

CORONAVIRUS, AL VIA LE SPERIMENTAZIONI SULLA REALTÀ VIRTUALE PER IL SUPPORTO PSICOLOGICO A MEDICI E INFERMIERI

La Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “Carlo Besta” testa le potenzialità della realtà virtuale attraverso il progetto “MIND-VR”, realizzato in collaborazione con l’Università degli Studi di Milano-Bicocca

Milano, 25 marzo 2021 – Sono in partenza presso la Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “Carlo Besta” di Milano le **sperimentazioni sulla realtà virtuale** a supporto di medici e infermieri coinvolti nell’emergenza sanitaria in atto.

Dopo aver terminato con successo la [campagna di crowdfunding](#) a luglio 2020, **il team dell’Università di Milano-Bicocca farà presto provare al personale sanitario dell’Istituto Besta “MIND-VR”**, contenuto psicoeducativo in **realtà virtuale** realizzato in collaborazione con AnotheReality, startup italiana specializzata in spatial computing e natural user interaction (VR/AR). L’obiettivo è offrire gratuitamente al personale sanitario impegnato in questi mesi ad affrontare l’emergenza sanitaria una soluzione avanzata basata sull’uso della realtà virtuale per la prevenzione e il trattamento di stress e disturbi d’ansia.

“MIND-VR” nasce come progetto selezionato a gennaio 2020 nell’ambito dell’Università del Crowdfunding, programma di finanza alternativa dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, che consente a studenti, ex studenti, docenti, ricercatori e dipendenti dell’Ateneo di realizzare progetti innovativi e idee imprenditoriali attraverso campagne di raccolta fondi su Produzioni dal Basso, prima piattaforma italiana di crowdfunding e social innovation.

Numerosi studi scientifici hanno dimostrato come la realtà virtuale rappresenti uno strumento altamente specializzato ed efficace per la prevenzione e il trattamento dei disturbi d’ansia.

«*Partendo da queste rilevanze scientifiche – spiega **Eleonora Francesca Orena**, neuropsicologa dell’Unità Operativa Neuroanestesia e Rianimazione della Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Besta – con MIND-VR l’obiettivo è coinvolgere medici e infermieri del nostro Istituto per testare i contenuti in realtà virtuale finora prodotti, verificarne l’efficacia e valutare anche il protocollo sperimentale ad essi associato.*»

«*Sono particolarmente felice che le sperimentazioni di MIND-VR inizino in quest’Istituto*» spiega **Federica Pallavicini**, borsista di studio presso il Dipartimento di Scienze umane per la Formazione dell’Ateneo milanese e a capo del team del progetto trasversale ai dipartimenti di Scienze per la Formazione e Medicina-Chirurgia. «*Qui circa due anni fa, durante il ricovero di un mio familiare, ho maturato il desiderio di pensare a soluzioni per il supporto psicologico basate sull’utilizzo della realtà virtuale da utilizzare in ambito ospedaliero. MIND-VR è un modo per ringraziare tutti i medici e infermieri che ogni giorno – e ancor più durante quest’emergenza - aiutano i pazienti e i loro familiari.*»

«*MIND-VR non è soltanto un progetto, è la dimostrazione che la realtà virtuale ha enormi potenzialità anche in ambito psicologico*» le parole di **Fabio Mosca, CTO & Co-Founder di AnotheReality**. «*Siamo molto orgogliosi di aver contribuito alla realizzazione di un progetto ideato per professionisti che con dedizione e coraggio lottano quotidianamente in prima linea contro il Coronavirus.*»

“Mind-VR” è disponibile gratuitamente da novembre 2020 sia in lingua italiana che inglese [sul sito del progetto](#) e può essere utilizzato sui due visori di realtà virtuale attualmente più diffusi sul mercato, Oculus Quest e Oculus Quest 2.

[Scarica qui video e fotografie del progetto.](#)

Per ulteriori informazioni o approfondimenti:

Ufficio stampa Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “Carlo Besta”

Tel. +39 02 23942584 – Mob. +39 348 5312549

ufficiostampa@istituto-besta.it

Ufficio stampa Università di Milano-Bicocca

Maria Antonietta Izzinosa: +39 338 694 0206

Luca Salvi: + 39 366 681 5109

ufficio.stampa@unimib.it

SEC Newgate

Tel. +39 02 624999.1

Marcella Ruggiero: +39 335 214241 ruggiero@secrp.com

Chiara Andreotti: +39 340 3613320 andreotti@secrp.com