



MEDIVERSO: IL METAVERSO PER LA SANITÀ

In che modo il metaverso può cambiare la sanità? È possibile parlare già di “mediverso”, cioè di ambiti della medicina, come virtual hospital o spazi interattivi di formazione, trasferiti nel metaverso?

Per molti il metaverso evoca soprattutto gioco e intrattenimento, ma in realtà, senza troppo clamore, le applicazioni più interessanti sono in settori di servizio e di pubblica utilità, come l'assistenza sanitaria. Finora la maggior parte dei casi d'uso in ambito sanitario riguarda la realtà estesa (XR), che comprende realtà aumentata, realtà virtuale e realtà mista, ma sono in corso sperimentazioni del **mediverso** per migliorare l'accesso alle cure, l'accuratezza della diagnostica e la qualità della chirurgia con tecnologie avanzate, ridurre i costi (erogazione delle cure, formazione medica, gestione dei dati), migliorare l'esperienza dei pazienti ecc.

La fotografia del metaverso applicato alla sanità è stata scattata da un recente studio di Boston Consulting Group dal titolo *The Health Care Metaverse is More Than a Virtual Reality*. **Come accade spesso con le nuove tecnologie, le startup stanno guidando gran parte dell'attività di sviluppo.**

Ad esempio, nel campo della salute mentale e dei trattamenti neurologici, le terapie per la salute mentale basate sugli XR vengono usate per trattare l'ansia, le fobie, il PTSD e lo stress generale. La realtà aumentata viene usata per assistere le procedure mediche, tra cui la preparazione chirurgica e l'esecuzione degli interventi alla colonna vertebrale e il posizionamento dei cateteri. La tecnologia, che consente la visualizzazione completa (anziché bidimensionale) dell'anatomia del paziente, migliora i tassi di errore, la velocità e i risultati.

Il metaverso può quindi davvero cambiare la sanità? Qual è la situazione nel nostro Paese? Ci sono delle case history da poter raccontare?

Fondazione Mondo Digitale, in collaborazione con Fondazione Golinelli e i partner Simm, Simmed, Meta e Engineering, promuove l'evento ***Mediverso Il Metaverso per la sanità***.

Durante l'incontro, che si terrà venerdì **23 febbraio 2024, dalle 10.30 alle 12.30 all'Opificio Golinelli**, insieme a esperti ed esperte del settore sarà possibile esplorare la nuova frontiera del metaverso e scopriremo come questa tecnologia possa contribuire al benessere e alla salute delle persone.

L'evento è rivolto a startup e progetti di ricerca interessati agli ambiti del metaverso, della sanità e delle life science in generale.

La partecipazione è gratuita tramite iscrizione a questo **form**

Il programma completo è disponibile a questo [link](#).