Appalto Pre-Commerciale per la realizzazione di un progetto di ricerca e sviluppo concernente "Applicazioni innovative di Realtà Virtuale e Aumentata per persone con una condizione dello spettro autistico (ASC)"

La soluzione proposta dal RTI (composto da Links Management and Technology, eResult, Rina Consulting e Università dell'Aquila), per la sua globalità e unitarietà di metodo e di approccio, intende prioritariamente dare risposte alle molteplici esigenze delle persone con condizione dello spettro autistico (ASC), ma è indirizzata anche alle figure e ai setting del contesto socio-istituzionale di riferimento che si relazionano quotidianamente con le persone con ASC: intervenendo in modo globale sulle esigenze di comunicazione e pieno inserimento delle persone ASC nel proprio contesto di vita, la soluzione ha per macro-obiettivo il miglioramento della qualità della vita sia della persona ASC che delle persone che ogni giorno se ne prendono cura e interagiscono nel suo contesto. La letteratura ed il mondo clinico concordano circa la necessità di personalizzare le terapie e costruire dei percorsi flessibili e "su misura" che tengano conto delle caratteristiche del singolo individuo ed in grado quindi di modificarsi in funzione dell'evoluzione e dei cambiamenti, in itinere, della condizione. Ciascun percorso terapeutico deve prevedere l'attivazione di una serie di interventi finalizzati a promuovere l'interazione sociale e la comunicazione, facilitando in modo graduale l'ampliamento degli interessi e delle opportunità per la persona.

La premessa teorica di questo percorso risiede nell'idea che lo sviluppo della cognizione sociale, che agisce specificatamente sulla competenza della relazione sociale, elemento cardine della diagnosi di autismo, può essere inteso come una evoluzione basata sull'acquisizione di competenze gradualmente più complesse che seguono specifiche traiettorie di sviluppo. La nostra proposta si pone come obiettivo generale la promozione dello sviluppo di tali competenze e il loro consolidamento attraverso l'erogazione di interventi altamente personalizzati, facili da programmare anche per gli operatori di riferimento e per le famiglie, utilizzabili in ogni momento e contesto di vita dell'individuo e che tengano conto delle abilità sociali e cognitive acquisite ed emergenti. La verifica dell'efficacia dell'intervento viene effettuata attraverso l'attuazione di uno studio epidemiologico-clinico sul campo su un rilevante e rappresentativo campione di soggetti dell'area interessata. Il disegno dello studio è di natura multicentrica e prospettica e coinvolge gruppi di controllo sia neurotipici che con ASC di altre aree geografiche (Regione Abruzzo). La gestione del protocollo di indagine sperimentale è coordinata dall'Università dell'Aquila e dal Centro Riferimento Regionale Autismo Abruzzo (Struttura organizzativa del Servizio Sanitario Nazionale). Il tutto si svilupperà in un contesto di servizi organizzati come rete integrata, contribuendo altresì a migliorare il processo di decisionmaking delle istituzioni e dei servizi socio-sanitari.

Breve presentazione RTI e del Responsabile Scientifico

Links Management and Technology (mandataria del RTI) eResult e Rina Consulting (mandanti) sono tra i principali player italiani di servizi di consulenza informatica, prodotti software e outsourcing per pubbliche amministrazioni ed aziende con l'obiettivo di introdurre soluzioni tecnologiche innovative in ambito di Digital Communication, Mobile Technology, System integration, Big Data e Cloud Computing. La compagine supporta il processo di cambiamento e modernizzazione degli enti pubblici, in particolare nel dominio sanità, e si avvale del supporto tecnico-scientifico dell'Università dell'Aquila. Responsabile scientifico del progetto è la Prof.ssa Monica Mazza, ordinario di Psicometria presso l'Università dell'Aquila.







