

CASO DI STUDIO - NOVEMBRE 2019

VALUTAZIONE AUSILI: SIVA MILANO + SIVALab

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Effettuare telefonate di emergenza, gestire telefonate in generale

SINTESI DEL QUADRO CLINICO FUNZIONALE

Donna di 25 anni, tetraparesi in esiti di emorragia cerebrale, distonie, lieve disartria, gravi difficoltà visive.

ANALISI AMBIENTALE

Madre e padre molto presenti e collaborativi.

AUSILI O TECNOLOGIE GIÀ IN DOTAZIONE

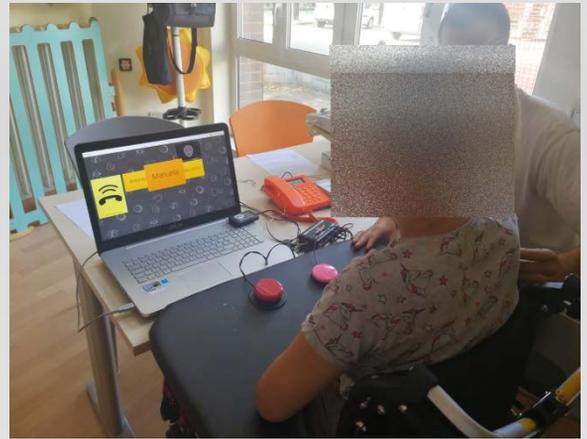
Carrozzina manuale, iPhone

BREVE DIARIO DELLA VALUTAZIONE

L'utilizzo dell'iPhone in dotazione attraverso i comandi vocali risulta difficoltoso: a causa della disartria i comandi impartiti non vengono interpretati correttamente. La complessità del caso, derivante dalla concomitanza di problematiche del parlato, del movimento fine e della vista, porta all'individuazione di un sistema di telefonia fissa combinato a diversi dispositivi di accesso, utilizzabile con due possibili configurazioni: una più semplice ed una seconda, con la quale, sfruttando la scansione con ritorno uditivo, è possibile effettuare delle scelte e comporre numeri di telefono salvati in rubrica.

SOLUZIONI PROPOSTE

- La prima configurazione più semplice è costituita da un telefono fisso vivavoce ad accesso facilitato [HELPI CARE-HELPIPHONE 2](#) predisposto per l'utilizzo con due sensori [TASH - BUDDY BUTTON](#): con l'attivazione di un sensore si può far partire una chiamata ad un numero precedentemente memorizzato. Con la pressione di un altro sensore è invece possibile rispondere a tutte le chiamate in arrivo e concludere una conversazione.
- La seconda configurazione, più complessa, consente di chiamare contatti selezionandoli dalla rubrica, tale configurazione in sintesi è composta da:
 - ✓ telefono fisso vivavoce ad accesso facilitato [HELPI CARE-HELPIPHONE 2](#)
 - ✓ software per la gestione del telefono e della rubrica telefonica semplificata con accesso a scansione visivo/uditiva [SMARTBOX - THE GRID 3](#)
 - ✓ interfaccia ad infrarossi per associazione del telefono al software The GRID [BJLIVEAT - BJ CONTROL USB](#)
 - ✓ interfaccia per sensori [HELPI CARE - HELPIBOX 2](#)
 - ✓ due sensori [TASH - BUDDY BUTTON](#) per effettuare la scansione manuale (premendo sul primo sensore scorro i contatti della rubrica che vengono i cui nomi vengono letti, con il secondo selezione il contatto della rubrica che voglio chiamare).



Configurazione
semplice per
chiamata a singolo
contatto e risposta



Configurazione
complessa per
gestione completa
del telefono