# 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. 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** e agli insegnanti un valido strumento evidence-based che permetta di stilare un profilo del bambino sulla quale poi progettare un intervento di potenziamento cognitivo;
- al **bambino** un ausilio che permetta di rendere l'esperienza di intervento più coinvolgente e motivante.

Per fare ciò, particolare attenzione è stata rivolta alle esigenze sia degli insegnanti sia dei bambini.

Come Funziona AbacusTab?

**AbacusTab** offre all'operatore la possibilità di accedere ai dati sulle prestazioni del bambino, nonché allo storico con le sessioni di potenziamento e le relative informazioni. In questo modo, l'insegnante può monitorare l'andamento del bambino e modulare, 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 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'ESERICIZIO 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**