

SPOKE	Spoke 2 -Health, Food and Lifestyles
Acronimo Progetto:	HEALTHLINK
Titolo Progetto:	HEALTHLINK: Holistic Engagement and Assisted Living through Telehealth for Obesity
Key-words	Gestione della Salute Digitale; Trattamento dell'Obesità; Monitoraggio Remoto dei Pazienti; Soluzioni Sanitarie Personalizzate
Tipologia di impresa	2 partners: - Khymeia S.r.l. (KHY), SME - Fondazione San Camillo ONLUS (FSC), OrR privato
Durata	12 Mesi
Costi totali progetto:	301.286,00 €
Contributo totale richiesto:	248.250,00 €
Abstract	<p>Il progetto HEALTHLINK mira a sviluppare una piattaforma digitale avanzata per la gestione dell'obesità, sfruttando tecnologie ICT per monitorare e supportare i pazienti in modo personalizzato e continuo. La piattaforma sarà progettata attraverso un processo di co-design che coinvolgerà pazienti, dietisti, psicologi e altri professionisti sanitari per garantire che le soluzioni proposte siano rilevanti e utili. Gli obiettivi principali del progetto includono: Analisi critica delle metodologie esistenti per l'engagement e la retention dei pazienti con obesità, con lo scopo di identificare le tecniche più efficaci. Progettazione e sviluppo di moduli per esercizi motori e cognitivi integrabili nell'app, con test di usabilità per garantire l'accessibilità e l'efficacia. Integrazione di dispositivi wearable e smart per il monitoraggio continuo dei pazienti, assicurando una raccolta dati accurata e affidabile. Creazione di contenuti per il tracciamento delle abitudini alimentari, dello stato di salute ed emotivo dei pazienti, fornendo suggerimenti personalizzati e indicazioni dietetiche. Il progetto include anche la conduzione di uno studio clinico di valutazione dell'efficacia e dell'usabilità dell'app, con un'analisi dettagliata dei dati raccolti per fornire raccomandazioni per ulteriori sviluppi. Il progetto coinvolge due partner: Khymeia S.r.l. (KHY), una PMI specializzata in tecnologie digitali per la salute, e Fondazione San Camillo ONLUS (FSC), un istituto di ricerca clinica che fornisce il know-how scientifico per lo sviluppo dell'app. La durata prevista del progetto è di 12 mesi</p>
TRL iniziale:	4
TRL finale:	8