

# 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**

