



La piattaforma del
neuropsicologo



Con il crescente invecchiamento della popolazione dei paesi occidentali si assiste ad un continuo aumento della percentuale della popolazione colpita da patologie neurologiche, il cui principale fattore di rischio è rappresentato dall'età. Ictus e malattie neurodegenerative come malattia di Parkinson e Mild Cognitive Impairment – MCI determinano disabilità spesso assai gravi che riguardano sia aspetti motori che cognitivi.

Il progetto **ReHome** - Soluzioni ICT per la tele-riabilitazione di disabilità cognitive e motorie originate da patologie neurologiche - riguarda la tematica della riabilitazione motoria e cognitiva di cui necessitano le persone colpite da patologie del post-ictus, del disturbo cognitivo lieve e del Parkinson, che presentano deficit simili e percorsi terapeutici comuni ed inoltre costituiscono un bacino decisamente consistente in termini numerici. In questo contesto, la riabilitazione rappresenta un processo continuo e coordinato che inizia con l'esordio di una malattia o di una lesione e procede nel corso della vita dell'individuo. **ReHome** vuole offrire una possibile soluzione per conciliare qualità della vita, efficacia del percorso riabilitativo e sostenibilità dei servizi sanitari, in particolare attraverso la definizione di una piattaforma tecnologica in grado di integrare le diverse componenti dei bisogni riabilitativi, quali quelli motori (recupero di postura, cammino, funzionalità arti superiori) e cognitivi (apprendimento, memoria, linguaggio, etc.), in un contesto di servizi di continuità assistenziale a basso costo tramite applicazioni di tele-medicina, tele-monitoraggio e tele-riabilitazione, permettendo una razionalizzazione delle risorse ed agevolando l'interazione e la comunicazione tra servizi sanitari/riabilitativi e pazienti. L'utilizzo della piattaforma consente inoltre di dare continuità al progetto riabilitativo dalla dimissione da strutture riabilitative di II livello al ritorno a casa del paziente, un elemento estremamente importante per garantire il mantenimento nel tempo di un soddisfacente livello di autonomia ed un'adeguata partecipazione alla vita sociale, lavorativa, familiare.