza modificare il file sottostante.

IL LIBRO

Il libro si apre con un'introduzione generale sul potenziale dell'impiego delle nuove tecnologie nella didattica, con particolare riferimento all'utilizzo della LIM (Lavagna Interattiva Multimediale). Illustra poi le dinamiche dell'apprendimento cooperativo, il ruolo del docente come mediatore e la costruzione dei gruppi di lavoro per infine descrivere in maniera dettagliata l'ambiente di lavoro, fornendo una guida pratica all'uso del software e delle schede operative fotocopiable sui cui far esercitare gli alunni: la corrispondenza tra gli elementi presenti nel digitale e nel cartaceo consentirà di guidare i bambini e renderli progressivamente autonomi nel lavoro.

REQUISITI

- Windows Vista, Windows 7 con Processore 1GHz o sup. e min. 1 GB di RAM
- Windows XP con Processore 800MHz o sup. e min. 128 MB di RAM
- risoluzione schermo 1024x768 a 65.000 colori (16 bit)
- 250 MB di spazio libero su disco fisso
- Microsoft .NET Framework 3.5