

In volo con la matematica (KIT: Software + Libro)

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWER1119



Galleria Immagini



Kit (Software + Libro)

Due versioni

L'App propone due versioni: una per l'**insegnante** che permette di svolgere il **programma di matematica** in modo veloce e leggero, bruciando la pesantezza delle spiegazioni fuori luogo, e una «Modalità storia» per i bambini, ricca di accattivanti elementi grafici e divertenti proposte per **catturare l'attenzione dei bambini**.

La linea del 20

La linea del 20 valorizza le capacità intuitive di ciascun bambino, che nasce, secondo recenti studi, con una spiccata **propensione verso il calcolo di numerosità** e giunge a scuola carico di informazioni sui numeri e di voglia di apprendere. Rispetto ai regoli colorati, che presuppongono un lungo percorso di istruzioni, La linea del 20 può essere usata immediatamente, con gioia e stupore.

Consente di operare da subito entro il 20 svolgendo **addizioni e sottrazioni**, che prima di essere algoritmi della disciplina sono **azioni della vita quotidiana** che hanno il semplice significato di «aggiungere» e «togliere».

Gli alunni riconoscono lo strumento come rappresentazione delle proprie mani e non occorrono spiegazioni, perché sono proprio le mani lo strumento naturale che ha permesso l'evoluzione del calcolo mentale.

La famosa App In volo con la matematica dedicata all'**apprendimento della matematica** e del **calcolo mentale**, proposta in una **comoda e funzionale chiavetta USB**. Lavorando da subito con le quantità del dieci, cento e mille, in un **ambiente di apprendimento** integrato in classe e a casa, l'App permette di usufruire della famosa Linea del 20, che ha rivoluzionato la **didattica della matematica**, anche da smartphone, tablet e LIM.

La versione per l'**insegnante** permette di svolgere il programma in modo veloce e leggero, bruciando la pesantezza delle spiegazioni fuori luogo.

I principi sono quelli del Metodo Analogico che ha nella Linea del 20 (che rappresenta due paia di mani!) il suo fondamento per quanto riguarda il calcolo mentale.