TERZO SETTORE

L'audiovisivo al servizio del personale sanitario, ecco "Virtual Home Care Academy"

di **Redazione** · 4 agosto 2021, 12:52

La cooperativa sociale Sirio e Home Medicine Italia hanno realizzato una vera e propria Academy in VR 360 per formare anche i familiari dei pazienti con fabbisogno clinico complesso: presentazione alla Mostra del Cinema di Venezia negli spazi di Paradise Pictures

Formare i familiari dei pazienti con fabbisogno clinico complesso e il personale sanitario con l'ausilio della **tecnologia VR 360° 3D**. Questo l'obiettivo del progetto **"Virtual Home Care Academy"** a cura di **Sirio**, società cooperativa sociale, e **Home Medicine Italia**, azienda specializzata nell'erogazione di cure domiciliari associate a servizi di telemedicina.

Grazie alla tecnologia della Virtual Reality, infatti, è possibile replicare senza limiti di tempo e spazio e in maniera assolutamente fedele alla realtà e quindi di reale utilità le manovre e i comportamenti da tenere con un **paziente in trattamento domiciliare**.

Attraverso l'utilizzo dei visori 3D vengono riprodotte in realtà virtuale procedure infermieristiche complesse richieste nell'ambito di un servizio di **cure domiciliari integrate ad alta intensità assistenziale** per pazienti tracheostomizzati e in ventilazione meccanica. In tal modo lo spettatore ha la sensazione di assistere dal vivo nella stanza del paziente all'esecuzione di tali procedure.

Il progetto pilota è stato realizzato dalla società The Virtual Reality Production, spin-off aziendale di Paradise Pictures già attiva in produzione e distribuzione cinematografia oltre che rent e service per l'audiovisivo, con **cinepresa 360° 3D in 11K** ed ha visto come protagonista un'attrice d'eccezione **Federica Paganelli**, prima paziente in cure domiciliari integrate dall'Asl Napoli 3 Sud 25 anni fa.

Federica è una giovane donna affetta da **sindrome di Werdnig – Hoffman**, malattia rara che la costringe a essere completamente paralizzata e collegata a un ventilatore polmonare. Nonostante queste difficoltà si è sempre battuta per realizzare i propri sogni, migliorare la qualità

dell’assistenza domiciliare di altre persone che vivono le sue stesse difficoltà. E oggi lavora in Sirio, presieduta dal dottor **Alessandro Desiderio**, grazie al comunicatore a puntamento oculare.

Il progetto, già presentato nell’ambito del **Social World Film Festival**, verrà illustrato durante la **78esima Mostra Internazionale del Cinema di Venezia** nell’ambito delle attività veneziane di **Paradise Pictures**.

Articolo pubblicato su Istituzioni24: https://www.istituzioni24.it/2021/08/04/laudiovisivo-al-servizio-del-personale-sanitario-ecco-virtual-home-care-academy/

© 2026 Istituzioni24