

Gli effetti dell'attività fisica adattata su pazienti cronici

LINK: https://www.repubblica.it/dossier/cronaca/universita-2023-2024/2023/12/06/news/gli_effetti_dellattivita_fisica_adattata_su_pazienti_cronici-...



Gli effetti dell'attività fisica adattata su pazienti cronici Francesca Angelone, Assistente Relazioni Istituzionali Fondazione **Ri.MED**, Claudia Cerulli, referente per l'Ateneo per l'accordo con **Ri.MED**, Prof. Attilio Parisi, Rettore dell'Università degli Studi di Roma 'Foro Italico', Cons. Paolo Aliquanti, Presidente Fondazione **Ri.MED**, Avv. Anna Laura Zanzarri, consulente legale Fondazione **Ri.Med** Progetto di ricerca congiunto tra Università degli Studi di Roma 'Foro Italico' e Fondazione **Ri.MED** 06 Dicembre 2023 alle 10:00 1 minuti di lettura Formalizzato alla presenza del Rettore Prof. Attilio Parisi e del Presidente e Consigliere Delegato di **Ri.MED** Paolo Aquilanti, l'accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione di protocolli di ricerca congiunti sugli effetti dei programmi di attività fisica adattata rivolti a soggetti con patologie croniche non trasmissibili.

Un tipo di ricerca scientifica che nasce da bisogni terapeutici concreti e che è finalizzata al paziente. È risaputo che la pratica sportiva favorisce la riduzione di numerosi fattori di rischio legati all'insorgenza di diverse patologie, agendo quindi quale importante fattore di prevenzione; il programma di ricerca su cui verte l'accordo odierno è finalizzato ad indagare in maniera approfondita gli effetti dell'attività fisica a livello terapeutico in soggetti che hanno già sviluppato patologie croniche. Un ambito di ricerca di cruciale importanza, anche in relazione al cambiamento demografico e alla crescente incidenza delle patologie croniche-degenerative che ne consegue. La Fondazione **Ri.MED**, nata dalla partnership internazionale fra Governo Italiano, Regione Siciliana, CNR, **University of Pittsburgh** e **UPMC**, conduce programmi

di ricerca nel campo delle biotecnologie con particolare riferimento alla trasferibilità dei risultati nell'area biomedica e possiede un portfolio-progetti focalizzato sulle applicazioni terapeutiche, con oltre 30 brevetti. L'Università 'Foro Italico', unico Ateneo italiano interamente dedicato allo sport e alle scienze motorie, ha tra i suoi obiettivi di ricerca la sperimentazione di protocolli di allenamento finalizzati alla prevenzione e al trattamento delle patologie croniche non trasmissibili. Il primo progetto attuato in collaborazione riguarderà gli 'Effetti dell'Attività Fisica Adattata su parametri funzionali, stress ossidativo e marker legati alla sopravvivenza in pazienti con carcinoma mammario', al fine di approfondire, grazie alle competenze dei ricercatori e alle tecnologie di **Ri.MED**, le ricerche già in essere presso l'Ateneo romano. Il gruppo **Ri.MED** di Advanced Data Analysis,

guidato da Claudia Coronello, è specializzato nell'analisi di dati biologici e clinici complessi, ottenuti con tecnologie omiche e di imaging e si avvale di algoritmi di intelligenza artificiale, alcuni sviluppati dai ricercatori **Ri.MED** stessi, utili ad estrarre informazioni sui casi analizzati e a generare nuovo know-how per la medicina personalizzata. 'La collaborazione con **Ri.MED**, spiega il Rettore Prof. Parisi, ci consentirà di approfondire e meglio comprendere gli effetti dell'esercizio fisico nelle patologie croniche non trasmissibili rappresentando un'occasione unica per accrescere le potenzialità della nostra attività di ricerca'. 'L'accordo firmato quest'oggi rappresenta una grande opportunità per **Ri.MED**: consentirà di sviluppare ricerche dirette alle applicazioni terapeutiche anche negli ambiti di competenza dell'Università Foro Italico, in coerenza all'impegno già in corso sulla prevenzione, in particolare delle malattie croniche e sul trattamento delle conseguenze di patologie oncologiche. Una nuova sfida, che darà un importante contributo alla conoscenza e alle soluzioni terapeutiche nelle scienze della vita' ha dichiarato Paolo Aquilanti, Presidente della Fondazione **Ri.MED**.