

Riabilitazione di gruppo di pazienti afasici con realtà virtuale semi-immersiva e Information Technology

In questa fase i pazienti partecipano ad un training di realtà virtuale di tipo semi-immersivo implementato attraverso il programma di Editing Neuro VR denominato "Citta". Il coaching è pensato per gruppi omogenei di tre/quattro persone, ha una durata di circa sei mesi e prevede due incontri settimanali di un'ora ciascuno.

Nella prima seduta settimanale i pazienti vengono ripresi dalle telecamere (una sul gruppo e una seconda sui primi piani dei pazienti) mentre svolgono attività conversazionali con stimoli cognitivi ed emotivi inseriti all'interno dell'ambiente virtuale e consoni al livello del deficit linguistico.

Nella seconda parte della settimana i pazienti rivedono i filmati salienti della seduta precedente e attraverso un sistema di stimolazione multi-feedback ciascuno di loro può auto-correggersi, essere corretto dagli altri membri del gruppo e dai terapeuti.

In una fase preliminare ed al termine del training è prevista la somministrazione di una batteria di test neuropsicologici.