COESIONE ITALIA 21-27 CALABRIA

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE CALABRIA

Nome del beneficiario e titolo del progetto

MindpowerPersonalTraining Srl

MILONE "MIrror yourseLf in a synchrONous idEal body"

Obiettivo principale dell'operazione

MILONE (**"MIrror yourseLf in a synchrONous idEal body"**) è un progetto di ricerca e sviluppo finalizzato alla realizzazione di una piattaforma tecnologica avanzata per il **monitoraggio, l'analisi e la valutazione del movimento umano**.

Il sistema integra tecnologie di **Intelligenza Artificiale, computer vision, body tracking, realtà virtuale e sensoristica**, con l'obiettivo di ricostruire digitalmente i movimenti dell'utente attraverso un avatar sincronizzato, analizzarne l'esecuzione e fornire indicazioni utili alla **correzione e all'ottimizzazione del gesto motorio**.

La soluzione è pensata per applicazioni nei settori **salute, riabilitazione, fitness, prevenzione e performance sportiva**, favorendo percorsi personalizzati, monitorabili anche da remoto e supportati da strumenti digitali evoluti.

Asse - Azione

Intervento selezionato nell'ambito del PR FESR - FSE Calabria 2021/2027 e realizzato con il concorso dello Stato italiano e della Regione Calabria - Azione 1.1.1. Sostegno a progetti di attività di ricerca, sviluppo e innovazione, anche in collaborazione con organismi di ricerca, nelle Aree e nelle traiettorie prioritarie della S3 - **CUP E39I26001740005**