

## Sviluppare l'intelligenza numerica 2 (KIT: Software + Libro)

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWERI149

### Galleria Immagini



Il Kit di *Sviluppare l'intelligenza numerica 2* presenta un **percorso di sviluppo della conoscenza numerica** tramite un libro e un software interattivo.

Il **libro** introduce lo **sviluppo dell'intelligenza numerica**, le principali teorie di riferimento e analizza le quattro aree che si riferiscono ai **processi cognitivi principali implicati nel calcolo**: conteggio, processi di base della cognizione numerica, strategie del calcolo a mente e prime procedure del calcolo scritto. Presenta, inoltre, **numerose schede didattiche operative** che integrano le attività proposte nel software e permettono di analizzare i principali processi cognitivi implicati nel calcolo: l'acquisizione del nome dei numeri, l'automatizzazione della sequenza numerica, la distinzione tra cifra e numero, il conteggio come prima strategia per calcolare, il calcolo a mente e i primi calcoli scritti. Completa il libro un'utile guida operativa all'uso del software.

Il **software** propone **attività e giochi**, divisi in 5 sezioni, mirati a potenziare i processi cognitivi specifici che sono alla base della **costruzione della conoscenza numerica e del calcolo**:

- l'apprendimento del nome dei numeri
- l'automatizzazione della sequenza numerica
- la distinzione tra cifra e numero
- il conteggio come prima strategia per calcolare
- il calcolo a mente e quello scritto.

Una sezione finale di giochi allena ulteriormente bambini e bambine in attività numeriche e di calcolo sotto forma di appassionanti sfide al computer.

*Nel kit è presente il link per scaricare il software da internet ed il codice per la sua attivazione.*

Requisiti di sistema:

- Windows 11, Windows 10 con Processore 1GHz o sup. e min. 1 GB di RAM
- Risoluzione schermo 1024x768
- 500 MB di spazio libero su disco fisso
- Microsoft .NET Framework 4.6
- Il software deve essere attivato con una procedura on line

Destinatari:

Genitore  
Insegnante Curricolare  
Insegnante di sostegno  
Pedagogista

Classificazione ISO 9999: 05.15.03 - Ausili per l'esercizio di abilità di conteggio