

<b>Tipologia di contratto</b>	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Oggetto del contratto <i>in italiano</i></b>	La teleriabilitazione: valutazione e trattamento delle persone con patologie dell'apparato locomotore.
<b>Oggetto del contratto <i>in inglese</i></b>	Telerehabilitation: evaluation and treatment of people with pathologies of the locomotor system.
<b>Programma di Ricerca <i>in italiano</i></b>	<p>Il programma di ricerca ha lo scopo di affrontare le sfide poste dall'aumento della prevalenza di patologie a carico dell'apparato locomotore in un contesto caratterizzato da risorse sempre più limitate che si traducono in un divario significativo tra la domanda di riabilitazione e l'offerta di servizi adeguati. La teleriabilitazione rappresenta una valida soluzione per questo problema, infatti l'integrazione della tecnologia con i processi riabilitativi può migliorare l'accessibilità e l'efficienza delle cure, rispondendo in modo efficace alle sfide attuali del sistema sanitario e rispettando le linee guida del PNRR.</p> <p>Obiettivo del programma è quello di studiare soluzioni di teleriabilitazione per la presa in carico di pazienti con patologie del sistema locomotore nelle diverse fasi del percorso di cura, con lo scopo di identificare le principali patologie del sistema locomotore e le caratteristiche della popolazione target che possono beneficiare della teleriabilitazione nelle diverse modalità di erogazione: dalle videoconferenze per sessioni di riabilitazione guidate da fisioterapisti, alla somministrazione di programmi di esercizi in modalità asincrona fino all'utilizzo sensori di movimento per proporre esercizi terapeutici interattivi e valutarne la corretta esecuzione.</p>
<b>Programma di Ricerca <i>in inglese</i></b>	<p>The research program aims to address the challenges posed by the increasing prevalence of musculoskeletal disorders in a context characterized by increasingly limited resources, resulting in a significant gap between the demand for rehabilitation and the provision of adequate services. Telerehabilitation represents a valid alternative solution to address this problem, in fact integrating technology with rehabilitation processes can improve the accessibility and efficiency of care, effectively responding to the current challenges of the healthcare system and adhering to the guidelines of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR).</p> <p>The program's objective is to study telerehabilitation solutions for the management of patients with musculoskeletal disorders at various stages of the care pathway. The goal is to identify the main musculoskeletal disorders and the characteristics of the target population that can benefit from telerehabilitation in its different modalities: from videoconferencing for therapist-guided rehabilitation sessions, to the administration of exercise programs in asynchronous mode, to the use of motion sensors to propose interactive therapeutic exercises and evaluate their correct execution</p>

<b>Dati del progetto</b>	Il programma di ricerca è pienamente coerente con le tematiche previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027: Ambito 1. Salute, 1.4 Tecnologie per la salute, Articolazione 1. Digital health: telemedicina, tecnologie digitali e sensoristica per la medicina preventiva, partecipativa e personalizzata e per l'innovazione dei servizi sanitari e dell'ingegneria clinica TRL > 4.
<b>Gruppo Scientifico-Disciplinare</b>	06/MEDS-26 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio, scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione, scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	MEDS-26/C - Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
<b>Durata del contratto</b>	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell'art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo
<b>Facoltà Dipartimentale di afferenza</b>	Medicina e Chirurgia
<b>Referente per l'attività di ricerca</b>	Prof.ssa Silvia Sterzi
<b>Attività assistenziale</b>	Comprovata esperienza in attività clinico-assistenziali coerenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.
<b>Sede di svolgimento delle attività</b>	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma e Università Campus Bio-Medico di Roma
<b>Obiettivi di produttività <i>in italiano</i></b>	Gli obiettivi di produttività scientifica si sostanziano in: pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate, partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali come relatore, individuazione di linee di ricerca e avvio di collaborazioni scientifiche con Università e Centri di Ricerca nazionali ed internazionali.
<b>Obiettivi di produttività <i>in inglese</i></b>	Publications in international indexed journals, attending as speaker to national and international congresses, delineating research projects and leading cooperation with relevant Italian and international Universities and Research Centers
<b>Impegno didattico</b>	L'impegno annuo complessivo (didattica frontale, integrativa e servizio agli studenti) è pari a 350 ore annue, di cui fino a un massimo di 10 CFU di didattica frontale.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	20
<b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>	Inglese
<b>Titoli</b>	Dottorato di ricerca pertinente all'ambito disciplinare e alla tematica del progetto  Diploma di scuola di specializzazione medica, per i settori interessati

Documento firmato digitalmente