

CASO DI STUDIO – GIUGNO 2019

VALUTAZIONE MULTIPROFESSIONALE AUSILI

SIVA MILANO + SIVALab

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Individuazione di un ausilio per la comunicazione portatile.

SINTESI DEL QUADRO CLINICO FUNZIONALE

Ragazzo di 21 anni, non è più in grado di comunicare verbalmente. Distonie e tremori alle mani, grave ipovisione.

ANALISI AMBIENTALE

Il ragazzo vive in famiglia, in un piccolo appartamento. La madre è il caregiver di riferimento. Il ragazzo frequenta un centro diurno.

AUSILI GIÀ IN DOTAZIONE

Pc portatile, Tablet, Tastiera ingrandita [KEYTOOLS - BIG KEYS LX](#), Emulatore di mouse [TRAXSYS ROLLETOR JOYSTICK PLUS](#).

BREVE DIARIO DELLA VALUTAZIONE

Il ragazzo inizialmente ci mostra le difficoltà nell'utilizzo degli ausili già in dotazione per accesso al pc e tablet; in particolare a causa delle distonie e tremori alle mani non è in grado di effettuare selezioni precise né sulla tastiera né sullo schermo touch (nonostante la modifica di tutte le impostazioni relative alla facilitazione nella digitazione disponibili da sistema operativo). Inoltre a causa dell'elevata ipovisione non riesce a visualizzare la tastiera né a vedere le icone del tablet anche se ingrandite al massimo (rispetto alle possibilità offerta dal sistema operativo).

E' stato perciò provato un comunicatore dinamico predisponendo tramite il suo software di CAA una tastiera touch alfa-numerica molto ingrandita, con caratteri in grassetto e stampato maiuscolo. L'applicazione di uno scudo trasparente per tastiera touch unitamente alla modifica di alcune impostazioni relative alla pressione sui tasti nel software del comunicatore rendono efficace la digitazione. Il ragazzo mostra di riuscire a comporre, seppur con lentezza, il testo desiderato. La madre richiede però che vi sia anche una modalità di comunicazione maggiormente rapida per i bisogni più urgenti; vengono perciò predisposte tramite lo stesso software di CAA anche griglie simboliche per la comunicazione di bisogni urgenti di dimensioni adatte alla capacità visiva del ragazzo. Il sistema così predisposto è stato provato dal ragazzo ed è stata verificata sia l'efficacia nell'interazione che l'accettazione come possibile strumento di comunicazione.

SOLUZIONI PROPOSTE

Comunicatore dinamico touch-screen con le seguenti caratteristiche:

- schermo 10''
- software per la comunicazione AAC alfabetica e simbolica con uscita vocale
- personalizzazione dei contenuti direttamente sul comunicatore
- scudo per tastiera realizzabile su misura in funzione del formato delle tabelle di comunicazione personalizzate
- custodia antiurto e base di appoggio per il posizionamento sul tavolino della carrozzina
- presenza di attacchi per eventuale futura necessità di posizionamento su di uno stativo da letto e possibilità di accesso a scansione con sensori per eventuali future necessità.

Ausili consigliati

Click
per dettagli

