



Al via in quattro paesi il progetto Clear patrocinato dalla Ue

L'hi-tech per la riabilitazione

La riabilitazione neuromotoria è sempre di più una pratica emotivamente difficoltosa per i pazienti affetti da patologie del movimento. Per cercare di venire incontro alle esigenze del malato, ma anche per abbattere i costi per il sistema sanitario, l'Unione europea, nell'ambito del programma Ict Psp - Competitiveness and Innovation frame work programme, ha lanciato il progetto Clear (Clinical leading environment for the assessment and validation of rehabilitation protocol in homecare), coordinato dalla Signo Motus, azienda siciliana specializzata nella progettazione e distribuzione di sistemi e apparati di telemedicina e teleriabilitazione. Clear prevede l'attuazione di un servizio innovativo di tele-riabilitazione in quattro stati membri Ue: oltre all'Italia sono coinvolte anche Spagna, Polonia e Olanda. Obiettivo del progetto è l'integrazione delle pratiche di riabilitazione a distanza nei sistemi sanitari nazionali. Nello specifico verrà utilizzata una piattaforma tecnologica per lo

sviluppo di protocolli di trattamento riabilitativo a domicilio per avviare la sperimentazione clinica che, nell'ambito dei singoli paesi, vedrà coinvolti oltre mille pazienti.

Quattro sono i centri di eccellenza, italiani e non, dove verranno effettuati i primi test. Si tratta del Rehabilitation Centre Het Roessingh di Eschede in Olanda, della Medical University di Varsavia in Polonia, della Fundació Privada Institut Neuroriabilitació Guttman di Barcellona in Spagna e dell'Azienda Unità Sanitaria Locale

avanzata o malattie gravi.

Le piattaforme sviluppate dalla Signo Motus, che verranno installate a partire dalla fine di gennaio - i primi apparati verranno collocati nella Asl di Empoli - permetteranno al paziente di comunicare a distanza via pc con lo specialista di riferimento.

Sul computer sono installate delle webcam grazie alle quali il medico può controllare tutti i movimenti del paziente che, dal canto suo, potrà utilizzare anche un tappetino pensato per chi ha difficoltà motorie, su cui

L'azienda siciliana Signo Motus svilupperà la piattaforma tecnologica

11 di Empoli in Italia.

In tutti questi presidi i protocolli e le terapie verranno sviluppati su quattro patologie che, generalmente, si sviluppano nei pazienti anziani: patologie neurologiche, ortopediche, disturbi polmonari e manifestazione di dolore cronico, collegati ad età

attivare i comandi del pc con una penna ottica.

Sul portale dell'Unione europea, infine, è stato creato un sito ad hoc dove si possono reperire informazioni tecnico-sanitarie sui progetti, nonché dati relativi alle singole sperimentazioni. ■

F.M.