



Rif: TeleMed 12

Fifth Element: teleriabilitazione per disturbi dello spettro autistico

Riassunto

Fifth Element è una piattaforma terapeutica composta da software, sotto forma di serious games, basata di tecnologia Microsoft Kinect (o altri dispositivi di interazione uomo-macchina touchless). Di fatto è stata la prima implementata al mondo, ed ha conseguito molti riconoscimenti a livello mondiale: inizialmente progettata per la cura dei disturbi dello spettro autistico (autismo, Asperger & co.) è attualmente in evoluzione nel trattamento di molti disturbi cognitivi e motori, quali Alzheimer, Parkinson, stroke, ecc.

La soluzione prevede per il terapeuta che adotta questa soluzione la possibilità di implementare percorsi terapeutici “ad hoc”, abilitando il soggetto-paziente nell’eseguire gli esercizi a domicilio, aumentando l’aderenza terapeutica, diminuendo i costi di trasferimento paziente - terapeuta e permettendo la raccolta di grosse moli di dati utili, una volta tolti i dati sensibili, alla ricerca di base e lo studio di comportamenti comuni su insiemi di pazienti congruenti.

Il modello è a licenza “one time fee” per il terapeuta o il centro terapeutico, mentre è ad abbonamento mensile per il soggetto trattato, permettendo un “pay per use” comodo e soprattutto adattato alle più svariate esigenze, con una spesa minima e permettendo l’adozione di strumenti già presenti sul mercato.

Social4Social

Fifth Ingenium SrlS è una startup innovativa con sede a Milano, costituita da Matteo Valoriani, Ph.D, ambasciatore di Microsoft, ed uno dei massimi esperti sulle nuove tecnologie di interazione uomo-macchina, un ingegnere informatico esperto in tecnologie cloud con ampia esperienza italiana ed internazionale, nonché un avvocato esperto in diritto digitale.

Tutela

La piattaforma è di completa proprietà della società, non sono stati presentati brevetti, né sono previsti trattandosi principalmente di software.

Maturità

Il prodotto è attualmente disponibile e testato in oltre 30 centri di eccellenza in Italia ed all’estero, con nomi di tutto rispetto e con sperimentazione anche in nuovi campi di possibile applicazione (uno per tutti l’Ospedale San Raffaele di Milano per il trattamento di bipolarismo e schizofrenia).

Area/e di applicazione ed esempi

Disturbi dello spettro autistico, autismo, Asperger, stroke, disturbi attentivi (ADHD), active ageing, Alzheimer, Parkinson.

Che cosa cerchiamo

Cerchiamo partner che permettano l'adozione della piattaforma in ambito socio-sanitario a livello regionale e nazionale, possibilmente con una struttura commerciale già esistente e un mindset "aperto" alla innovazione tecnologica.

È possibile che lo strumento possa essere in grado di ricevere la certificazione come dispositivo medico di Classe 1, quindi una volta raccolte abbastanza informazioni, avremmo la necessità di una società di consulenza che ci segua nel percorso.

