



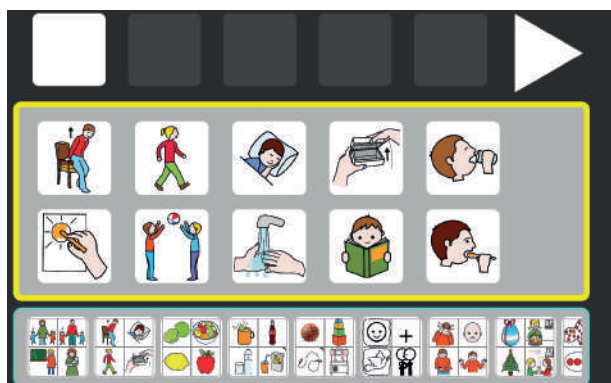
## DISPOSITIVO MEDICO

### LIAR Language Interface for Autistic Rehabilitation

LIAR è un prodotto certificato CE, ed è accreditato presso il Ministero della Salute come Dispositivo Medicale (RDM: 1758797; CND: Y214209). Attualmente il prodotto è distribuito come comunicatore dinamico con **codice LEA 2017 22.21.09.033**, già predisposto per la sintesi vocale, oppure usando i vecchi codici di **Comunicatore 100 caselle 21.42.06.006** va aggiunto anche il codice 21.09.15.003 Sintetizzatore Vocale.

LIAR è un sistema pensato per favorire lo sviluppo della comunicazione in persone con gravi **disturbi del Linguaggio** o con assenza di Linguaggio parlato e **limitazioni nella Comunicazione Espressiva**, e in particolare **dell'Autismo**. LIAR è principalmente un comunicatore dinamico attraverso il quale lo scambio di messaggi avviene con la selezione di pittogrammi che vengono trasformati in parole o frasi attraverso la sintesi vocale in lingua Italiana. Il dispositivo consente di costruire frasi a partire da un numero teoricamente illimitato di immagini organizzate in maniera personalizzata. L'interazione continua della persona con il software crea una storia di apprendimento che permette di semplificare e velocizzare la costruzione di un messaggio.

L'obiettivo ultimo di LIAR è assicurare all'utente una modalità di comunicazione efficace e altamente comprensibile in modo da renderlo realmente autonomo.



## Advanced features

Il training iMAND® è composto da 4 fasi che guidano gli operatori in tutti i passaggi necessari all'apprendimento della comunicazione richiestiva, anche in studenti che non hanno mai utilizzato un sistema di CAA.

A differenza di altri sistemi di comunicazione che usano dispositivi hi-tech, non è necessario avere dei prerequisiti per usare LIAR, in quanto strutturato secondo un training che contiene tutte le fasi necessarie all'insegnamento della comunicazione richiestiva.

Sfrutta il metodo di insegnamento alla comunicazione basato sul Verbal Behavior e l'Analisi del Comportamento Applicata.

Ogni fase è personalizzabile dall'operatore secondo i principi e i processi della Behavior Analysis.

Dispositivo touch 10.5". Con cover resistente agli urti e cadute, display dinamico per garantire sicurezza e usabilità.

Inoltre per favorire l'utilizzo nei diversi ambienti di vita è possibile utilizzare la fase MAND del tuo LIAR anche sul tuo cellulare oltre che sul tablet.

LIAR permette la personalizzazione dei contenuti. È possibile personalizzare il tuo comunicatore dalla sintesi vocale alla grandezza delle icone fino al colore sfondo con la possibilità di inserire un numero illimitato di immagini.

Integra e gestisce elementi software e hardware (bluetooth, wifi) in grado di aumentare la quantità e l'efficacia della comunicazione attraverso l'interazione con l'ambiente.

Liar registra tutte le interazioni con il dispositivo ed è in grado di fornire una sintesi dei dati che permette di monitorare gli apprendimenti e indirizzare l'insegnamento.

Formazione, assistenza tecnica e clinica a supporto dell'equipe che segue l'utente finale tramite incontri con uno staff specializzato, inclusa nell'acquisto del dispositivo.



## **LIAR è distribuito in confezione con**

- a) Tablet Samsung Galaxy TAB A8 SM- X200
- b) Controller esterno Bluetooth
- c) Periferica audio esterna Bluetooth
- d) Custodia protettiva in E.V.A.



## **Sono inoltre inclusi i seguenti servizi:**

- a) Assistenza software per 24 mesi
- b) Aggiornamenti software (bugfix, aggiornamenti minori, nuove funzionalità se previste) per 24 mesi
- c) Garanzia Tablet Samsung, Convenzionale 12 mesi +12 mesi
- d) Utilizzo dell'APP LIAR iMAND per il monitoraggio dell'uso dello strumento LIAR ai fini di migliorare l'efficacia del training alla comunicazione
- e) Formazione attraverso video tutorial sull'utilizzo del dispositivo
- f) Formazione attraverso video tutorial sull'uso clinico del dispositivo