

## KIT Abacus

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWCOM71



### Galleria Immagini



Che Cos'è KIT Abacus?

**Kit Abacus** comprende due Software: uno sviluppato per migliorare la comunicazione nelle persone con disturbi del linguaggio e della Comunicazione Espressiva e l'altro per il potenziamento delle abilità cognitive. Un software per la **Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA)**, che aiuta gli alunni con Disturbo dello Spettro Autistico, della Comunicazione, Disturbo Sociale e del Linguaggio.

Il Comunicatore dinamico con codice ISO 22.21.09 è uno strumento per il **potenziamento** della comunicazione per persone con problemi di **ASSENZA DI LINGUAGGIO, AUTISMO, DISARTRIA, DISFASIA**. Il LIAR è anche dispositivo medico con codice 22.21.09.033. 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 e 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.

Che Cosa Fa KIT Abacus?

Il meccanismo alla base di **Kit Abacus** come Comunicatore Dinamico è quello di favorire lo scambio di messaggi attraverso la selezione di **pittogrammi** del tutto personalizzabili che vengono riprodotti in **sintesi vocale italiana**.

L'obiettivo di **Kit Abacus** è quello di garantire una modalità di comunicazione efficace e comprensibile in modo da rendere **autonomo** lo studente. Nella progettazione delle prove di valutazione e training che compongono **Kit Abacus** abbiamo cercato di soddisfare l'esigenza del bambino di interagire con un ambiente di gioco che **minimizasse** 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.

**Kit Abacus** 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, **Kit Abacus** 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 **Kit Abacus** 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, **Kit Abacus** 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:

**22.21.09.033 - COMUNICATORE DINAMICO**

**05.12 - AUSILI PER L'ESERCIZIO DI ABILITÀ COGNITIVE**