



**LA TELERIABILITAZIONE APPLICATA
ALLA TERAPIA OCCUPAZIONALE:**

PROPOSTA DI UN PROGETTO DI RIABILITAZIONE INTEGRATA
ALL'UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE E DELLE "AI".

Docente: **Dott.ssa Chiara Ascani**

EXPOSANITÀ 2024
DOVE: BOLOGNA
QUANDO: 17/04/2024
ORARIO: 13:00/14.00

INGRESSO
BIGLIETTO INGRESSO
ALLA FIERA EXPOSANITÀ
OMAGGIO RISERVATO
AI SOCI AITO 2024

www.aito.it eventi@aito.it

In questo lavoro si propone un programma innovativo di riabilitazione per la presa in carico sul territorio di pazienti geriatrici in terapia occupazionale, che integra le diverse componenti chiave nell'utilizzo della teleriabilitazione e delle AI, ottimizza l'efficacia del trattamento e migliora la qualità della vita dei

pazienti anziani.

Lo scopo di questo progetto è quello di integrare le Ai (intelligenze artificiali) all'interno di un programma di teleriabilitazione, per l'assistenza di pazienti anziani, con malattie croniche o neurodegenerative. Per questo motivo è di fondamentale importanza definire il concetto di intelligenza artificiale e delineare quali sono gli strumenti necessari per poter realizzare tale intervento. L'intelligenza artificiale (IA) è la capacità che possiede una macchina di replicare capacità umane come il ragionamento, l'apprendimento, la pianificazione e la creatività. Le AI sono in grado di conoscere e mettersi in relazione con l'ambiente, risolvere problemi, e agire per il raggiungimento di un obiettivo specifico. Questo è possibile grazie all'utilizzo di computer e software che ricevono i dati (già preparati o raccolti tramite sensori, videocamere ecc), li processano e formulano delle risposte. (Parlamento europeo , 2020) Ad oggi le "AI" trovano impiego in moltissimi ambiti diversi e tra questi troviamo la sanità, la medicina e la riabilitazione. Nello specifico diversi studi riportano l'utilizzo di questi strumenti all'interno di programmi per la presa in carico del paziente anziano ad esempio nella cura dei disturbi cronici (Choudhury et al., 2020). In questo lavoro si propone un programma innovativo di riabilitazione per la presa in carico sul territorio di pazienti geriatrici in terapia occupazionale, che integra le diverse componenti chiave nell'utilizzo della teleriabilitazione e delle AI, ottimizza l'efficacia del trattamento e migliora la qualità della vita dei pazienti anziani.

Destinatari: terapisti occupazionali e studenti di terapia occupazionale, ai professionisti sanitari, ai coordinatori e ai dirigenti, agli assistenti sociali, agli psicologi, agli educatori, agli interessati.