

Lotto N. 1

Sub g11: Comunicatore dinamico

Codice DPCM: 22.21.09.033

CND: Y214299

BD/RDM:1677488

**ITMG18038 – COMUNICATORE DINAMICO
ITEX DYNAMICS 2**



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.

Funzionalità aggiuntive di ITEX DYNAMICS 2:

Itex Dynamics 2 è un comunicatore basato su hardware Tablet 2 in 1 convertibile, con sistema operativo Windows 10 dalle specifiche tecnico/funzionali ideali per la comunicazione di utenti con gravi patologie neurovegetative e/o autistici.

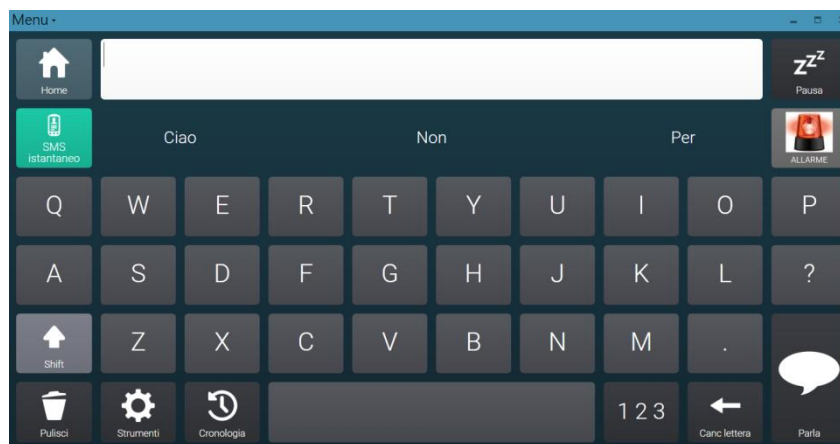
Grazia alla tastiera rimovibile, in base alle esigenze dell'utente, Dynamics 2 può essere usato anche come notebook passando con semplicità da una funzionalità all'altra. Lo schermo del tablet è FHD da 25,65 cm (10,1") di tipo "touch", con retroilluminazione a led e altoparlanti stereo integrati.

La durata delle batterie è fino a 10 ore in utilizzo continuo.

Su richiesta Dynamics 2 può disporre di una custodia protettiva di silicone rinforzato atossico e lavabile, dotata di supporto regolabile integrato e di tracolla rimovibile ed espandibile per poter trasportare il comunicatore in ogni situazione. La custodia è progettata per una protezione completa dalle cadute, anche le più estreme. Consente un facile accesso alle funzioni e ai pulsanti attraverso aperture laterali



Il Tablet è supportato dal Software per la CAA The Grid 3, comprensivo di tastiere virtuali e di sintesi vocale, con numerose “griglie” pronte ed altrettante che si possono facilmente adattare alle esigenze del paziente. Creare e personalizzare risorse con il Software CAA di Itex Dynamics 2 è molto semplice ed intuitivo: è possibile modificare una singola cella o creare un intero nuovo set di griglie con pochi click. Le modifiche sono più veloci che mai, grazie all’interfaccia touch-friendly.



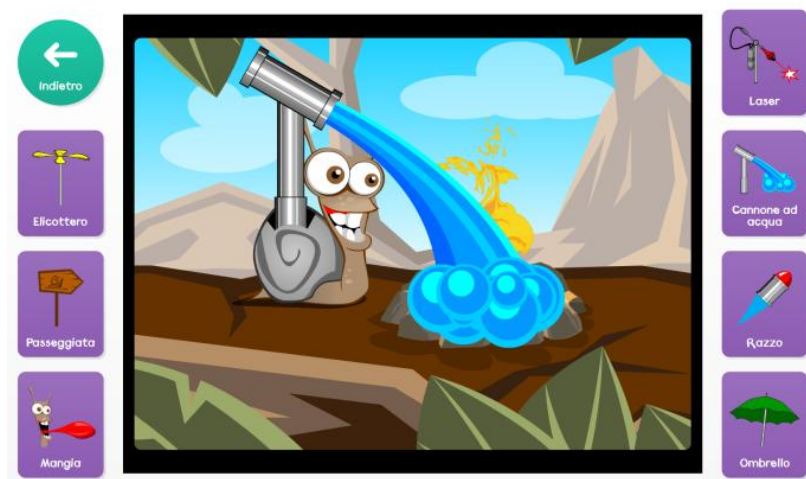
Le griglie hanno vari livelli di alfabetizzazione ed accesso, così da poter scegliere la giusta fonte per l'utente.



Si parte dalle griglie più semplici, che forniscono una via d'apprendimento alle prime nozioni di CAA, fino ad una completa alfabetizzazione.

Le griglie più avanzate sono costruite con il vocabolario base che utilizziamo nelle conversazioni di tutti i giorni. Più celle sono incluse in ogni griglia, al fine di introdurre un maggior vocabolario 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



Dynamics 2 è compatibile con tutte le periferiche di accesso specifiche (tastiere, mouse, scansione con sensori) collegabili tramite porta USB.

Itex Dynamics 2 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.



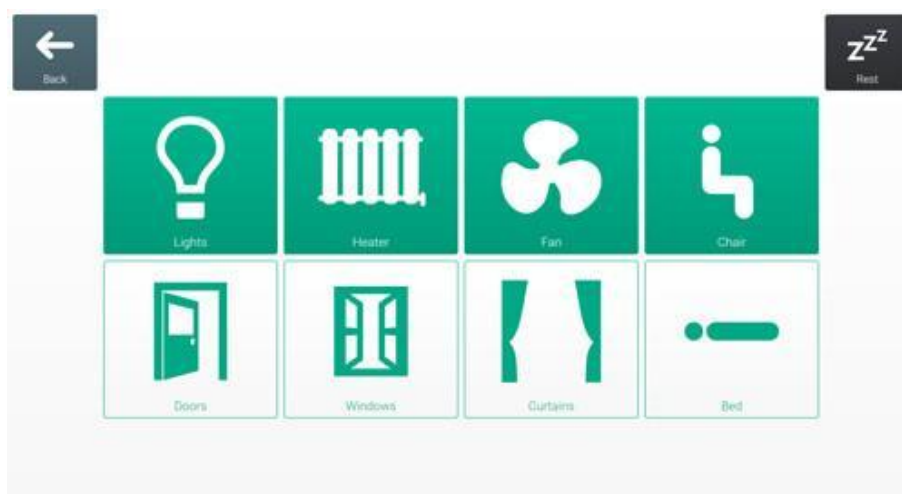
I nostri prodotti sono stati progettati per funzionare a 360°: un unico strumento, capace di colmare le lacune di comunicazione, completo di software didattici, strumenti per l'educazione, la lettura, il riconoscimento dei testi e molto altro ancora.

Il pacchetto “SiRecognizer” è 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.

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 familiari 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 DYNAMICS 2:

Sistema con processore Core o superiore

Display da 10 o superiore

TouchScreen

Compatibilità garantita con tutti i sensori

Compatibilità garantita con la domotica

Pacchetto software di Comunicazione ITEX

Pacchetto di ripristino automatico

Assistenza Remota

Ampio software didattico

Comunicazione "Multistrategia" ITEX

Custodia in silicone (opzionale)

N.B: Il comunicatore Dynamics 2 (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