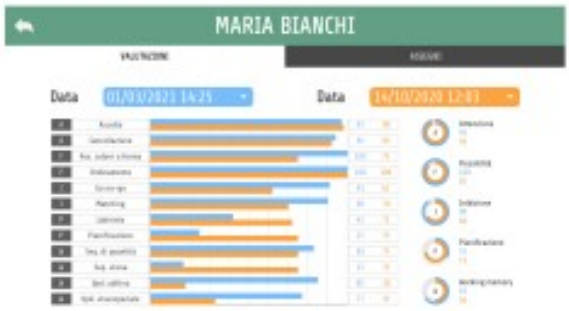
AbacusTab

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWCOM70

Galleria Immagini



Che Cos'è AbacusTab?

AbacusTab è un **ausilio tecnico per la didattica inclusiva dedicato a bambini e adolescenti** con **Disturbi Specifici dell'Apprendimento**, tra i quali **deficit di attenzione** e **iperattività**, **disturbi primari del linguaggio**, utenti con **disturbo dello spettro autistico** ad alto funzionamento, e **deficit delle funzioni intellettive**. Utile per utenti di qualsiasi età anche in contesti domestici, con il supporto di un genitore o di un care giver. Nello specifico, il Software si presenta come un dispositivo pensato per il potenziamento delle funzioni esecutive in bambini con **Disturbi Specifici dell'Apprendimento**, del deficit di attenzione e iperattività, dei disturbi primari del linguaggio, delle persone con disturbo dello spettro autistico ad alto funzionamento e dei deficit delle funzioni intellettive. **AbacusTab** è prescrivibile come ausilio per l'esercizio di abilità cognitive (codice 05.12) e rientra tra i "dispositivi e materiali destinati al potenziamento delle attività di inclusione degli studenti con disabilità, come **Disturbi Specifici dell'Apprendimento** ed altri **Bisogni Educativi Speciali**.

Rientra tra gli ausili per l'apprendimento e l'esercizio di abilità (Adattamento Classificazione ISO 9999).

AbacusTab nasce dalla necessità di offrire:

- alla **scuola**, alla **famiglia** e agli **insegnanti** un valido strumento evidence-based che permetta di stilare un profilo del bambino o adolescente sulla quale poi progettare un intervento di potenziamento cognitivo;

- all'**utente** con **DSA** e **BES** un ausilio che permetta di rendere l'esperienza di intervento più coinvolgente e motivante.

AbacusTab rispetta ogni tipo di esigenza specifica.

Che cosa fa AbacusTab?

AbacusTab offre all'operatore la possibilità di accedere ai dati sulle prestazioni dell'utente, nonché allo storico con le sessioni di potenziamento e le relative informazioni. In questo modo, l'insegnante può monitorare l'andamento in corso, i vari esercizi, la difficoltà e il tipo di aiuto da fornire. Inoltre, **AbacusTab** raccoglie anche dei dati più specifici che restituiscono una panoramica più approfondita delle prestazioni del bambino sia alle prove di valutazione sia a quelle di potenziamento. Il Software prevede inoltre **tre tipologie di sessioni**, una per eseguire le esercitazioni in **presenza**, una a **distanza** e infine la modalità ***compiti a casa***. Quest'ultima testa le capacità acquisite dal bambino in autonomia del bambino, garantendo una valutazione completa, da remoto, da parte dell'insegnante.

Caratteristiche di AbacusTab:

Nella progettazione delle prove di valutazione e training che compongono **AbacusTab** si è cercato di soddisfare l'esigenza del bambino o adolescente di interagire con un ambiente di gioco che minimizzasse gli aspetti negativi della valutazione e del trattamento come frustrazione e ansia. Per far ciò, sono stati sfruttati alcuni principi di gamification per permettere all'insegnante di lavorare col bambino, ma attraverso il gioco. In AbacusTab particolare attenzione è stata rivolta all'**interfaccia grafica** e alla struttura delle prove per garantire la valutazione e il potenziamento cognitivo da remoto.

Inoltre, è anche presente la funzionalità "GRUPPO", che permette di somministrare prove di valutazione e trattamento a più bambini contemporaneamente.

AbacusTab è disponibile per le principali piattaforme (PC e tablet) e sistemi operativi (Android®, Windows® e macOS®). È stata anche sviluppata una versione completamente fruibile online tramite qualsiasi Browser.

Che cosa è previsto con l'acquisto?

- Tablet Samsung TAB A8
- Due ore di formazione specifica sul software
- Quattro ore di consulenza clinica e formazione
- Assistenza da remoto
- Aggiornamenti gratuiti che includono l'inserimento di nuove funzionalità ed esercizi

Codice nomenclatore tariffario:

05.12.03 - Ausili per l'esercizio della memoria

05.12.06 - Ausili per l'esercizio delle abilità di sequenzializzazione

05.12.09 - Ausili per l'addestramento dell'attenzione

05.12.12 - Ausili per l'esercizio dello sviluppo di concetti

05.12.15 - Ausili per l'esercizio delle abilità di classificazione

05.12.18 - Ausili per l'esercizio delle abilità di risoluzione di problemi

05.12.21 - Ausili per l'esercizio del ragionamento induttivo/deduttivo

05.12.24 - Ausili per l'esercizio della comprensione causa/effetto