


Acronimo del progetto - Titolo del progetto

NATIFLIFE - A Network of Assistive Technology for an Independent and Functional Life

Asse prioritario del Programma	1 Promuovere la crescita sostenibile ed intelligente attraverso la ricerca e l'innovazione
Priorità d'Investimento del Programma	1b) promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, la stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali
Obiettivo specifico della Priorità d'Investimento	 1.1 Aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e della fruizione del patrimonio culturale

Capofila di Progetto

Università degli Studi di Catania Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica

Partner di Progetto

Partner 2	Comune di Catania - Direzione famiglia e politiche sociali
Partner 3	VITECO – Vitale Tecnologie Comunicazione S.r.l.
Partner 4	Salupo s.a.s.
Partner 5	Helios s.r.l
Partner 6	University of Malta - Department of Communications and Computer Engineering and Department of Computer Science
Partner 7	Paragon Europe Limited

Durata del progetto	Data di inizio	Data di fine
24 mesi	11.05.2018	10.10.2020

Sintesi del progetto

NATIFLIFE affronta il problema della sempre maggiore richiesta di autonomia da parte di persone anziane e/o persone affette da disabilità fisica alle quali offrire un sistema integrato di tecnologia assistiva, compatibile con soluzioni tradizionali e innovative.

Il progetto sviluppa sistemi di assistenza robotica in ambiente domestico per consentire a soggetti anziani e/o con ridotta mobilità di continuare a vivere nelle proprie abitazioni, contribuendo a migliorarne l'indipendenza, incoraggiando e facilitandone le attività quotidiane e garantendo condizioni di sicurezza, monitoraggio e assistenza.

Il progetto vuole migliorare l'autonomia degli utenti finali, favorendo la deospedalizzazione, la vicinanza ai luoghi d'origine e alle famiglie, con una notevole riduzione di costi da parte del Sistema Sanitario Nazionale dei rispettivi paesi.

Risultati attesi del progetto

N. 10 imprese che adotteranno le nuove tecnologie sviluppate, ovvero Tecnologie e Servizi Assistivi innovativi

Output del progetto

<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 centri di ricerca rafforzati (Catania, Malta) con strutture per lo sviluppo di ricerche innovative ✓ 2 siti pilota attrezzati con le nuove tecnologie assistive a Catania e Malta 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10 imprese che implementano metodologia, tecnologia e servizi di informazione per la domotica assistiva ✓ 1 piattaforma integrata di tecnologie assistive
--	--

Budget del Progetto	Contributo FESR	Contributo Nazionale	Cofinanziamento Aggiuntivo
€ 956.485	€ 788.354	€ 168.130	€ 0

Contatti	Social Media	Sito web
rettorato@unict.it	facebook:NATIFLifeProject	https://natiflife-project.eu/