

CASO DI STUDIO - SETTEMBRE 2019

VALUTAZIONE AUSILI - SIVA MILANO + SIVALAB

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Ausili per la Comunicazione e accesso al Personal Computer, in particolare per sostenere la comunicazione interpersonale e distale, sostenere le relazioni, accedere all'informazione ed alla cultura.

SINTESI DEL QUADRO CLINICO FUNZIONALE

Signora di 66 anni, quadro di tetraparesi, dipendente nei trasferimenti e nelle attività di vita quotidiana. Residuo motorio degli arti superiori non funzionale all'attivazione di sensori per l'accesso a sistemi di comunicazione. Grave disartria con impossibilità alla comunicazione verbale. Portatrice di ventilazione meccanica.

ANALISI AMBIENTALE

Vive con la madre e con un'assistente in un appartamento situato al secondo piano, presenti cinque gradini per l'accesso all'ascensore serviti da un montascale a pedana.

AUSILI GIÀ IN DOTAZIONE

Carrozzina elettronica da rivalutare per sistema di guida e postura.

BREVE DIARIO DELLA VALUTAZIONE

Sono state effettuate sedute di valutazione per la prova di tre differenti sistemi di comunicazione a controllo oculare aventi le stesse funzionalità ma caratteristiche tecniche differenti (es. numero di illuminatori ad infrarossi che irradiano l'occhio dell'utilizzatore durante l'uso, software per il controllo del computer e comunicazione, dimensioni dello schermo, tipologia del sistema di puntamento: monoculare o binoculare)

In particolare sono stati provati:

- il sistema TOBII TECHNOLOGY AB - TOBII I-15 (azienda SRLABS)
- il sistema DIALOG 3.0 TM 5 (azienda SAPIO LIFE)
- il sistema SOFTEYE-EYEGAZE tablet monoculare (azienda SOFTIME).

Tutti i modelli si sono dimostrati funzionali: hanno consentito alla signora il controllo di tutte le funzioni del comunicatore, del computer e dei dispositivi per la gestione del telefono e relative applicazioni di messaggistica e tv.

SOLUZIONI PROPOSTE

La signora ha espresso la preferenza per il modello monoculare SOFTEYE-EYEGAZE tablet poichè a parità di utilizzo, durato circa un'ora, ha percepito un minor affaticamento.

Il sistema di comunicazione dovrà essere dotato di uno stativo da letto per poter essere utilizzato in tutte le situazioni utili al domicilio e braccio di aggancio alla carrozzina quando la signora è all'esterno.



Ausili valutati / consigliati

- Sistemi a puntamento oculare



Click
per dettagli

- Sistemi per il posizionamento a letto e sulla carrozzina

