



Matrix AAC

Software per la Comunicazione Aumentativa e Alternativa

Matrix AAC è l'innovativo software che offre un vero e proprio ambiente pensato per supportare la persona nel processo della comunicazione e interazione con altre persone e con l'ambiente circostante. Grazie alla sua compatibilità con numerose periferiche esterne, il software può adattarsi facilmente ai diversi bisogni dell'utente. In termini di accessibilità, **Matrix AAC** permette diverse modalità di interazione tra cui troviamo: sensori, eyetracking, touch-screen e scansione manuale o automatica.

Nel campo della comunicazione e dell'interazione interpersonale, **Matrix AAC** fornisce numerosi strumenti quali: Un'ampia scelta di tastiere, in formato semplificato, qwerty e alfabetiche, dove è possibile integrare un sistema predittivo e un numero importante di lingue.

Matrix AAC, unito a un dispositivo dotato di porte a infrarossi, può essere utilizzato per controllare i dispositivi domotici presenti nell'ambiente circostante. Inoltre, grazie alle funzioni apposite sarà possibile interagire con gli assistenti virtuali come Google Home e Alexa, estendendo così le possibilità d'uso e controllo della propria casa domotica.

Oltre all'interazione con gli smartphone e con numerosi social network sono presenti alcuni strumenti per lo svago quali: Riproduzione di file multimediali siano essi audio o video, visualizzazione delle immagini in memoria, un programma dedicato alla redazione di testi e alla lettura di file in formato pdf e docx. Infine, è possibile accedere ad alcune piattaforme per la fruizione di contenuti in streaming, o per la programmazione TV.

Grazie alla funzione di controllo avanzato, l'utente potrà inoltre usare l'interfaccia del sistema operativo e tutti i programmi installati sul comunicatore. In questo modo l'utente ha totale libertà di sfruttare a pieno le possibilità offerte dal dispositivo stesso.



Matrix AAC può essere installato su dispositivi con sistema operativo Windows 10. Il software Matrix è prodotto da Dialog Ausili e distribuito in Italia da Sapia Life.

Per l'attività di formazione e personalizzazione del software Matrix Sapia Life mette a disposizione dell'utente, dei caregiver e degli operatori, le competenze e la professionalità dei professionisti sanitari che fanno parte dell'equipe della Linea Comunicatori che saranno disponibili anche per effettuare consulenze, valutazioni e follow-up.

NOMENCLATORE

Riconducibile al Codice Nomenclatore:

22.21.12.003 software per comunicazione aumentativa e alternativa

CND: Y214224

RDM: 2446558

CODICE ARTICOLO: SL75900033

CODICE MEPA: SL75900033

Matrix AAC



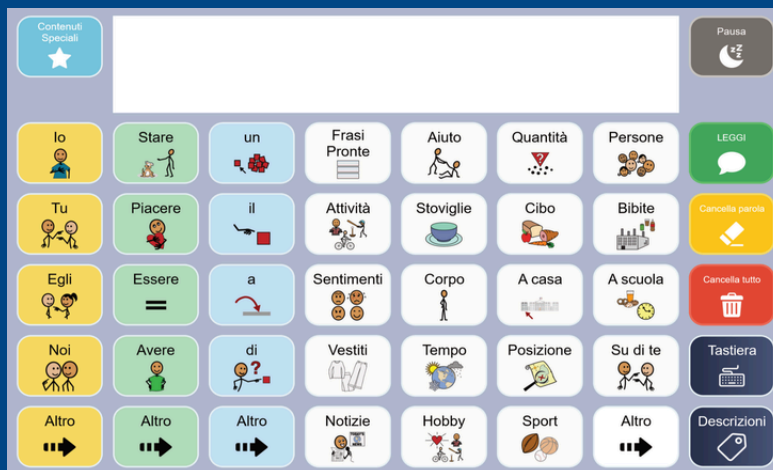
Matrix AAC

Software per la Comunicazione Aumentativa e Alternativa (CAA)

Modulo per la Comunicazione Simbolica

Questo modulo del software Matrix, rappresenta un ampliamento sostanziale delle sue capacità operative, estendendone l'applicabilità in tutti i contesti di vita (scuola, lavoro, ecc) rivolgendosi a tutte le persone con complessivi bisogni comunicativi (BCC).

Questa estensione presenta un ambiente la progettazione, personalizzazione e fruizione di di tabelle simboliche interattive. Il sistema è ottimizzato per rispondere alle esigenze specifiche di professionisti e utenti coinvolti garantendo flessibilità, precisione e adattabilità alle diverse strategie implementate nei percorsi di CAA.



Symbols used are SymbolStix. Copyright © 2021 n2y, LLC. All rights reserved. Used with Permission

Tra le funzionalità distintive del modulo, si evidenzia la possibilità di progettare tabelle di comunicazione a complessità variabile, completamente configurabili nei contenuti testuali e simbolici. Il sistema mette a disposizione un'ampia gamma di strumenti per la personalizzazione, consentendo l'adattamento di ogni tabella alle esigenze e competenze comunicative dell'utente.

Le tabelle possono essere create con i **simboli delle librerie WLS e Symbolstix (incluse)**, **Metacome 9 (disponibile su richiesta)** o materiali iconografici compatibili. Matrix AAC offre agli utenti la possibilità di creare una libreria simbolica personalizzata, associando ad ogni immagine una denominazione specifica. Questa opzione consente l'inserimento rapido di simboli o immagini personali attraverso il motore di ricerca facilitando le operazioni di creazione di una struttura.

Le funzionalità grammaticali avanzate consentono la progettazione di tabelle in grado di supportare la coniugazione verbale declinando tempo verbale e pronomi personali, ampliando significativamente le possibilità espressive e linguistiche disposizione dell'utente. L'integrazione di queste funzioni grammaticali rende il sistema particolarmente efficace nel favorire lo sviluppo o la riacquisizione di competenze comunicative più complesse.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Compatibile con:

- Dialog 3.0 eyetracking
- Dialog 13 eyetracking
- Dpad Max Pro
- Compatibile con Sistema Operativo Windows 10