

Il punteggio che si ricava, confrontato con i dati normativi, permette di ottenere un profilo che evidenzia due componenti: quelle sufficientemente acquisite e quelle che invece necessitano di ulteriore istruzione o di recupero specifico.

CD-Rom: Test SPM (CD-ROM)

Versione informatizzata del noto test SPM (Erickson, 1998), il Software si rivolge all'analisi delle difficoltà di soluzione dei problemi matematici nella scuola primaria e secondaria di primo grado. Mirato all'indagine dei processi psicologici implicati nel problem solving e delle principali cause di eventuali disturbi di apprendimento, individua deficit specifici nella comprensione delle informazioni date, nella rappresentazione delle stesse sotto forma di schema, nella categorizzazione del problema e nella pianificazione delle tappe di soluzione.

Al termine del percorso viene inoltre registrata l'autovalutazione sulla correttezza della procedura secondo quattro parametri che spaziano dalla totale certezza di un risultato corretto alla totale certezza di un risultato errato. Rispetto all'edizione cartacea il Software, arricchito con esempi di svolgimento mirati sia per la primaria che per la secondaria di primo grado, fornisce una veloce correzione dei problemi svolti con l'assegnazione dei relativi punteggi, l'elaborazione dei profili statistici con grafici comparativi delle prestazioni sulle diverse somministrazioni e il loro confronto con i dati normativi.

La possibilità di ascoltare l'audio dei testi dei problemi proposti e dei quesiti formulati rende il test di più facile somministrazione anche nel caso di alunni con difficoltà di lettura.

REQUISITI

Windows 98
Pentium II 450 o sup.
64 MB di RAM
- *Windows Me, 2000, XP*
Pentium III o sup.
128 MB di RAM
- *Windows 8, Windows 7, Windows Vista*
Processore 1 GHz o sup.
1 GB di RAM
Risoluzione schermo 800x600 a 65.000 colori (16 bit)
220 MB di spazio libero su disco fisso

Classificazione ISO 9999:

05.15.03 - Ausili per l'esercizio di abilità di conteggio