

# L'idea Occhiali per la realtà aumentata: un aiuto per riabilitare i pazienti con l'ictus

## IL DISPOSITIVO

**O**cciali per la realtà aumentata diventano un aiuto per riabilitare le persone colpite da ictus. Il prototipo di Magic-Glass messo a punto da Tech4Care sfrutta, appunto, il potenziale di realtà aumentata e virtuale per sostenere i pazienti nella ripresa cognitiva e fisica a domicilio.

È prevista la stesura di un piano individuale per ciascun paziente. Si stima che grazie a questo dispositivo i tempi di riabilitazione post ictus si possano accelerare, fino al 50%.

Grazie, soprattutto, al rapporto che il sistema riesce a creare

tra i medici, i malati e tutti coloro che ogni giorno li assistono.

La startup marchigiana, Tech4Care, ha sviluppato il prototipo aggiudicandosi fondi europei grazie al supporto dell'Agenzia di Sviluppo della Camera di Commercio di Chieti Pescara, uno dei 55 punti di contatto in Italia di Enterprise Europe Network, rete della Ue a sostegno delle piccole e medie imprese, per l'innovazione e la ricerca.

## L'ASSISTENZA

Tech4Care è una startup a vocazione sociale, nata come spin-off dell'Università Politecnica delle Marche nel 2015 e opera come centro di ricerca e sviluppo, consulenza e formazione per innovare l'assistenza a persone fragili, non autosufficienti e con malattie croniche. La metodica consiste nel far par-

tecipare il paziente a programmi virtuali finalizzati a promuovere l'esercizio delle funzioni compromesse. Così da riuscire, con maggiore facilità, a superare, ridurre o compensare i deficit. Una simulazione estremamente realistica della vita quotidiana. Da alcuni mesi il prototipo è disponibile. Un fornitore italiano di attrezzature per la riabilitazione si è già messo in contatto con Tech4Care perché interessato ad acquistare i primi esemplari della soluzione.

**R.M.**

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Sopra,  
il prototipo  
di  
Magic-Glass  
Il device  
sostiene  
i malati  
nella ripresa  
cognitiva  
e fisica



Peso: 14%