

Lotto N. 1

Sub g3: Comunicatore alfabetico a scansione e display

Codice DPCM: 22.21.09.009

CND: Y214209

BD/RDM: 1677478

**ITMG18021 – COMUNICATORE ALFABETICO A SCANSIONE E DISPLAY
ITEX SCAN 1**



Definizione delle caratteristiche tecniche minimali e indispensabili

Comunicatore portatile basato su hardware dedicato, dotato di display per la visualizzazione del messaggio e pannello di scansione con un opportuno software installato che consente di comunicare attraverso messaggi scritti; la composizione del messaggio viene effettuata tramite uno o più sensori esterni secondo una o più modalità di selezione a scansione (lineare, linea / colonna, ecc.) delle lettere e dei numeri che appaiono sul pannello (ex DPCM 12 Gennaio 2017)

Funzionalità aggiuntive di ITEX SCAN 1:

Tutti i sistemi di comunicazione ITEX sono pensati per rendere possibile o facilitare la comunicazione. Alla base del nostro lavoro poniamo la personalizzazione, le prove presso le ausilioteche e l'attenzione alle esigenze dell'assistito.

Si tratta di comunicatori tecnologicamente avanzati, basati su hardware dedicato con schermo da 13" o 15", tastiera integrata oppure touch screen (tastiera a video) a seconda della scelta dell'equipe riabilitativa. Sono interfacciabili con tutti i

sensori e software che si dovessero rendere necessari (in funzione del caso specifico e/o della patologia).



Sono particolarmente indicati in pazienti con limitazioni dell'eloquio, limitazioni delle funzioni mentali, disturbi dello spettro autistico, distonie e molto altro ancora.



La realizzazione di questi ausili è frutto di una stretta collaborazione tra equipe medica ed engeneering team.

ITEX curerà l'allestimento della postazione, la configurazione hardware e software, verificando che l'utente possa effettivamente utilizzare il sistema nei termini definiti dal prescrittore.

Tale personalizzazione e valutazione mirata evita sprechi e strumenti non necessari, ottimizzando le risorse della PA.

I sistemi di scansione sono completamente personalizzabili (lineare, linea/colonna, a gruppi, concettuali, azione/conseguenza, ecc) così come le strategie per selezionarli (sensore singolo o multiplo, touch diretto o differito, soffio, ecc...).

Il comunicatore dispone di un'opzione di ripristino automatico in grado di riportare il sistema allo stato in cui è stato consegnato. Tale funzionalità permette di evitare lunghi tempi di assistenza o riparazione. E' in grado di correggere il 99% degli errori (anche quelli causati dall'imperizia dell'utente) e malfunzionamenti. Si precisa che tale ripristino non è in grado di riparare danni fisici dovuti, per esempio, a cadute o rotture accidentali.

Grazie allo speciale SUPPORTO REMOTO offerto dalla ITEX è inoltre possibile supportare gli utenti senza che essi si debbano spostare dalla loro abitazione.

Grazie ad un pacchetto di software tra i più avanzati (contiene brevetti ITEX), l'utente potrà disporre di numerose strategie comunicative.

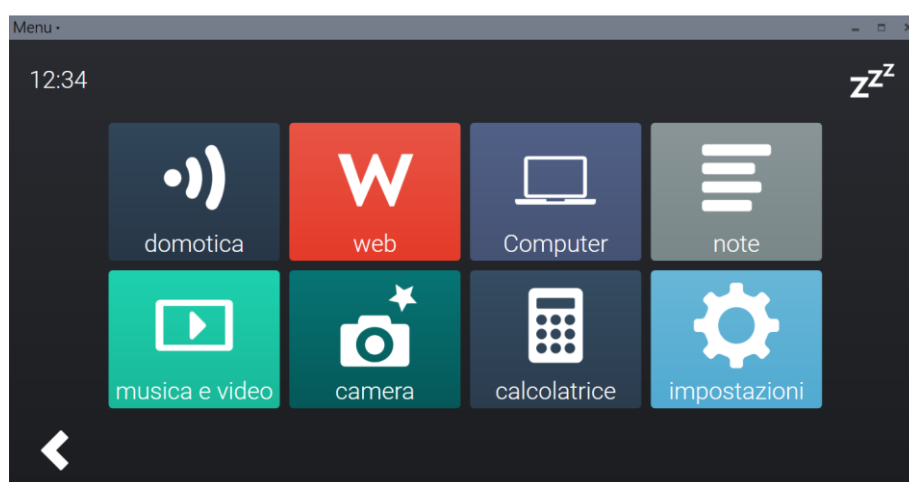
Questo approccio è di fondamentale importanza per gli assistiti più giovani, le cui esigenze possono variare in funzione dell'età.

I nostri prodotti sono stati progettati per funzionare a 360°: un unico strumento, capace di colmare le lacune di comunicazione, completo di software didattici, strumenti per l'educazione, la lettura, il riconoscimento dei testi e molto altro ancora.

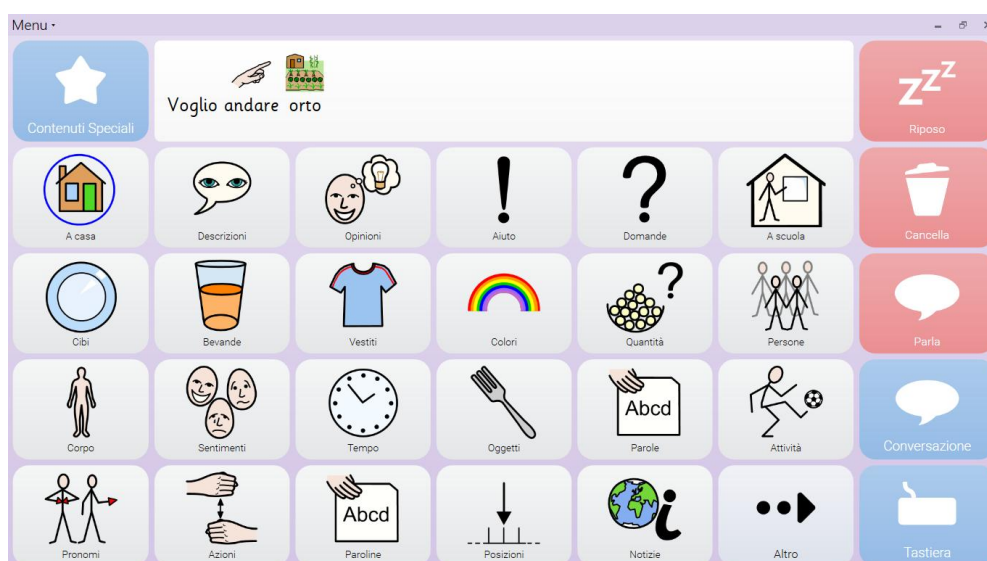
Il pacchetto "SiRecognizer" è una particolare estensione che consente di acquisire libri e riviste, trasformandole in formato elettronico. In questo modo, sarà possibile leggere (o ascoltare) libri in totale autonomia. Si precisa che la fase di acquisizione potrebbe richiedere la presenza di un CareGiver.

Il software comprende sistemi per l'utilizzo di telecomandi (TV, Radio, letto elettrico ecc), per la domotica (luci, allarmi ecc), per l'utilizzo semplificato di Internet e molto altro ancora.

Il software di comunicazione si può infatti interfacciare con i principali sistemi di domotica (p. es: quelli presenti tra gli ausili afferenti al Cod. 24), evitando di dover ricorrere ad una costosa centralina e riducendo in modo significativo i costi a carico della PA.



Il software integrato rappresenta la scelta ideale per tutte le esigenze di comunicazione. Grazie alla presenza di numerose strategie comunicative (oltre alle classiche “griglie” sempre e comunque personalizzabili) può essere adattato alle necessità specifiche di ogni singolo utente.



CORSO DI ADDESTRAMENTO:

Con la fornitura è inclusa la personalizzazione del sistema sulla base delle richieste dell'Equipe Riabilitativa e della valutazione effettuata presso le ausilioteche. E' inoltre prevista una sessione per la formazione dell'utente, dei famigliari e del CareGiver.

L'avanzato Display (in versione da 13 o 15 pollici, a scelta dell'Equipe Riabilitativa) consente di ottimizzare il peso e le prestazioni necessarie ad un funzionamento fluido ed efficace del sistema.

Lo schermo può essere orientato in modo da risultare facilmente raggiungibile. Dotato di altoparlanti integrati particolarmente potenti, schermo "TouchScreen" ad alta definizione, rappresenta la soluzione ideale dal punto di vista tecnico garantendo al tempo stesso la massima trasportabilità.

Tutti i comunicatori ITEX sono facilmente implementabili. Per questo motivo, qualora dovessero insorgere nuove esigenze (per un peggioramento delle condizioni generali dell'assistito), non sarà più necessario acquistare un nuovo ausilio che soddisfi le nuove necessità. Il vecchio sistema potrà essere aggiornato alla nuova versione, con una differenza di prezzo e con un notevole risparmio di risorse della PA.

Caratteristiche tecniche di ITEX SCAN 1:

Sistema con processore i3 o superiore

Display da 13 o superiore

Touchscreen

Compatibilità garantita con tutti i sensori di cui al Lotto 6

Pacchetto software di Comunicazione ITEX

Pacchetto di ripristino automatico

Assistenza Remota

Ampio software didattico

Comunicazione "Multistrategia" ITEX