

Lotto N. 1

Sub g11: Comunicatore dinamico

Codice DPCM: 22.21.09.033

CND: Y214299

BD/RDM: 1677488

**ITMG18038 – COMUNICATORE DINAMICO
ITEX DYNAMICS 1**



Definizione delle caratteristiche tecniche minimali e indispensabili

Comunicatore simbolico e/o alfabetico basato su hardware dedicato che deve avere particolari caratteristiche di robustezza, resistenza all'acqua, alle polveri ed alle cadute. Offre la massima versatilità rispetto alla costruzione ed alla gestione delle matrici comunicative, che vengono presentate su uno schermo (si possono programmare il numero, la dimensione delle caselle e il contenuto multimediale assegnabile alle stesse - testo, immagini / animazioni, suono, azioni); prevede la possibilità di organizzare i messaggi su più livelli e di concatenare più tabelle comunicative; prevede più modalità di selezione (diretta, a scansione) attraverso sensori o altri dispositivi di input. L'accessibilità dovrà prevedere tutti i casi possibili di abilità motoria ridotta. (ex DPCM 12 Gennaio 2017)

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

Si tratta di comunicatori avanzati e 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.

FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE DI ITEX DYNAMICS 1:

Itex Dynamics 1 è un comunicatore innovativo e tecnologicamente avanzato, con sistema operativo Windows 10, completo di software per la CAA e sintetizzatore vocale, dalle specifiche tecnico/funzionali ideali per la comunicazione di utenti con gravi patologie neurovegetative.

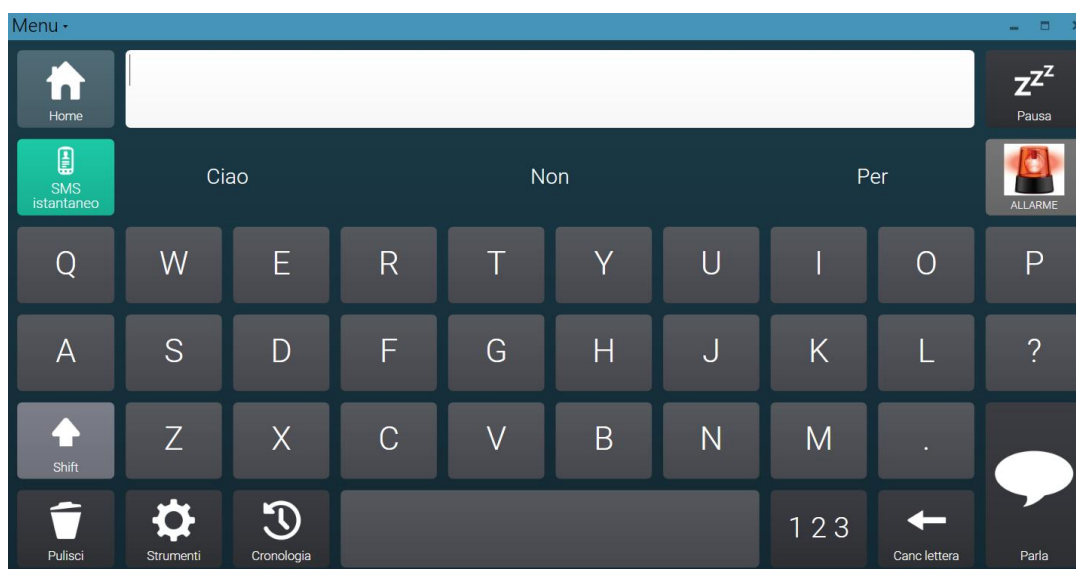
Leggero e versatile, Dynamics 1 può - in base alle esigenze dell'utente - passare con semplicità dalla modalità notebook a quella a tenda o tablet. Lo schermo è da 13" o superiore, di tipo "touch", con retroilluminazione a led e altoparlanti stereo integrati.



Dynamics 1 è dotato di un software di sintesi vocale ad elevata qualità denominato "Vocalizer Expressive". Nel sistema sono incluse diverse lingue tra cui:

Italiano ed Inglese. Ulteriori sintesi, per un totale di 130 lingue, possono essere acquistate con un piccolo contributo.

Dynamics 1 integra il software per la comunicazione aumentativa e alternativa GRID 3, comprensivo di un set di tastiere virtuali e di sintesi vocale e rappresenta la scelta ideale per tutte le esigenze di comunicazione.



Dynamics 1 offre la massima versatilità sulle griglie comunicative, permettendo una personalizzazione senza precedenti. Numero di caselle, dimensione, contenuto (testo, immagini, animazioni, suono, azioni, controllo, funzioni multimediali, scripting), concatenazione di elementi ed eventi, tipologia di scansione sono tutti programmabili!



Si parte dalle griglie più semplici, che forniscono una via d'apprendimento dalle prime nozioni di CAA fino ad una completa alfabetizzazione. Le griglie più avanzate sono costruite con il vocabolario base che viene utilizzato nelle conversazioni di tutti i giorni. In ogni griglia sono presenti più celle, al fine di introdurre un vocabolario più ricco e una maggiore scelta.

Dynamics può inoltre essere corredato di diverse attività interattive pensate per bambini con disabilità. Si tratta di semplici attività di gioco non prestazionali, nelle quali il bambino può scegliere una azione animata da far compiere al personaggio sullo schermo. I comandi posti ai lati della scena possono essere azionati anche con sistemi di puntamento oculare e a scansione



La sintesi vocale integrata Acapela di alta qualità, con le voci di Chiara, Vittorio e Fabiana, può essere regolata in intonazione, pronuncia, velocità e volume. Il software di sintesi vocale consente anche di scegliere la voce per il rinforzo audio, il feedback acustico e le eventuali notifiche. Il feedback acustico può essere spedito a un diverso altoparlante.

Il testo nell'area di scrittura può essere letto automaticamente alla fine di ogni frase, di ogni parola o di ogni lettera.

Dynamics 1 è compatibile con tutte le periferiche di accesso specifiche (tastiere, mouse, scansione con sensori) collegabili tramite porta USB.

Itex Dynamics 1 viene fornito pronto all'uso, aggiornato all'ultimo release e testato.

Le applicazioni e le funzioni richieste sono già preinstallate.

Inoltre la compatibilità con tutti i sensori e il riconoscimento vocale (anche in persone con voce spastica) risulta un plus per le persone con abilità motoria ridotta.

Il comunicatore dispone di un sistema 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.

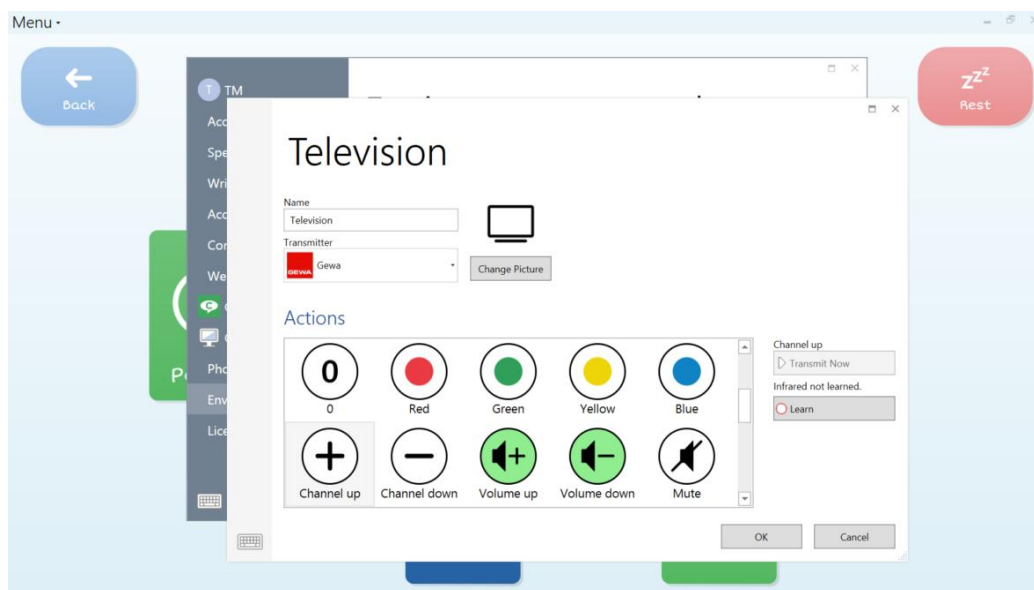
Per mezzo del servizio di SUPPORTO REMOTO offerto dalla ITEX è inoltre possibile supportare gli utenti senza che essi si debbano spostare dalla loro abitazione.

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 infatti 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 di comunicazione si può inoltre 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



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 ITEX DYNAMICS 1:

Sistema con processore i3 o superiore

Display da 13 o superiore

Touchscreen

Compatibilità garantita con tutti i sensori di cui al Lotto 6

Compatibilità garantita con la domotica di cui al Lotto 6

Pacchetto software di Comunicazione ITEX

Pacchetto di ripristino automatico

Assistenza Remota

Ampio software didattico

Comunicazione “Multistrategia” ITEX

N.B: Il comunicatore Dynamics 1 (cod.22.21.09.033) è parte integrante dei Sistemi di Comunicazione a Controllo Oculare offerti dalla ITEX in combinazione con gli ausili presenti ai seguenti codici:

22.36.21.015 Emulatore di mouse con lo sguardo

21.21.12.003 Software per la CAA

22.39.07.003 Sintetizzatore di voce

Tali sistemi sono inoltre compatibili con i prodotti offerti al cod:

24.24.03.003 Braccio di sostegno snodabile