

Titolo	RehAllianCE - Optimizing usage of new technologies in rehabilitation to improve life quality of Central Europe inhabitants
Data inizio	01/05/2024
Data fine	31/10/2026
Durata	30 mesi
Programma di riferimento	INTERREG Central Europe
Call di riferimento	Interreg CENTRAL EUROPE Second Call for Proposals
Sintesi	RehAllianCE mira a eliminare le disparità economiche e sociali in ambito sanitario, migliorando l'accesso all'innovazione e alla ricerca nel settore della riabilitazione tramite modelli sviluppati da azioni pilota. Affronta sfide sia sociali che tecnologiche. Socialmente, si confronta con la mancanza di un approccio sistemico alla riabilitazione, con oneri che ricadono sulle famiglie e un accesso diseguale alle cure, provocando spese significative per le nazioni. Tecnicamente, cerca di sfruttare il crescente mercato dei robot per la riabilitazione e altre innovazioni MedTech per migliorare l'assistenza e l'efficienza terapeutica, nonostante le sfide riguardanti efficacia, costi e regolamentazioni. Il progetto coinvolge diversi attori dell'innovazione per condividere esperienze e pratiche migliori, puntando a migliorare la governance dell'innovazione e a fornire un sostegno sistemico alle PMI per adottare tecnologie innovative e modelli di finanziamento, enfatizzando l'importanza della cooperazione transnazionale.
Workplan	WP1 Strategia transnazionale per l'efficace inclusione di dispositivi medici innovativi nei processi riabilitativi

Il WP1 si concentra sul rafforzamento dell'efficacia dei sistemi sanitari regionali coinvolgendo produttori e fornitori locali di soluzioni tecnologiche avanzate e dispositivi innovativi nel campo della riabilitazione. Questo obiettivo viene perseguito attraverso l'analisi e la valutazione delle diverse dimensioni legate alle tecnologie di riabilitazione, con l'intento di acquisire una comprensione completa degli aspetti tecnologici e finanziari. La mappatura e l'analisi delle migliori pratiche costituiranno una raccolta di modelli e soluzioni da testare all'interno dei piloti dei laboratori viventi regionali. I risultati di entrambi i tipi di piloti forniranno materiale per ulteriori analisi. Le intuizioni ottenute contribuiranno allo sviluppo di strategie e raccomandazioni politiche per migliorare la governance dell'innovazione e sostenere le PMI nell'adozione e utilizzo efficace delle nuove tecnologie di riabilitazione. Questi risultati serviranno inoltre come strumento (Smart-Rehab-Index) per i responsabili delle politiche e gli stakeholder regionali.

WP2 Modelli e soluzioni funzionali

Nel WP2 vengono implementati due tipi di pilota per rafforzare le capacità di innovazione delle PMI che sviluppino prodotti e servizi di riabilitazione. Un pilota transnazionale mira a migliorare lo sviluppo centrato sull'utente di terapie di riabilitazione innovative basate su tecnologie avanzate, come la robotica e le TIC, coinvolgendo il lato della domanda in co-progettazione e test. In aggiunta, cinque pilota di laboratori viventi regionali vengono implementati per verificare le migliori pratiche in un contesto internazionale. In ciascuna regione dei partner viene testato un caso d'uso specifico che affronta una soluzione diversa. Sulla base dei risultati dei pilota, i partner progettuali sviluppano congiuntamente soluzioni per migliorare l'accesso all'infrastruttura internazionale di ricerca e innovazione nel campo delle tecnologie dedicate alla riabilitazione. Questo concetto prevede l'istituzione di una rete a livello UE con capacità di test in co-progettazione per misure di riabilitazione medica e un accesso migliorato alle piattaforme di sviluppo, test e validazione per gli sviluppatori di soluzioni di

	<p>riabilitazione, potenziando le competenze delle PMI nella commercializzazione e internazionalizzazione.</p> <p>WP3 RehAllianCE Centro di competenza per soluzioni innovative di riabilitazione e cooperazione transfrontaliera</p> <p>Per potenziare le competenze degli ecosistemi di innovazione nelle soluzioni avanzate di MedTech per la riabilitazione, verrà istituito un Centro di Competenza RehAllianCE (CC) nel corso di questo lavoro. Questo spazio e strumento digitale diventerà un punto focale per ulteriori cooperazioni tra i partner del progetto (PPs) e gli stakeholder rilevanti nell'ecosistema di innovazione CE nel settore della riabilitazione, come cluster, organizzazioni di supporto alle imprese (BSO), centri di trasferimento tecnologico, PMI, ecc., che operano nell'ambito delle soluzioni avanzate nei dispositivi MedTech per la riabilitazione.</p> <p>Sarà elaborata una strategia per una cooperazione sostenibile oltre i confini dopo la conclusione del progetto, insieme a una Lettera di intenti. Il meccanismo di cooperazione progettato oltre i confini faciliterà la condivisione di conoscenze e lo sfruttamento delle soluzioni intelligenti per la riabilitazione, aumentando la consapevolezza e il coinvolgimento degli stakeholder della salute.</p> <p>Il meccanismo sarà validato e sfruttato in un Business Plan, che includerà lo sfruttamento dei risultati del progetto e un piano di sostenibilità con una strategia per continuare dopo la fine del progetto.</p>
<p>Finanziamento complessivo</p>	<p>Total cost of the project: 1.578.032,80 €</p> <p>Max EU funding (80%): 1.262.426,24 €</p>
<p>Attività del ProMIS</p>	<p>ProMIS contribuirà con la propria competenza ed esperienza in tutte le attività del progetto, con particolare attenzione al coinvolgimento degli stakeholder nell'analisi e mappatura</p>

	<p>(WP1), implementazione del progetto pilota ed elaborazione di soluzioni (WP2) informando gli attori dell'innovazione esterni al partenariato sul Competence Center e invitandoli a adottare soluzioni ed estendere la rete firmando lettere di intenti e unendosi a RehAllianCE. Inoltre, ProMIS guiderà la comunicazione esterna e la diffusione dei risultati forniti nell'ambito del progetto oltre il partenariato del progetto, trasversale a tutti i WP.</p>
<p>Elenco partner</p>	<p>1 Upper Silesian Accelerator for Commercial Enterprises Ltd. (Polonia) Coordinatore 2 Pannon Business Network Association (Ungheria) Partner 3 Carinthia UAS -non-profit limited liability company (Austria) Partner 4 BioRegio STERN Management GmbH (Germania) Partner 5 NSBPROJECT S.R.L. (Italia) Partner 6 ProMIS (Italia) Partner</p>