

# CASO DI STUDIO - GENNAIO 2020

## VALUTAZIONE AUSILI - SIVA MILANO + SIVALAB

### OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Sistema di comunicazione portatile da utilizzare in autonomia, in particolare si vuole valutare la possibilità di riportare su comunicatore dinamico i contenuti del comunicatore cartaceo già in uso.

### SINTESI DEL QUADRO CLINICO FUNZIONALE

Donna di 29 anni, tetraparesi distonica, movimenti funzionali al controllo limitati al capo. Priva di emissione vocale intellegibile, capacità di letto- scrittura

### ANALISI AMBIENTALE E AUSILI IN USO

Attualmente per comunicare utilizza un comunicatore cartaceo con simbologia bliss e tabella alfabetica, su cui indica i contenuti tramite caschetto con puntale.

Presso il centro diurno frequentato utilizza una carrozzina elettronica con comando a mento, tale carrozzina è in fase di rinnovo presso il SIVA. Vista la facilità con cui controlla il joystick a mento, si ritiene importante che venga valutata la possibilità di prescrizione di una nuova carrozzina con elettronica predisposta per il controllo sia della guida sia di un comunicatore dinamico tramite medesimo comando. Parallelamente è necessario trovare una modalità di accesso anche per un utilizzo da casa, dove invece utilizza una carrozzina manuale per problemi di barriere architettoniche.

### BREVE DIARIO DELLA VALUTAZIONE

Durante una prima seduta viene individuato un comunicatore dinamico con software per la comunicazione simbolica e alfabetica, dotato di sintesi vocale, in cui fosse possibile inserire gli stessi contenuti del comunicatore cartaceo in uso e controllabile tramite caschetto funzionale con puntale in materiale touch (vengono identificate le dimensioni delle caselle di comunicazione, la numerosità le caratteristiche della tabella alfabetica, le modalità di organizzazione dei contenuti ecc.). Il tablet in prova viene montato su braccio snodato e connesso alla carrozzina manuale: viene identificato l'ideale posizionamento.

Durante una seconda seduta il comunicatore individuato viene interfacciato con la carrozzina elettronica dotata di modulo bluetooth R-Net per effettuare prove di controllo del comunicatore tramite joystick a mento della carrozzina in prova. Anche in questo caso viene montato su braccio snodato e connesso alla carrozzina elettronica: particolare attenzione viene data al posizionamento che non ostacoli la visuale di guida.

La signora, durante entrambe le sedute riesce a controllare il comunicatore con facilità, sia le griglie di comunicazione simbolica che alfabetica.

### SOLUZIONI PROPOSTE

- ✓ [Comunicatore dinamico](#) per comunicazione simbolica e alfabetica con [sistema di fissaggio](#) a braccio snodabile da collegare sia alla carrozzina manuale che alla carrozzina elettronica, il comunicatore sarà controllato:
- ✓ con [caschetto touch-screen](#) per effettuare la selezione diretta dei contenuti sul tablet, quando la signora si trova sulla carrozzina manuale presso il domicilio
- ✓ tramite il comando a mento della carrozzina elettronica, dotata di [modulo per connessione bluetooth](#) presso il centro diurno

