



Associazione Benessere e Tecnologie BenTec

Divisione: Dialogo Attivo – www.dialogoattivo.net

Email: segreteria scientifica@dialogoattivo.net; info@dialogoattivo.net

c/o Flavio Zardus Via Meda, 14 20052 Monza (MI)

Tel: 338 7441579 email: info@dialogoattivo.net

P.IVA-C.F: 06019920963

Coordinate bancarie: Banca Prossima

(gruppo Intesa San Paolo)

filiale di Milano Via Manzoni ang. Via Verdi

CC n. 1000/4935 CAB: 01600 ABI 03359

IBAN: IT56 Z033 5901 60010000004935

Scheda Tecnica Dialogo Attivo comunicatore 100-6.000 Caselle (DA)

Dialogo Attivo Comunicatore 100-6.000 caselle è composto da un software che funziona su windows Xp service pack 2 o 3, necessita di un microfono professionale e di una scheda audio professionale (opzionale nel caso di buona qualità del PC). Per far funzionare DA bastano l'emissioni di almeno 2 suoni o versi o parole o frasi controllate dall'Utente.

Per poter utilizzare DA bisogna avvalersi nella fase iniziale di uno specialista che farà le seguenti attività:

a) valutazione sulle capacità pneumofonoarticolatore e cognitive dell'Utente, b) preparazione degli esercizi e delle modalità d'uso in funzione del risultato della valutazione, c) prova degli esercizi per verificare la correttezza della progettazione, d) stesura del Piano di Lavoro, e) preparazione di DA in funzione del Piano di Lavoro, f) formazione ai famigliari e/o insegnanti e/o educatori e/o operatori sanitari e/o Dopo queste fasi si potrà utilizzare DA per dare autonomie comunicative in funzione delle capacità residue dell'Utente ed eseguire esercizi abilitativi-riabilitativi. L'autonomia comunicativa e l'esecuzione degli esercizi avviene con le seguenti modalità:

chi affianca l'Utente prepara una tabella: cosa dice l'Utente, Cosa scrive DA, cosa dice DA

l'Utente guidato da un piccolo semaforo dovrà ripetere nel microfono quanto concordato e solo in caso positivo DA scriverà e parlerà. Questa sorta di gioco verbale, sfida tra l'Utente e la macchina porta nuovi traguardi e nuovi percorsi impensabili prima. Per dettagli e risultati nelle varie patologie vedere il sito www.dialogoattivo.net.

DA è utilizzabile dopo l'età di 3-4 anni. Non ci sono altre controindicazioni.

Con tutti gli 890 Utenti fino al 2011 si è partiti con i progetti per dare maggiore autonomia comunicativa all'Utente, ma utilizzando il Piano di Lavoro (oggi obbligatorio) si possono progettare e realizzare esercizi che rispecchiano le seguenti peculiarità:

relazione parola oggetto; articolazione e respirazione; costruzione di una frase; articolazione e percezione uditiva sulla sillaba; processo cognitivo delle equivalenze; autostima; **aumento delle capacità comunicative frazionando il testo in funzione: della sintassi italiana, dei concetti e della prosodia; della pausa comunicativa; avviamento e aumento della progettualità; dell'orientamento spaziale; del vocabolario e della costruzione della frase; programmazione e successione logica;** esercizi di memoria a breve e lungo termine; **creazione di chiavi di concetto e di contesto dei documenti; simulazione di relazione con gli altri, autonomia ambientale.**

In riferimento al nomenclatore nazionale voce 21.42.06.006 **Comunicatore Simbolico / 100 Caselle:**

"Sistema di comunicazione per simboli a 100 caselle. La comunicazione avviene per simboli, posti su ogni casella, selezionabili dall'utente tramite l'accensione della luce corrispondente mediante appositi comandi [...]. Caratteristiche principali:

Modalità di scansione lineare e multidirezionale a velocità variabile.

Area di lavoro programmabile da 2 a 100 caselle

Memoria: 50 caselle

Interfaccia: possibilità di interfacciarsi con computer e con sistemi di sintesi vocale."

Dialogo Attivo comunicatore 100-6.000 rispecchia tutte le funzioni sopra citate, sostituendo la lampadina con un semaforo, delle foto o delle parole personalizzabili in funzione delle capacità cognitive e fonarticolatorie dell'Utente.

La memoria, per la funzionalità 0-4 anni di età intellettuale, è da considerare infinita (capacità del disco del PC), per le altre utenze si può lavorare su una base di 180.000 vocaboli espandibili a 210.000.

Nel comunicatore 100-6.000 caselle Dialogo Attivo è integrato un sistema di riconoscimento vocale Voice-Independent e la sintesi vocale collaudata da foniatristi.

L'Utente con problemi di linguaggio, cognitivi, di relazione e di letto-scrittura compensa buona parte del suo deficit e in un progetto integrato tra famigliari, amici, insegnanti, medici e professionisti della riabilitazione migliora in modo evidente le sua qualità di vita e l'integrazione nella società.

Legenda colori: verde (0-4 anni), blu (4-8 anni), rosso (8-12 anni), bordeaux(12-15 anni), blu scuro (15-25 anni), nero (per tutti).

***** Attenzione : è OBBLIGATORIO la compilazione e la firma del Consenso Informato Partecipazione Reciproca.**