

## DISPOSITIVO MEDICO

## LIAR LANGUAGE INTERFACE FOR AUTISTIC REHABILITATION

**LIAR** è un prodotto certificato CE, ed è accreditato presso il Ministero della Salute come Dispositivo Medico (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.*

### Le principali peculiarità sono:



- ✓ Sfrutta il metodo di insegnamento alla comunicazione basato sul Verbal Behavior e l'Analisi del Comportamento Applicata,
- ✓ 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,
- ✓ Ogni fase è personalizzabile dall'operatore,
- ✓ Registra tutte le interazioni con l'applicazione e attraverso un sistema automatizzato di reportistica favorisce una sintesi dei dati più importanti per monitorare e indirizzare l'apprendimento.

**LIAR è distribuito in confezione con:**

- a) Tablet Samsung Galaxy TAB A
- 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
- g) Formazione sugli aspetti teorici della comunicazione e sull'utilizzo di LIAR in ambiente riabilitativo e nei contesti quotidiani

**LIAR è prodotto da Garage94 S.r.l., azienda italiana con sede in Via Funari snc ad Ottaviano (NA).**