



SCHEDA DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE E COMUNITARIA

Promuovi i risultati del tuo progetto

La Scheda Diffusione dei risultati è un documento che raccoglie contenuti divulgativi da pubblicare su Innoveneto, la descrizione deve quindi essere in stile giornalistico e non deve contenere espressioni troppo tecniche (come ad es: “nel WP 1”) o acronimi.

Lo scopo infatti è di dare massima accessibilità e diffusione ai risultati allargando il più possibile lo spettro dei lettori.

1) INFORMAZIONI SUL BENEFICIARIO

Email: walter.vendraminetto@edalab.it

Beneficiario: EDALAB

P. IVA: 03706250234

Bando/Azione: PSC FSC stralcio - Salute e Benessere

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: NICOLE - iNclusive teChnologies fOr eLderly pEople

Descrizione del progetto: Il progetto NICOLE mira a migliorare la qualità della vita degli anziani attraverso soluzioni digitali che favoriscano la loro autonomia e indipendenza. Il cuore del progetto è una piattaforma digitale innovativa che utilizza una rete di sensori e dispositivi wireless per monitorare l'ambiente domestico e fornire supporto agli anziani. Questa piattaforma, accessibile tramite un'applicazione web per PC e smartphone, permette agli operatori di monitorare e rispondere da remoto alle esigenze degli anziani, favorendo nuove formule di domiciliazione e ritardando il ricovero in strutture specializzate. Tra le

funzionalità principali della piattaforma vi sono i sistemi di rilevamento delle cadute, oltre a un sistema di videocomunicazione che facilita la socializzazione degli anziani e riduce la solitudine. Questi strumenti consentono agli operatori di intervenire tempestivamente in caso di emergenza, migliorando l'efficienza dell'assistenza. Il progetto affronta la frammentazione delle attuali soluzioni di domotica assistiva per anziani, che, nonostante la maturità tecnologica, non sono ancora sufficientemente diffuse. Con oltre quattro milioni di over 65 che vivono da soli in Italia, NICOLE risponde a una crescente necessità di assistenza domiciliare, integrando i servizi residenziali esistenti. Il progetto si è avvalso della collaborazione dell'Università di Verona per sviluppare nuove tecnologie IoT, in particolare per il rilevamento delle cadute, migliorando le soluzioni attualmente disponibili.

Data di inizio: 08/03/2023

Data di fine: 31/07/2024

Localizzazione: San Giovanni Lupatoto

Costo totale del progetto: euro 183134

Contributo pubblico: euro 73253

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto: UNIVERSITA' DI VERONA - Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione

Imprese: Micro, piccole e medie (PMI)

4) ULTERIORE DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre a Innoveneto.org indicare se sono stati utilizzati altri strumenti per diffondere i risultati del progetto cofinanziato

Indicare la tipologia di strumento: Seminario/Conferenza, Pubblicazioni

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Living & Energy

Traiettorie prevalenti:

41 - Soluzioni per la vita indipendente

Driver prevalente: Trasformazione digitale

Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: No

Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: No