

AbacusTab

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWCOM70



Galleria Immagini



Che Cos'è AbacusTab?

AbacusTab è un ausilio tecnico per la didattica inclusiva. Rientra tra gli ausili per **l'apprendimento e l'esercizio di abilità** (Adattamento Classificazione ISO 9999). Nello specifico, il software è assimilabile agli ausili per l'esercizio di abilità cognitive, codice 05.12. Inoltre, il software rientra tra i "dispositivi e materiali destinati al **potenziamento delle attività** di inclusione degli studenti con disabilità, disturbi specifici di apprendimento ed altri bisogni educativi speciali" previsti dall'Art. 31 del D.L. 41/2021, c.d. Decreto sostegni - "Misure per favorire l'attività didattica e per il recupero delle competenze e della socialità delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid-19".

È un Software 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.

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. Obiettivo primario è quello di potenziare le funzioni esecutive attraverso attività con una base scientifica solida, ma allo stesso tempo divertenti.

Come Funziona AbacusTab?

Nella progettazione delle prove di valutazione e training che compongono **AbacusTab** abbiamo 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. **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. L'attuale periodo ha evidenziato la necessità di avere dispositivi che permettessero agli insegnanti di assegnare **esercizi a distanza** e di monitorarne l'andamento. 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. Da un punto di vista tecnico, **AbacusTab** è stato reso disponibile per le principali piattaforme (PC e tablet) e sistemi operativi (Android®, Windows® e macOS®). È stata anche sviluppata una versione completamente usufruibile 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

