

La VR per la riabilitazione dei malati di sclerosi multipla: il progetto della **Don Gnocchi** con Nokia e Armundia

LINK: https://www.repubblica.it/tecnologia/2023/03/10/news/la_vr_per_la_riabilitazione_dei_malati_di_sclerosi_multipla_il_progetto_della_don_gnocchi...



La VR per la riabilitazione dei malati di sclerosi multipla: il progetto della **Don Gnocchi** con Nokia e Armundia Il progetto si chiama Helping Hands e prevede 4 video-scenari dedicati a alimentazione, attività fisica, benessere psicologico e riabilitazione fisica 10 Marzo 2023 alle 11:53 1 minuti di lettura Realtà virtuale immersiva per la riabilitazione delle persone con sclerosi multipla: punta a potenziarne l'utilizzo, il progetto Helping Hands della **Fondazione Don Gnocchi**, promosso insieme con Nokia e Armundia Group e dedicato ai pazienti seguiti dal centro **Santa Maria Nascente** di Milano. L'obiettivo è 'lavorare sulla resilienza del paziente, in particolare la motivazione ad aderire consapevolmente alle indicazioni dei programmi riabilitativi e a mantenere comportamenti corretti relativi ad attività fisica, sana alimentazione e benessere psicologico, anche grazie a video-

scenari fruibili con l'utilizzo della VR che permettono di immergersi in ambientazioni pensate ad hoc per il programma di riabilitazione'. Forum di Davos Tutela dell'ambiente e della salute: le 7 cose che fa Google con le IA di Emanuele Capone 17 Gennaio 2023 Dal 2016, secondo quanto spiegato dagli ideatori, alcuni pazienti con sclerosi multipla, provenienti da diverse regioni italiane e seguiti dal **Santa Maria Nascente**, sono stati accompagnati all'arcipelago della Maddalena da uno staff medico-infermieristico qualificato per misurarsi in un contesto diverso, come quello dei corsi in barca a vela nelle acque della Sardegna, imparando a conoscere meglio limiti e potenzialità. L'iniziativa è stata affiancata da programmi di sana e corretta alimentazione elaborati da una biologa-nutrizionista e da un trattamento riabilitativo costante e mirato da parte

del team della **Don Gnocchi**. I pazienti possono ora rivivere questa esperienza anche da remoto, grazie a visori che riproducono 4 video-scenari tematici su alimentazione, attività fisica, meditazione e benessere psicologico e riabilitazione fisica. Il progetto Helping Hands è stato finanziato da Nokia, che ha permesso l'acquisto della strumentazione hardware necessaria, tra cui una telecamera 3D con cui sono state realizzate le riprese delle sessioni in Sardegna. I fondi restanti verranno destinati alle sedute di fisioterapia e di realtà virtuale. Inoltre, personale Nokia ha elaborato le riprese e creato i video-scenari. Armundia, digital company specializzata nella progettazione e fornitura di piattaforme digitali, ha erogato il servizio di consulenza e assistenza tecnica e specialistica, completo della fornitura del visore VR, per creare, implementare e rendere

facilmente fruibile
l'esperienza.