



“Le idee di ieri nel Comunicatore del futuro”

Leonardo Ausilionline srl propone diversi pacchetti per la comunicazione. Ogni pacchetto è composto da un **supporto hardware** corredato da **diversi accessori** e da una selezione di **applicazioni per la CAA**; questi componenti, in tante diverse combinazioni, vanno a costituire un'ampia scelta di dispositivi per la comunicazione aumentativa e alternativa. Tra questi, sarà possibile selezionare quello più adatto a seconda della patologia, dell'età, delle caratteristiche motorie e cognitive e delle esigenze specifiche di ciascun utente.

Leonardo Ausilionline srl rimane comunque al vostro servizio per eventuali modifiche ai pacchetti proposti, al fine di ottimizzare la

Cos'è la CAA

Persone con difficoltà del linguaggio usano la **Comunicazione Aumentativa e Alternativa (CAA)** come un metodo efficace per comunicare. CAA usa gesti e immagini per esprimere bisogni e pensieri. Con i risultati raggiunti sfruttando la CAA si rafforza l'autostima con un miglioramento della competenza comunicativa dell'utilizzatore e di tutte le persone nel suo ambiente di vita, come ad es. a casa, scuola, amici, ecc ..

Grazie ai nostri ComuniKit potrete utilizzare la CAA in modo semplice ed efficace.



personalizzazione di questi strumenti così importanti per l'integrazione di persone in difficoltà, ognuna con i suoi “bisogni speciali”. Ogni **ComuniKit** viene fornito pronto all'uso ed include tutto il necessario per utilizzare efficacemente il dispositivo come ausilio per la comunicazione e per l'apprendimento, sviluppo o riabilitazione.

Leonardo Ausilionline



Figura 1: Pagina con esempio di elenchi dinamici. Gli elenchi dinamici permettono di avere a portata di mano un maggior numero di vocaboli sulla stessa pagina. Premendo il + in ciascuna lista, vengono visualizzati altri oggetti che fanno parte della stessa lista. Gli elenchi dinamici, inoltre, possono essere salvati e riutilizzati in più attività.

Mind Express™ consente di comporre parole e frasi selezionando immagini e simboli; le frasi così composte possono essere lette ad alta voce grazie alla sintesi vocale di alta qualità integrata nel programma. Mind Express™ ha anche un modulo grammaticale che coniuga automaticamente i verbi.

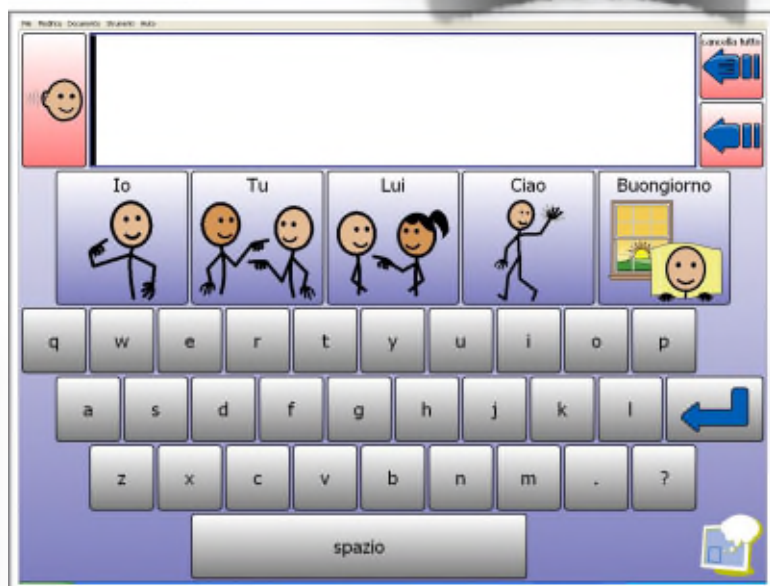


Figura 2: Esempio di tastiera con predizione simbolica (nel Mind Express ci sono le librerie complete dei simboli PCS, Bliss e SymbolStix).



Mind Express™ è un software di semplice utilizzo; i contenuti di cui dispone e la struttura delle attività che si possono realizzare consentono a terapeuti, logopedisti, insegnanti, ecc. di creare tabelle di comunicazione ed attività riabilitative e didattiche. Una grande varietà di stimoli (simboli grafici, parole, sintesi vocale e musica) possono essere utilizzati per creare interessanti e stimolanti esercitazioni.

Numerosi esempi sono già inseriti all'interno del programma.

E' comunque fondamentale sottolineare che il punto di forza del programma è la possibilità di personalizzare in tutti gli aspetti (presentazione, contenuto, modalità di accesso, etc) le tabelle e le attività che si possono creare.

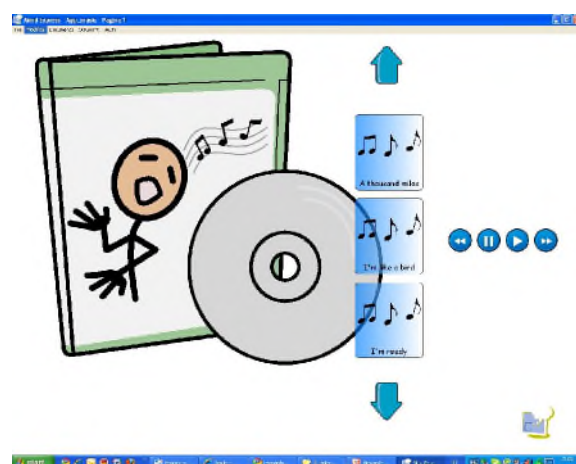
Caratteristiche di Mind Express

Sintesi vocale: Mind Express™ consente di comporre parole e frasi selezionando immagini e simboli; le frasi così composte possono essere lette ad alta voce grazie alla sintesi vocale di alta qualità integrata nel programma.

Programmazione delle celle: Ad ogni cella è possibile associare azioni diverse: scrittura di simboli, immagini, testo, ascolto di file audio, sintesi vocale. E' inoltre consentito associare alle celle tutti i comandi della tastiera (comprese le combinazioni di tasti) ed una serie di comandi interni di Mind Express: aprire altri applicativi di Windows, aprire file, comandi lettera (cancellare tutto, vocalizzare tutto, salvataggio della lettera, etc), comandi grammaticali, apertura di una nuova tabella, regolazione del volume, etc. Ad ogni cella è possibile associare più comandi. In questo modo l'utilizzatore sarà in grado di gestire un numero molto elevato di funzioni in modo semplice e immediato agendo direttamente sulla sua tabella, impostata con la modalità di accesso (mouse, scansione, etc) idonea. E' anche possibile impostare, in corrispondenza della medesima cella, tre differenti livelli. Un tasto dedicato al cambiamento di livello consentirà all'utente di utilizzare la medesima cella per trasmettere 3 messaggi diversi relativi allo stesso oggetto.

Modulo grammaticale: Mind Express™ ha anche un modulo grammaticale che coniuga automaticamente i verbi. E' possibile inoltre impostare alcune celle, ad esempio con i simboli di "Domani" e "Ieri", associando ad esse un semplice comando grammaticale che consentirà di ottenere la coniugazione del verbo al futuro semplice ed al tempo imperfetto del modo indicativo. In questo modo, con tre sole celle (quella che indica il verbo e le due celle di modifica che regolano il tempo), è possibile avere la coniugazione corretta di ogni soggetto (pronomi personali o anche altri sostantivi) nei tre tempi principali: presente, passato, futuro. Altri comandi grammaticali consentono di realizzare la concordanza sia nel genere, che nel numero con sostantivi ed aggettivi.

Librerie di simboli: Tre importanti librerie di simboli grafici (PCS, Symbolstix, Bliss) sono disponibili all'interno di Mind Express. Selezionando la libreria desiderata è possibile effettuare la ricerca del simbolo digitandone il nome. Anche altre immagini sono disponibili ed è ovviamente possibile utilizzare anche i propri disegni, foto o altro. Simboli ed immagini possono essere utilizzati per creare tabelle di comunicazione ed attività ricreative o riabilitative. La flessibilità del programma consente di variare le attività nel tempo aumentandone la complessità in sintonia con le mutate esigenze e competenze dell'utilizzatore. Le tabelle costruite, oltre che essere utilizzate a video su PC, possono anche essere stampate regolando a piacimento le dimensioni della tabella cartacea. Per ciò che riguarda il sistema di simboli Bliss, Mind Express integra anche il software Bliss Editor che consente di creare i propri simboli combinando i simboli di base. I simboli salvati saranno disponibili insieme agli altri all'interno della libreria Bliss, compresa la funzione di ricerca partendo dal nome assegnato.



Accessibilità: Mind Express™ è accessibile tramite schermo tattile, mouse, trackball, joystick, mouse a testa, sistema di puntamento oculare, scansione a uno o due sensori. Tutti i parametri di scansione (modalità, velocità, tempo di pressione, autorepeat, etc) sono personalizzabili. Se utilizzato con sensori, Mind Express prevede anche la scansione acustica e l'anticipazione vocale del contenuto della casella, rendendone l'utilizzo adatto anche a chi presenta difficoltà visive. E' possibile inoltre associare alla scansione l'ingrandimento a piacere dell'item scansionato. Scegliere la modalità di accesso appropriata al singolo utilizzatore significa rendere autonoma la persona, con ricadute positive sull'autostima, ed incrementare la creatività e lo sviluppo individuale.

Finestra frasi: Mind Express integra un programma di videoscrittura che permette di salvare, stampare leggere ad alta voce lettere o articoli. La finestra Frasi di Mind Express funziona come un programma di videoscrittura, con modulo grammaticale integrato, che consente di creare lettere utilizzando simboli o testo o entrambi. Se l'utente è in grado di scrivere utilizzando il codice alfabetico è possibile inserire nelle celle lettere o parole per comporre le frasi. Per velocizzare le comunicazioni di routine è possibile inserire un'intera frase in una cella. Tutto ciò che viene prodotto nella finestra frasi può essere stampato. Il materiale così raccolto può essere utilizzato con finalità diverse: didattiche, di comunicazione, passaporto, etc.

Previsione di parola: Una cella può essere programmata per visualizzare la previsione di parola. Mind Express effettua la previsione di parola partendo dalle singole lettere o simboli in qualsiasi tabella e può anche predire la parola successiva a quella precedentemente digitata. Selezionando una parola presente in una delle celle di predizione, compariranno alcune parole ad essa correlate.

Calcolatrice: Mind Express consente di impostare alcune tabelle con le stesse funzioni di una calcolatrice a video in grado di eseguire le 4 operazioni e, in aggiunta, combinazioni di calcoli (nell'esempio, la cella è programmata per moltiplicare il valore selezionato per 1936,27, trasformando così gli euro in lire). L'alunno può utilizzare la calcolatrice con tutte le modalità di scansione previste dal software.

Personalizzazione dei simboli: Per un tocco personale, i simboli possono essere modificati, cambiandone i colori o combinandoli all'interno della medesima cella.

Elenchi dinamici: Gli elenchi dinamici rendono Mind Express 4 anche più user-friendly.

Per esempio, cinque celle possono essere utilizzati per una lista "frutta". Utilizzando una cella per avanzare, pi successivi cinque simboli - in questo caso, più tipi di frutta - vengono automaticamente visualizzati nelle stesse cinque celle. L'azione può essere ripetuta fino a quando tutti i frutti disponibili sono stati visualizzati. Questo consente di utilizzare un ampio vocabolario in un numero limitato di celle e senza la necessità di creare ulteriori pagine.

Comunicare più velocemente: Le celle possono contenere lettere e parole. Una cella può contenere anche un'intera frase. Inoltre la predizione di parola può essere anche simbolica, inoltre è stata introdotta la previsione di frase.

Controllo per altri programmi: Usa Mind Express 4 per lanciare altri programmi e come una tastiera per digitare in altri programmi. Mind Express 4 può anche controllare completamente il computer.

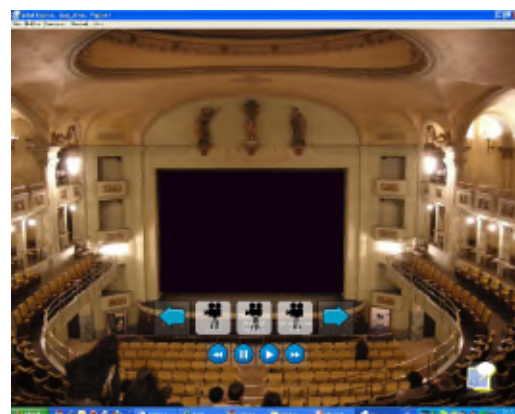
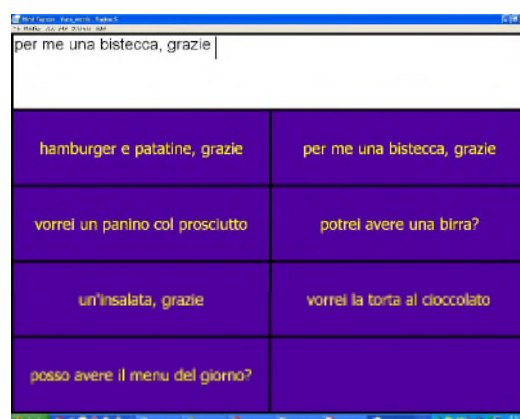
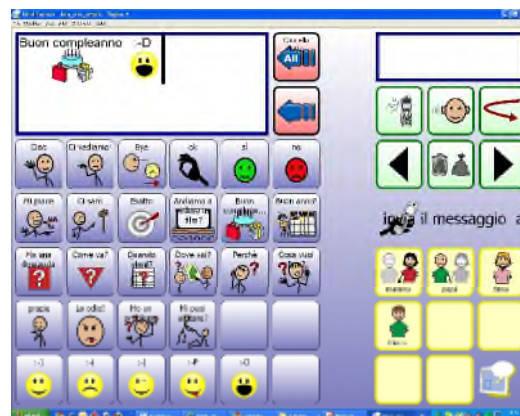
Altre caratteristiche:

A parte la comunicazione attraverso simboli e testo, Mind Express 4 offre una vasta gamma di altre opzioni:

Giochi, esercizi, scrittura in altri applicativi, programmi di controllo di Windows, riproduzione di musica, riproduzione di video, slideshow con riproduzione di foto, fotografia (se il computer è fornito di una webcam), uso delle funzioni orologio e calendario per la pianificazione, Impostazione della sveglia

Email: Con questo modulo, Mind Express integra tutte le funzionalità necessarie per inviare e-mail. Qualsiasi lettera o messaggio creato con Mind Express può essere inviato per e-mail a qualsiasi indirizzo. Il messaggio ricevuto può essere visualizzato e ascoltato con la sintesi vocale integrata.

Telefono cellulare: Utilizzando il modulo SMS di Mind Express, anche le persone che comunicano con i simboli grafici possono ora scambiarsi messaggi di testo con amici e familiari. I messaggi possono essere composti ed inviati utilizzando pagine di simboli e, una volta ricevuti, i messaggi di testo possono essere vocalizzati con Mind Express.





VARIE CONFIGURAZIONI:



ComuniKIT Mind Express 8" Base*:

Display 8"HD Ram 2Gb, 32Gb, WiFi, bluetooth, fotocamera doppia 5Mpx/1.2Mp, Windows 8.1, custodia o borsa per il trasporto. Dim. e Peso: Larghezza: 130 mm - Lunghezza: 216 mm- Peso, a partire da :395 gr.

Varie opzioni disponibili su richiesta.

ComuniKIT Mind Express 10",12", 13", 15,6":

Varie configurazioni con Tablet con monitor più grandi e configurazioni diverse a seconda delle esigenze dell'utente.



Smart 3 - il comunicatore completo più piccolo al mondo !

Smart è un dispositivo tascabile molto piccolo, leggero e maneggevole (pesa solo 250 gr.) , che combina una qualità audio eccellente con uno schermo luminoso da 4,3" visibile da tutte le angolazioni e include il programma Mind Express 4.

I quaderni/vocabolari per la comunicazione possono essere creati e modificati sul dispositivo o su un PC e poi inviati al dispositivo.

Smart può essere controllato con il dito o una stilo (in dotazione). Le impostazioni del touch screen possono essere regolati per ciascuno utente.

Include un modulo ad infrarossi per comandare la TV, o il DVD o altro.

Possibilità di collegarlo ad un telefono cellulare e effettuare chiamate e inviare e ricevere SMS dallo SMART.

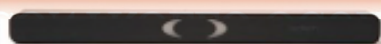
2° Display bluetooth, che può essere indossato dall'interlocutore con un cordino, dove visualizzare e ascoltare il messaggio composto con lo SMART per mantenere il focus sull'utente e non sul dispositivo!

La custodia di gomma offre una protezione extra. La Smart è disponibile in diversi colori: arancione, marrone, blu-verde, grigio.

** Possibilità di prescrizione tramite SSN, nomenclatore tariffario. Contattateci per maggiori informazioni a staff@leonardoausili.com o tel. 0522 923770*



..... CON CONTROLLO OCULARE:



ComuniKIT EYE: è un sistema di comunicazione a puntamento oculare che grazie al software Mind express e alla telecamera TM5 è possibile utilizzare nei diversi quadri di SLA e patologie affini. Si compone di: sistema ottico TM5 o TM5 mini, tablet PC di varie dimensioni da 10" a 15,6", software Mind Express, set di griglie specifiche per persone affette da SLA e patologie affini.

Permette agli utenti: di comunicare attraverso messaggi scritti e frasi pronte, di trasmettere messaggi rapidi con griglie di comunicazione a icone, di gestire integralmente l'accesso al computer, di ricevere e inviare *messaggi SMS**, di gestire la posta elettronica, di leggere libri pre-caricati nel sistema, di gestire autonomamente televisori e *decoder**, di sfogliare album di fotografie, di gestire l'ascolto di musica e audiolibri, e molto altro.

Il dispositivo TM5 include un nuovo SW con una semplice interfaccia grafica in lingua italiana; dopo aver avviato il SW Sul Desktop appaiono in zone diverse sul perimetro del monitor 3 piccole aree semicircolari trasparenti e colorate che se richiamate con lo sguardo attivano rispettivamente:

Area blu: tutte le personalizzazioni e le impostazioni relative al sistema, così come le funzioni del mouse, la lente e la calibrazione. **Area rossa:** gestione facilitata delle finestre di windows.

Area verde: gestione dei Task aperti in W8.

Tutte le attività per la comunicazione e altre sono gestite tramite il Mind Express.

** queste funzioni sono disponibili se nel Tablet sono installati anche i componenti opzionali necessari.*



altre informazioni sul nostro sito www.leonardoausili.com