

Dialogo AAC

Software di Comunicazione Aumentativa Alternativa

CODICE C.N.D. **Y214224 SOFTWARE PER COMUNICAZIONE ALTERNATIVA**



DESCRIZIONE ARTICOLO

Dialogo AAC è l'innovativa applicazione Android che offre un vero e proprio ambiente di sviluppo (intuitivo, semplice e funzionale) per la creazione di tabelle, strutture, libri comunicativi indirizzati a persone con difficoltà nel linguaggio verbale, caratteristica, per esempio, dei disturbi dello spettro autistico (DSA). L'obiettivo del sistema Dialogo è quello di migliorare la qualità della vita delle persone affette da questa patologia che, per la frustrazione data dall'incapacità di capire e farsi capire, a sua volta genera comportamenti problematici.

A CHI SI RIVOLGE



Dialogo AAC, data la sua completezza e semplicità nella personalizzazione, è uno straordinario strumento consigliato a tutte quelle persone che soffrono di patologie neurodegenerative, che limitano temporaneamente o permanentemente il linguaggio espressivo e/o la mobilità (SLA, SMA ecc.). Dialogo AAC utilizza interfacce di accessibilità quali sensori, eyetracking, touch-screen e movie face.

PERSONALIZZAZIONI



Personalizzazione di ogni cella: puoi scegliere la sua forma, il suo stile, i suoi contenuti, e le azioni che quella cella dovrà eseguire una volta selezionata dall'utente (ci sono più di 50 comandi disponibili). Potrai scegliere un'immagine dalla memoria locale o da internet, oppure utilizzare le PACS, o ancora scegliere un'immagine attraverso un motore il web



ACCESSIBILITÀ



Touch

Automatica

Manuale

L'utente può interagire con l'app in diversi modi, scelti in fase di progettazione e in base al tipo di patologia: utilizzare la selezione touch in modalità a un tocco o a due tocchi, oppure impiegare qualsiasi sensore collegato al dispositivo attraverso le scansioni (sequenziali, a blocchi, a righe e colonne) in modalità manuale o

automatica.

MULTIPIATTAFORMA

Grazie alla multiplatforma, è possibile creare le strutture da utilizzare con il software Dialogo AAC tranquillamente dal proprio PC e successivamente importarle sul proprio dispositivo, esportarle, e importarle su un altro. Questo permette di dare all'utente finale un dispositivo con Dialogo AAC mentre si lavora sull'altro.



DCLOUD



Il DCloud presenta al suo interno strutture multimediali di vario tipo, dalla comunicazione alla didattica, sempre accessibili e scaricabili, pronte all'uso. Scarica gratuitamente le strutture condivise dagli altri utenti e usale all'interno di Dialogo.

Peculiarità del software Dialogo:

✈ Ha un elevato grado di modellamento;



✈ È possibile utilizzare qualsiasi tipo di rappresentazione simbolica (sia foto, che set di simboli come pcs, araaasac, widgeit, pictogram)

✈ Crea un supporto

✈ Evoca una richiesta

✈ Crea occasioni di comunicazione con i partner comunicativi

✈ Non è necessario portare in giro pesanti tabelle di comunicazione

✈ È possibile riadattare le tabelle in real time

✈ Aumenta notevolmente il social network della persona

✈ Elevato grado di personalizzazione attraverso l'inserimento di audio, video e voce registrato

Compatibilità con diversi sistemi operativi

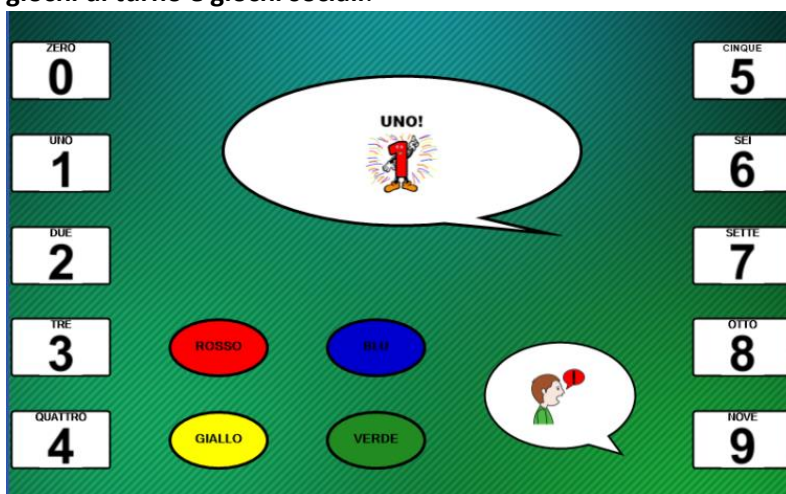
Una delle tante potenzialità di Dialogo AAC è la possibilità di avere due Sistemi Operativi. Questa funzionalità permette di utilizzare il software o in ambiente Android o in ambiente Windows.

Grazie al doppio sistema operativo, è possibile creare le strutture da utilizzare con il software Dialogo AAC tranquillamente dal proprio PC e successivamente importarle sul proprio D.E.M. DPAD.

Funzioni disponibili (es. calendario attività, possibilità di utilizzo in multiutenza ecc.)

Il software Dialogo può essere utilizzato per la realizzazione di:

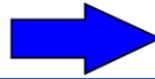
✈ giochi di turno e giochi sociali.



✈ Implementazione della funzione richiestiva


✈ Implementazione della task analysis

✈ libri inbook per la lettura con il genitore stesso.



Agende visive



 **tabelle a tema** favorendo una maggiore immediatezza di utilizzo sia in entrata che in uscita. Esse permettono di:

- Vivere le esperienze senza facilitatore;
- Commentare le attività svolte sia durante che dopo;
- Far richieste ad estranei.



 **libro dei resti** utilizzato per :

- Fornire una forte motivazione per l'utente e i partners;
- Strumento per lo sviluppo del vocabolario

 **passaporto** utilizzato per :

- Presentare il bambino
- Registrare e trasmettere informazioni chiave del bambino stesso

- Strumento di condivisione delle conoscenze

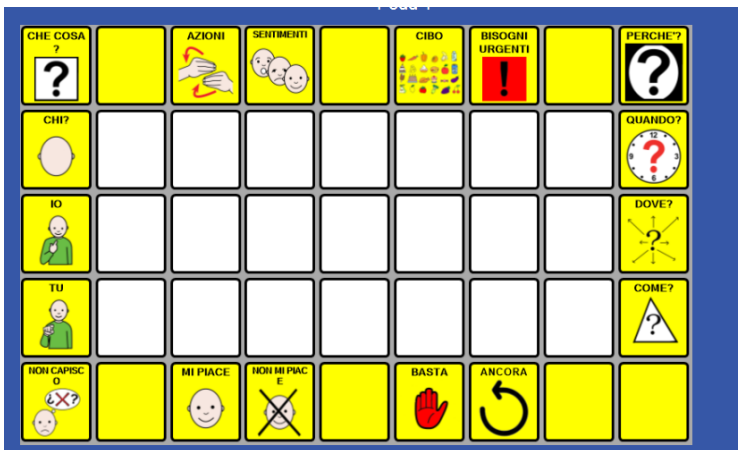
🦋 **scene visive (visual scene display)** permettendo così:

- l'interazione sociale
- L'apprendimento
- Attività di gioco
- Il racconto
- La partecipazione



🦋 **PODD (Display dinamico a organizzazione pragmatica)** utile per :

- Interazione
- Conversazione
- Organizzazione e disposizione del vocabolario

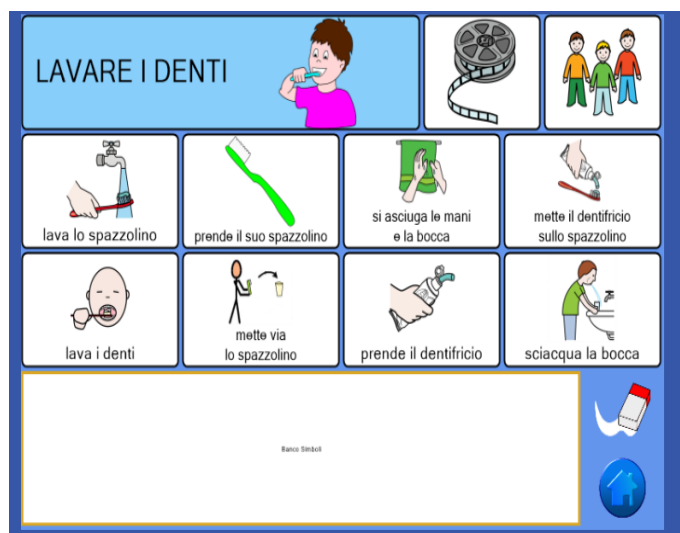


🦋 **Storie sociali**



🦋 **videomodeling e task analysis** utili per:

- Supporto alla produzione di specifici obiettivi
- Modellamento per la generazione di prompt
- Incremento del livello di autonomia nelle attività di vita quotidiana.



Può essere utilizzato per lo sviluppo della funzione richiestiva, della comprensione e della discriminazione dello stimolo visivo, come supporto alla didattica, per la comprensione del testo, per la creazione di storie con salvataggio del relativo report.

Caratteristiche del software Dialogo: Modalità specchio

Attraverso la modalità specchio, il terapeuta potrà effettuare la terapia da remoto ed associare la relativa struttura all'utente. In questo modo potrà verificare l'utilizzo del comunicatore dell'utente nel suo ambiente naturale (es. scuola, casa, in viaggio con la famiglia).

Quali sono le principali funzioni della Modalità Specchio?

- 🦋 Registrazione in modalità utente o professionista
- 🦋 Effettuare la terapia in remoto
- 🦋 Installare sul Dpad dell'utente particolari strutture
- 🦋 Controllare le attività svolte dall'utente

Sintesi vocale

Sono disponibili:

- Sintesi vocale adulto maschile

- Sintesi vocale adulto femminile
- Sintesi vocale pediatrica maschile
- Sintesi vocale pediatrica femminile

Inoltre attraverso il software Dialogo AAC è possibile registrare la voce del bambino, del caregiver o del terapeuta ed inserire qualsiasi tipo di suono.

Le voci Acapela disponibili saranno quelle relative alla lingua di installazione di Dialogo.

- Italiano o Chiara

- o Fabiana

- o Vittorio

- Inglese o Graham

- o Harry

- o Lucy

- o Peter

- o Queen Elizabeth

- o Rachel

- o Rosie

- Francese o Alice

- o Anais

- o Antoine

- o Bruno

- o Claire

- o Elise

- o Julie

- o Manon

- o Margaux

- o Valentin

- Tedesco o Andreas

- o Claudia

- o Jonas

- o Julia

- o Klaus

- o Lea

- o Sarah

- Spagnolo o Antonio

- o Ines

- o Maria

Dialogo AAC è ora disponibile nelle seguenti lingue:

- Catalano
- Tedesco
- Spagnolo
- Francese
- Ungherese (nuova)
- Italiano
- Norvegese (nuova)
- Portoghese (nuova)

- Inglese
- Russo
- Sloveno (nuova)
- Svedese (nuova)
- Cinese

Sono stati aggiunti i dizionari di predizione e di ricerca immagine per le nuove lingue, escludendo sloveno (mancanza di dizionario), russo e cinese (codifica non compatibile con il database) e la libreria ARASAAC corrispondente escluse le tre citate, per le quali la libreria viene fornita in inglese.