Acronimo – AGEDESIGN

Titolo – Rafforzamento delle capacità di ricerca e innovazione nelle apparecchiature e servizi per l'invecchiamento attivo ed in salute

Responsabile scientifico – Medardo Chiapponi

Dipartimento – Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi

Settore SSD – ICAR/13

Ruolo Iuav – partner di progetto

Capofila – Fondazione Centro Produttività Veneto - Vicenza

Durata – 38 mesi

Inizio – 01/11/2016

Termine – 31/12/2019

Budget progetto – € 989.999,65

Budget Iuav – € 240.225,00

Finanziamento Iuav – 240.225,00

Fonte di Finanziamento – Call UE: INTERREG V-A Italia-Austria 2014-2020 – Call 2016

Descrizione – Il progetto consiste in un'attività congiunta di ricerca (Veneto-Salisburgo) finalizzata a definire, sviluppare e testare nuovi "design concept" di prodotti e servizi per persone che invecchiano. Il suo scopo principale è di rendere possibili nel prossimo futuro strumenti in grado di migliorare e preservare la salute ed il benessere degli anziani, salvaguardandoli dal sopraggiungere precoce di problemi fisici e psicologici. Tali nuovi futuri strumenti integrano in maniera intelligente tecnologie esistenti, a prezzi accessibili e sono profondamente interconnessi e vestibili. Essi facilitano l'assistenza domiciliare ed il monitoraggio di attività fisiche dentro e fuori il perimetro di casa in maniera facile, integrati con l'abbigliamento, tali da diventare perfino degli oggetti ornamentali. Il progetto prevede la definizione congiunta degli obiettivi di 4 linee di ricerca, l'analisi delle differenze e compatibilità che i risultati della ricerca devono presentare per funzionare in Italia ed in Austria, l'implementazione dell'attività di ricerca e la produzione di 4 "design concept", un check dimostrativo su un panel di utenti finali, la caratterizzazione di riproducibilità e la valutazione di forme e metodi per la continuazione della ricerca. Il progetto sarà un'opportunità per avviare una nuova fase di ricerca transfrontaliera in un'area caratterizzata da alta domanda locale e con elevate possibilità di sviluppo futuro.

Obiettivi – Le azioni progettuali rappresentano una risposta concreta ad alcune sfide e necessità dell'area di Programma caratterizzato da un forte background e potenziale di R&S e innovazione ma anche dalla debolezza di collegamenti di successo tra centri di ricerca, mondo dell'impresa e quello istituzionale. L'area è, inoltre, caratterizzata da un crescente indice di vecchiaia della popolazione e, nel contempo, una decrescita delle giovani generazioni. Il costante aumento dell'aspettativa di vita porteranno necessariamente nei prossimi 20 anni a profondi mutamenti sociali che comporteranno la necessità di servizi innovativi rivolti alla terza età, focalizzati al mantenimento dell'indipendenza, autonomia personale ed abitativa e miglioramento del benessere in generale. In tale contesto emergono alcuni bisogni: il rafforzamento della cooperazione transfrontaliera degli attori dell'innovazione e ricerca al fine di evitare la proliferazione e frammentazione di iniziative sui diversi territori favorendo le eccellenze di specializzazione; il coinvolgimento del tessuto imprenditoriale nel processo di innovazione e capitalizzazione; la capacità delle amministrazioni di creare un ambiente abilitante. Il progetto intende: - valorizzare l'apporto delle nuove tecnologie (sensoristica indossabile, soluzioni tecnologiche a supporto della prevenzione e monitoraggio fisiologico e ambientale, soluzioni di Interaction Design progettate in ottica user-centered valorizzando la familiarità, gradevolezza e impatto positivo sulla vita di ogni giorno, etc.) per ampliare i margini di autonomia delle persone anziane; - promuovere l'invecchiamento assicurando un approccio preventivo. Il progetto si propone di accompagnare il processo di invecchiamento in maniera attiva i.e. puntando al mantenimento dello stato ottimo di salute dell'anziano attraverso un'azione di controllo diretta del suo stile di vita ed uno stimolo costante ad un livello di vita attivo al massimo delle sue potenzialità.

Sito web – www.agedesign.eu

Interreg Italia-Österreich AGEDESIGN