

# Isaac AAC

## Manuale utente

Comunicazione aumentativa e alternativa

---

[isaac.healneo.eu](http://isaac.healneo.eu)



# Cos'è Isaac AAC?

**Isaac AAC** è un comunicatore aumentativo e alternativo avanzato **comunicatore** sviluppato sui principi della **logopedia, neuropsicologia, ergoterapia e pedagogia speciale**.

L'applicazione è disponibile su **iOS e Android**, supporta **7 lingue** (slovacco, ceco, polacco, ungherese, inglese, tedesco, italiano) e contiene oltre 15 000 simboli e 300+ voci.

Questo manuale vi guiderà attraverso l'intero processo di configurazione e utilizzo dell'applicazione passo dopo passo.

1

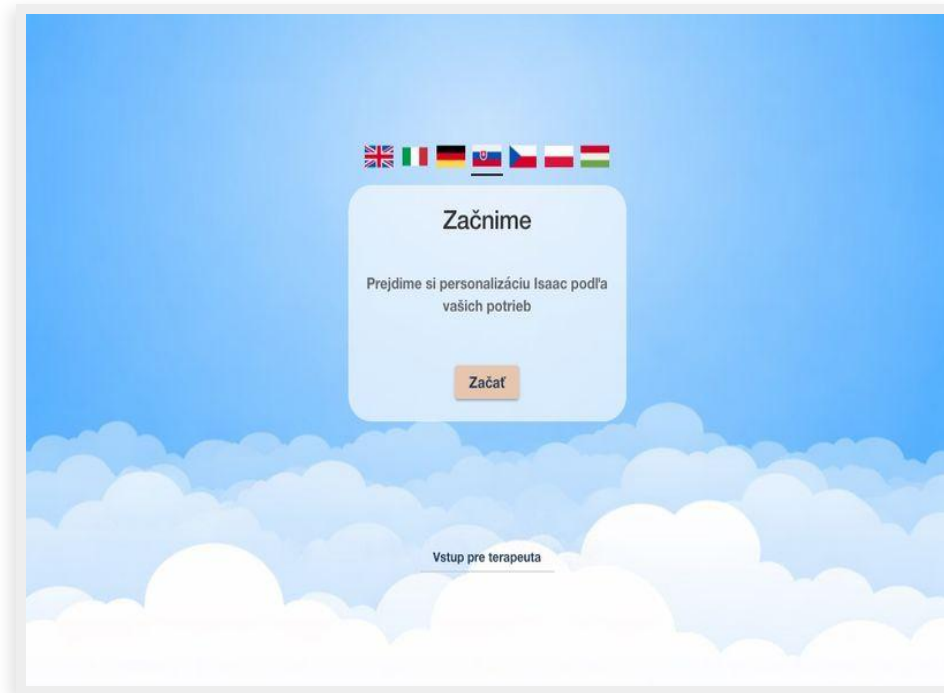
## Selezione della lingua di onboarding

Nella parte superiore dello schermo si trovano le bandiere delle lingue disponibili: **inglese, italiano, tedesco, slovacco, ceco, polacco** a **e ungherese**.

Cliccando sulla bandiera **selezioni** la lingua in cui verranno **visualizzate le istruzioni** durante l'intera configurazione del profilo.

Con il pulsante 'Inizia' avvierai il processo di onboarding.

Nella parte inferiore si trova il link 'Accesso terapeuta' – questa opzione è destinata ai professionisti che hanno un proprio account.



## 2

# Accesso terapeuta

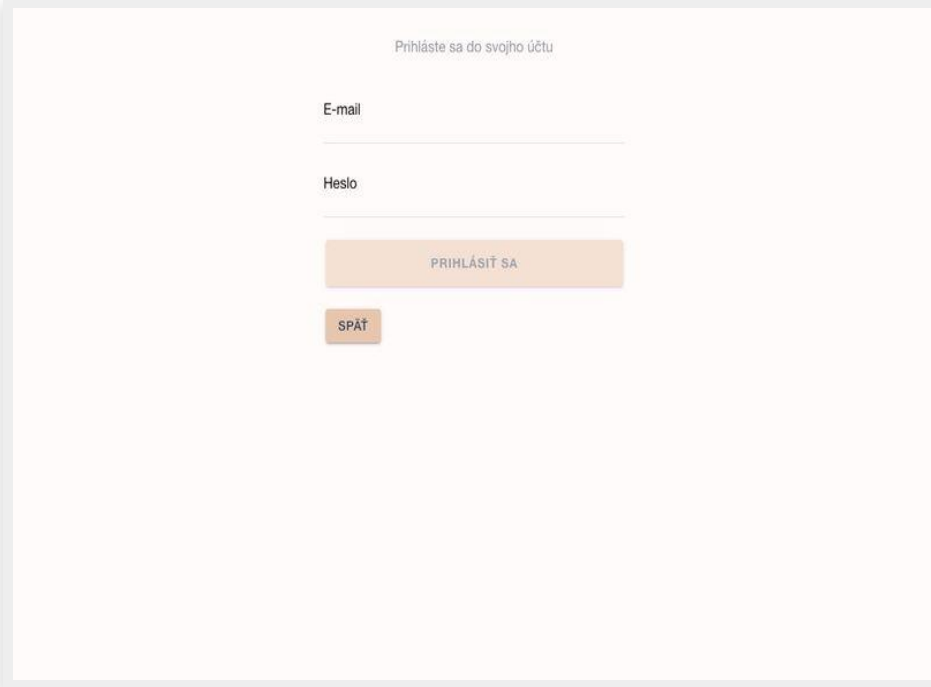
I terapisti e i professionisti possono accedere tramite il link 'Accesso terapeuta' nella schermata iniziale.

### Nella schermata di login inserisci:

- E-mail
- Password

Dopo il login riuscito **verranno caricati** tutti i **profili** dei pazienti salvati con le loro **impostazioni** — lingua, voce, modalità di visualizzazione, parole personalizzate e altre preferenze.

Con il pulsante 'Indietro' tornerai alla schermata iniziale.



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Header: Prihláste sa do svojho účtu
- Input field: E-mail
- Input field: Heslo
- Primary button: PRIHLÁSIŤ SA
- Secondary button: SPÄŤ

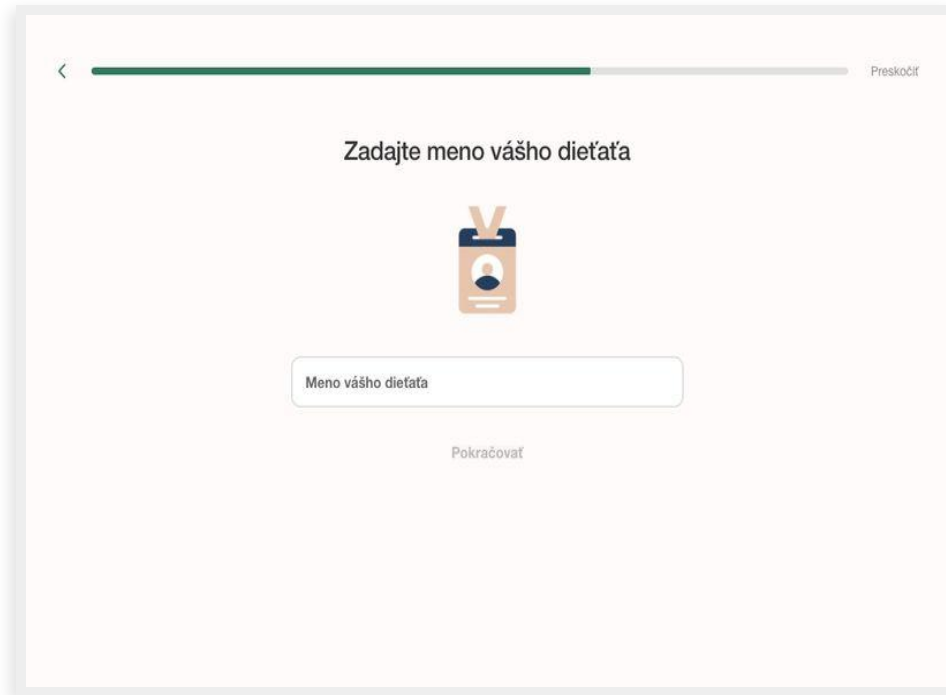
3

## Inserisci il nome del bambino

Il primo passo dell'onboarding è **l'inserimento del nome** del bambino (o dell'utente).

La barra di avanzamento verde nella parte superiore mostra in quale fase della configurazione ti trovi.

Il pulsante 'Salta' permette di saltare qualsiasi passaggio. Le impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento successivo.



## 4

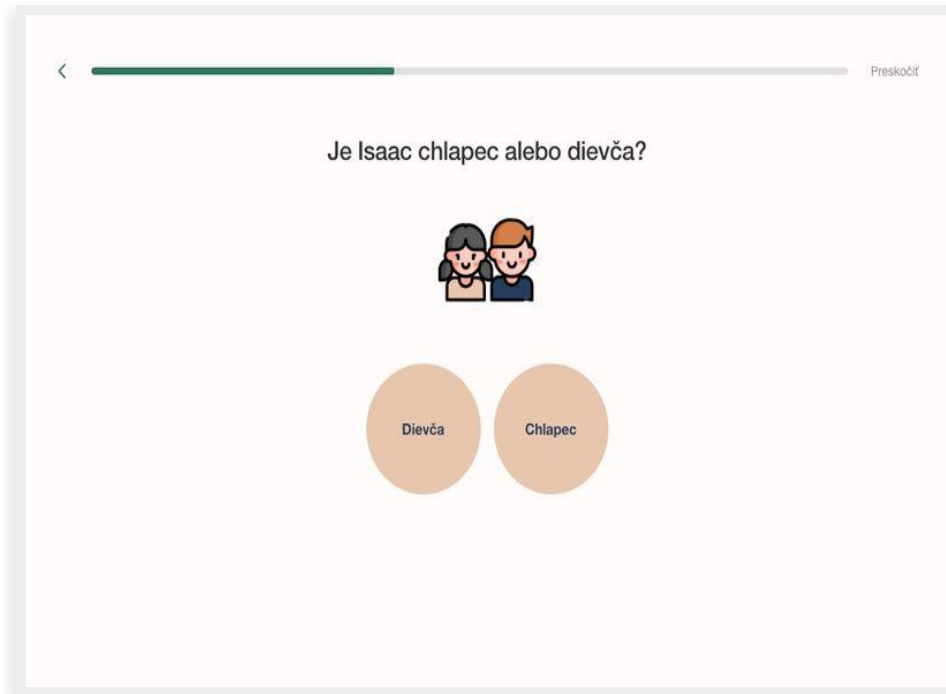
## Selezione del genere

Seleziona vengono l'utente è un maschio o una femmina.

### Questa scelta influenza:

- Il genere grammaticale dell'uscita vocale
- Adattamento delle voci (maschile/femminile)
- Personalizzazione dei testi e delle istruzioni nell'applicazione
- **(In preparazione)**

La selezione avviene con un semplice tocco su uno dei due pulsanti rotondi.



## 5

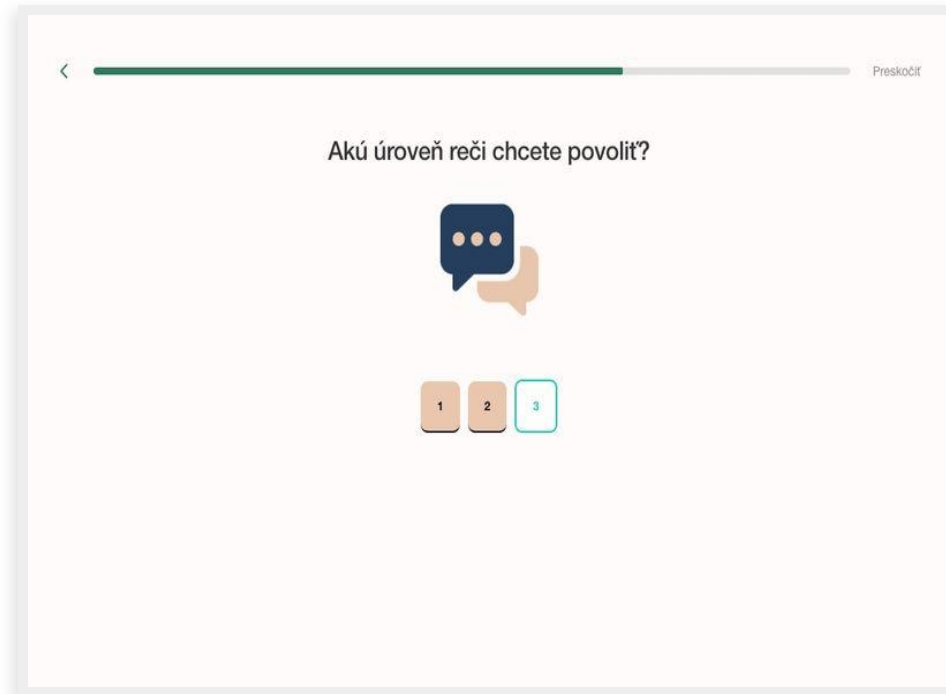
## Selezione del livello di linguaggio

Imposta il livello di linguaggio che meglio corrisponde alle capacità dell'utente.

Livelli:

- Livello 1 – **base** parole, simboli semplici
- Livello 2 – **esteso** vocabolario
- Livello 3 – **completo** vocabolario inclusi concetti più complessi

Il livello di linguaggio determina quante e quali parole appaiono sulla tavola comunicativa. Un livello più alto aggiunge parole più complesse adatte all'età.



## 6

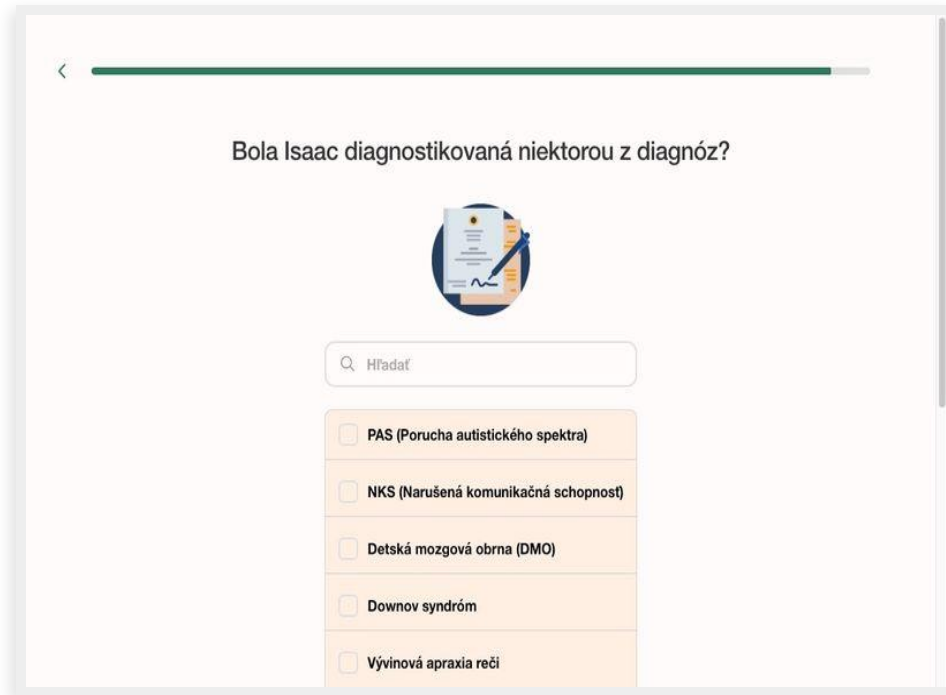
## Verifica delle diagnosi

L'applicazione chiederà vengono il bambino è stato visitato da uno specialista e vengono ha una diagnosi confermata.

**Se selezioni 'Sì', apparirà un elenco di diagnosi comuni per le quali il comunicatore AAC è adatto:**

- **ASD** (Disturbo dello spettro autistico)
- **NCS** (Capacità comunicativa compromessa)
- Paralisi cerebrale infantile (**PCI**)
- Sindrome di Down
- Aprassia verbale evolutiva
- E altro...

Le diagnosi possono essere cercate tramite il campo 'Cerca'. La selezione della diagnosi aiuta a ottimizzare le raccomandazioni.



The screenshot shows a mobile application interface with a white background and a dark green header bar. At the top left, there is a back arrow icon. The main text asks: "Bola Isaac diagnostikovaná niektorou z diagnóz?" (Was Isaac diagnosed with any of the diagnoses?). Below the text is a circular icon depicting a document with a blue pen. Underneath the icon is a search bar with a magnifying glass icon and the text "Hľadať". Below the search bar is a list of five diagnostic categories, each with a checkbox and a label: "PAS (Porucha autistického spektra)", "NKS (Narušená komunikačná schopnosť)", "Detská mozgová obrna (DMO)", "Downov syndróm", and "Vývinová apraxia reči".

6b

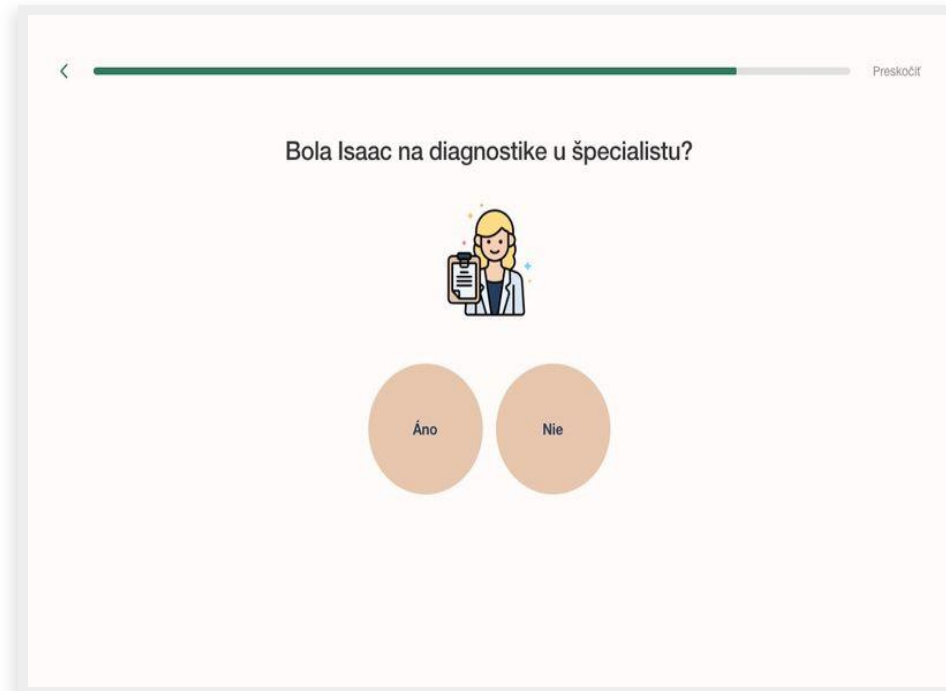
## Diagnostica dallo specialista

Prima di visualizzare l'elenco delle diagnosi, l'applicazione chiederà se il bambino è stato sottoposto a diagnostica da uno specialista.

### Opzioni di risposta:

- Sì — **procede** alla selezione della diagnosi dall'elenco
- No — **salta** la selezione della diagnosi e prosegue

Questo passaggio è facoltativo. Isaac AAC è adatto a tutti gli utenti indipendentemente dal fatto che abbiano una diagnosi formale.



## 7

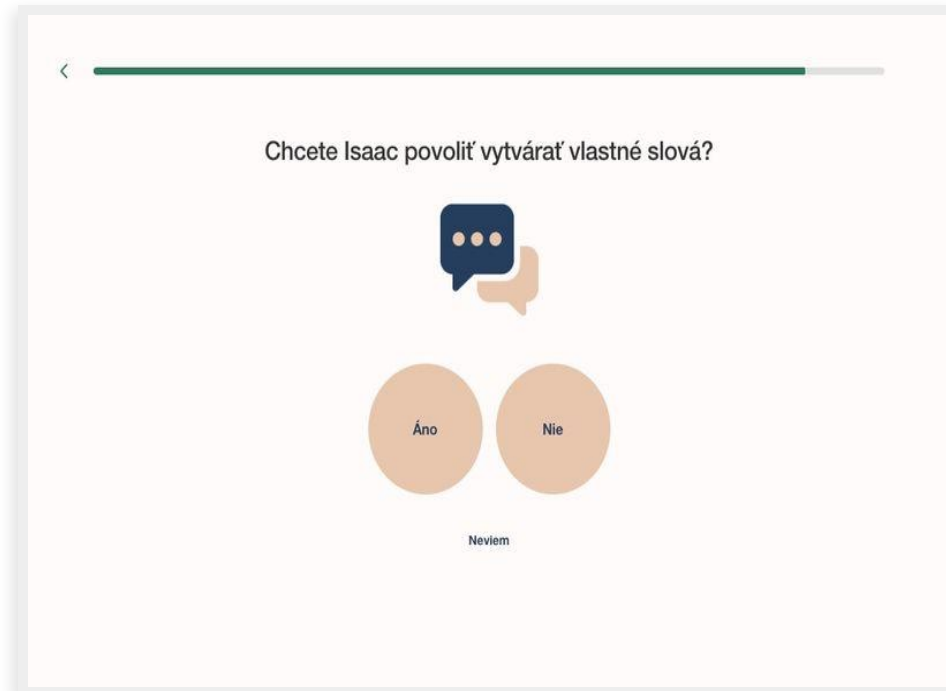
## Creazione di parole personalizzate

Isaac AAC consente di creare parole personalizzate – parole che non sono nella libreria standard, ma sono importanti per l'utente specifico.

### In questa schermata decidi:

- Sì – **consentire** la creazione di parole personalizzate
- No – **vietare** la creazione (adatto vengono vuoi controllare il contenuto)
- Non so – deciderò più tardi

Questa impostazione può essere modificata in qualsiasi momento nelle impostazioni del profilo.



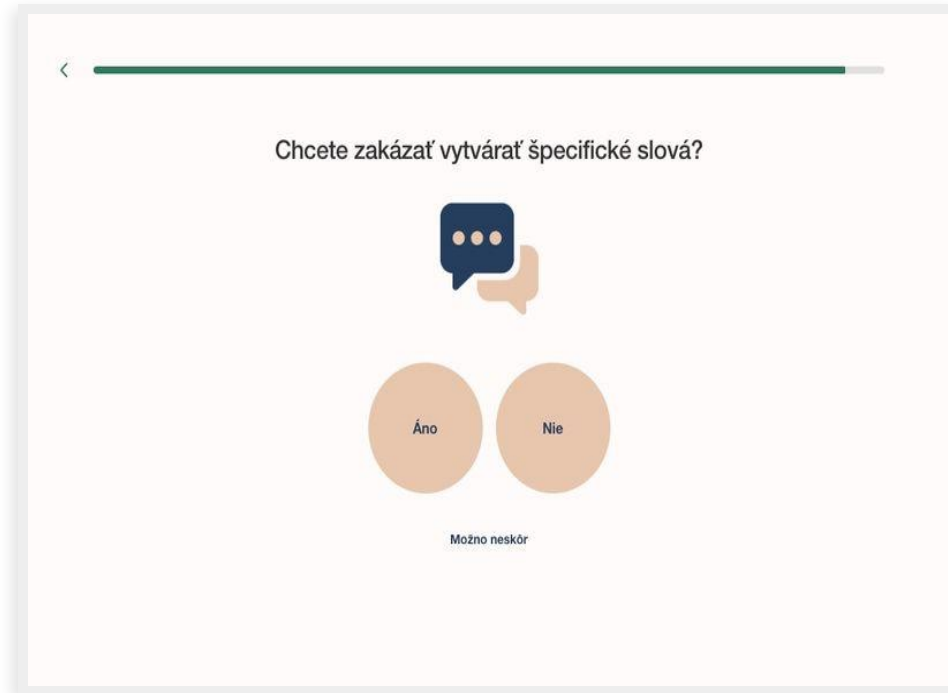
## Restrizioni sulle parole create

Se hai consentito la creazione di parole personalizzate, puoi impostare restrizioni – **vietare** la creazione di parole specifiche.

### Questo è utile ad esempio quando:

- Vuoi **impedire** la creazione di parole inappropriate
- Hai bisogno di **controllare** il vocabolario nell'ambiente terapeutico

Opzioni: Sì / No / Forse più tardi



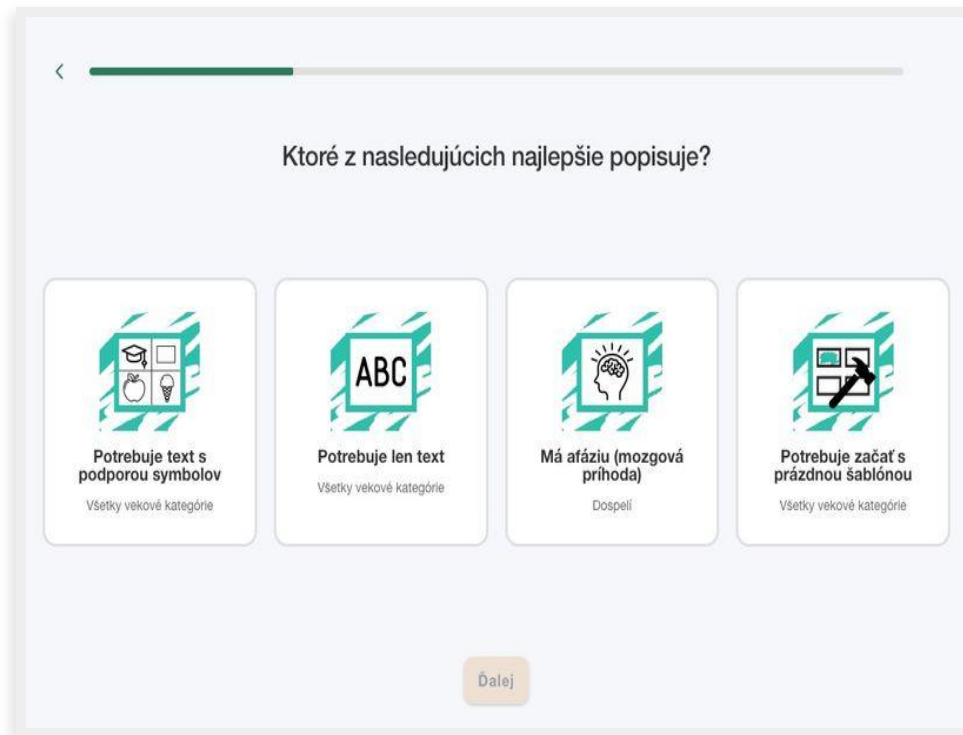
## Selezione della modalità di comunicazione

Ultimo passaggio dell'onboarding – selezione della modalità di comunicazione.

### Modalità disponibili:

- Testo con supporto simboli – **modalità completa** con simboli e testo
- **Solo testo** – mostra solo pulsanti di testo senza simboli (per tutte le fasce d'età)
- **Afasia** (ictus) – modalità ad alto contrasto con simboli
- Modello vuoto – griglia vuota, l'utente crea le parole da solo (per tutte le fasce d'età)

La selezione della modalità definisce anche la struttura della tavola comunicativa.



## Selezione della lingua e della voce

Nella parte superiore selezioni la lingua (7 lingue con bandiere).

### Voci offline

Per ogni lingua è disponibile **un'ampia selezione** di voci offline — **maschili** i **femminili**. Ogni voce può essere ascoltata prima della selezione con il pulsante dell'altoparlante.

### Voci online

Con **la connessione** internet è disponibile **una voce premium** dal **suono più naturale**. L'icona wifi segnala la necessità di connessione.

La voce può essere cambiata in qualsiasi momento nelle impostazioni.



# Interfaccia principale

La tavola comunicativa e le sue funzioni

---

# Tavola comunicativa (Board)

Dopo il completamento dell'onboarding apparirà la tavola comunicativa principale.

Struttura dello schermo:

- **Pannello superiore** – pulsante di riproduzione della frase, campo di testo con la frase, cancellazione e impostazioni
- **Categorie** – nelle righe superiori ci sono le categorie di parole (Pronomi, Verbi, Parole descrittive, Persone...)
- **Parole base** – le parole più utilizzate (sì, no, grazie, per favore, ciao...)

Pannello sinistro:

- **Indietro** – torna al livello superiore
- **Base** – mostra le parole base
- **Veloci** – frasi QuickFire
- **Cerca** – ricerca parole
- **Scrivi** – tastiera
- **Personalizzate** – parole personalizzate



# Ricerca parole

La funzione di ricerca consente di trovare rapidamente qualsiasi parola dall'intera libreria di 15 000+ simboli.

## Come cercare:

- Clicca sul pulsante '**Cerca**' nel pannello sinistro
- Nel campo di ricerca **inizia a digitare**
- **I risultati** vengono **visualizzati** in tempo reale
- **Cliccando** sulla parola trovata la aggiungi alla frase

Nell'immagine puoi vedere la ricerca di 'hello' – l'applicazione trova automaticamente la parola corrispondente 'ciao' nella lingua corrente.



# Fraasi QuickFire

Le fraasi QuickFire sono categorie di fraasi sociali rapide per la comunicazione quotidiana.

**Cliccando su 'Fraasi veloci' nella categoria superiore apparirà un elenco di fraasi preimpostate:**

- **Saluti:** buongiorno, ciao, arrivederci, addio
- **Congedi:** arrivederci, alla prossima
- **Sociali:** come stai, buonanotte, benvenuti
- **Compleanni:** buon compleanno

Con un solo clic l'intera frase viene letta ad alta voce — ideale per una comunicazione rapida nelle situazioni sociali.



# Modalità di visualizzazione

Adattamento della visualizzazione per diverse esigenze

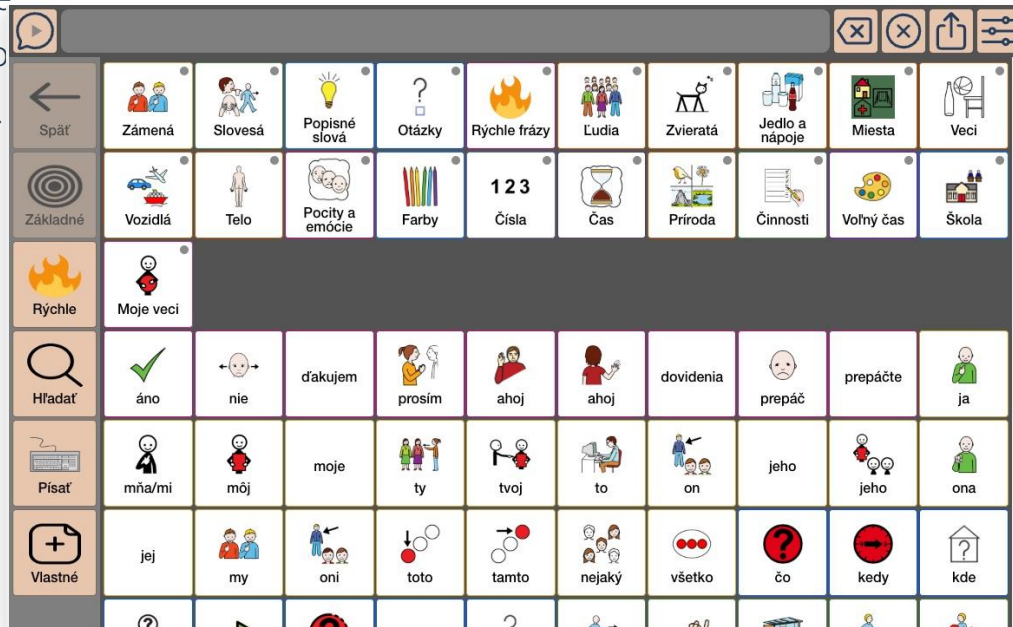
---

# Modalità contrasto

La modalità contrasto aggiunge sfondi colorati alle categorie secondo la codifica Fitzgerald, che è uno standard internazionale nella comunicazione AAC.

## Codifica colori:

- Giallo – pronomi (io, tu, lui...)
- Verde – verbi (andare, mangiare...)
- Blu – parole descrittive
- Rosa – frasi sociali e frasi veloci
- Arancione – sostantivi (cibo, animali...)
- Rosso – domande



I colori aiutano gli utenti a distinguere più rapidamente i tipi di parole e migliorano l'orientamento.

# Interno della categoria

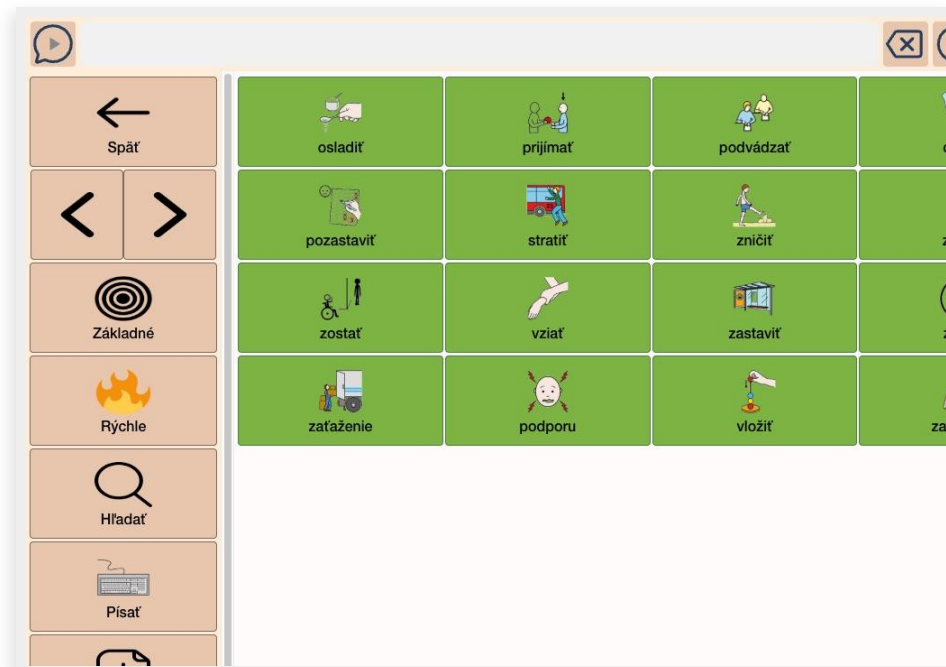
Po **clik** su una categoria (es. 'Verbi') si **apre interno della categoria** con tutte le parole di quel tipo.

Ogni parola è visualizzata come una scheda con il simbolo e il testo sotto di esso.

## Cliccando su una parola:

- La parola viene aggiunta alla frase nel pannello superiore
- L'applicazione la legge ad alta voce

Nell'immagine è visualizzata la categoria dei verbi con simboli colorati su sfondo verde (il colore corrisponde alla codifica Fitzgerald per i verbi).





# Nascondere i simboli

Isaac AAC consente di nascondere i simboli e lasciare solo il testo – ideale per utenti avanzati che non hanno più bisogno del supporto visivo dei simboli.

## Questa visualizzazione è disponibile come:

- Modalità '**Solo testo**' – selezionata durante l'onboarding
- Commutazione nelle impostazioni – in qualsiasi momento durante l'uso

## Vantaggi della modalità testo:

- Destinato a utenti che padroneggiano completamente la lettura



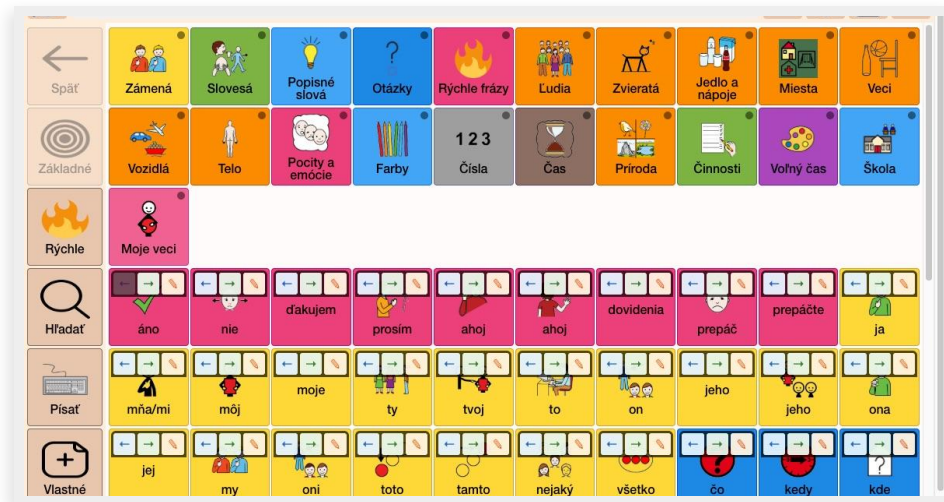
# Modifica dei simboli

In modalità modifica è possibile personalizzare i simboli e la loro posizione sulla tavola comunicativa.

## Opzioni di modifica:

- In particolare la **posizione** del simbolo
- Modifica del testo del simbolo – modifica della descrizione
- Nascondere/mostrare il simbolo – tramite l'icona dell'occhio in modalità modifica

La modalità modifica si attiva tramite le impostazioni. Le modifiche vengono salvate automaticamente.



# Parole e simboli personalizzati

La funzione 'Personalizzate' consente di creare parole completamente nuove con simboli dalla vasta libreria.

## Processo di creazione:

- Clicca su '+' (Personalizzate) v levém panelu
- A sinistra **cerca un simbolo** dalla libreria di 15 000+ immagini
- A destra **seleziona la categoria** in cui inserire la parola
- Inserisci il **testo** della parola e salva

Le parole personalizzate appariranno nella categoria che selezioni, precompilata è la categoria in cui hai avviato l'azione.



# Modalità allenamento

Allenamento comunicativo interattivo innovativo

---

# Inizio dell'allenamento

Isaac AAC contiene una modalità allenamento innovativa che guida l'utente attraverso situazioni comunicative comuni.

## Come funziona:

- Nelle impostazioni **attivi** la modalità allenamento
- **Zobrazí** vengono **un elenco** di allenamenti (es. 'Impara a dire che hai fame')

Nel pannello superiore apparirà **l'obiettivo dell'allenamento** sotto forma di **notifica** (toast) — es. 'Impara a dire che hai fame'.

L'applicazione prima mostra la frase obiettivo, la legge e poi inizia a navigare verso le singole parole.



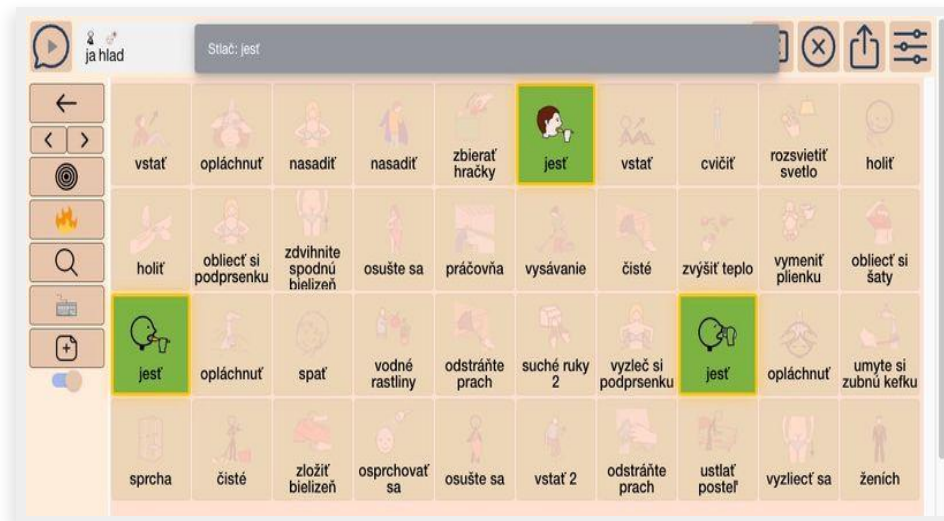
## Navigazione ed evidenziazione della parola

L'allenamento naviga automaticamente l'utente verso la parola da premere.

### Processo:

- L'applicazione **cerca** la parola in background
- Automaticamente **naviga** alla categoria corretta
- **Evidenzia** (highlight) la parola obiettivo con una cornice gialla/verde
- **Legge** la parola ad alta voce
- Apparirà **l'invito**: 'Premi: mangiare'

Tutte le occorrenze della parola sullo schermo sono evidenziate, così l'utente può premere qualsiasi di esse.



T3

## Complimento dopo la pressione corretta

Dopo aver premuto correttamente la parola evidenziata, l'applicazione complimenta l'utente.

### Cosa succede:

- Appare la notifica 'Super! ✓'
- La parola viene aggiunta alla frase nel pannello superiore
- Si prosegue automaticamente con la navigazione alla parola successiva

### Se l'utente preme la parola sbagliata:

- L'applicazione avvisa che non era corretto
- La parola errata viene cancellata
- Invita nuovamente a premere la parola corretta



# Completamento dell'allenamento

Dopo aver premuto con successo l'ultima parola dell'allenamento, appare un complimento per l'intero allenamento.

## Dopo il completamento:

- Notifica 'Allenamento completato! 🎉'
- L'intera frase obiettivo è composta nel pannello superiore
- Possibilità di continuare con l'allenamento successivo
- Oppure ritorno alla comunicazione normale



Gli allenamenti coprono **situazioni di vita comuni** — cibo, bevande, vestirsi, gioco, interazioni sociali e molto altro. Nuovi allenamenti vengono aggiunti regolarmente.

# Isaac AAC

**Dai al tuo bambino la possibilità di comunicare**

---

Disponibile su App Store e Google Play

[isaac.healneo.eu](http://isaac.healneo.eu) | [hello@healneo.eu](mailto:hello@healneo.eu)

7 lingue • 15 000+ simboli • 300+ voci • Modalità allenamento