



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: amministrazione@directw.it

Beneficiario: DW INFORMATICA SRL

P. IVA: 02796820237

Bando/Azione: 1.1.4 Sostegno alle proposte progettuali di ricerca e innovazione di eccellenza

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: IIS - INTELLIGENT IOT SAFETY

Descrizione del progetto: Intelligent IoT Safety è un progetto di innovazione per la creazione di una piattaforma IoT intelligente, per la gestione automatica di un dispositivo integrati, che prevedono livelli di controllo e decisionali diversi, in conformità della struttura da monitorare e dell'organizzazione che la gestisce (es.: Stato, Regione, Comune, Aeroporto, Ospedale, Albergo, RSA, ecc.), delle

attività di monitoraggio e dei processi di sanificazione degli ambienti in modo completamente automatico, applicando logiche di Machine Learning, Intelligenza Artificiale e Geolocalizzazione. Tramite un'opportuna sensoristica, la tecnologia è in grado di indicare lo stato di pericolosità dell'ambiente. I segnali raccolti dal sensore opportunamente trattati sono interpretati da un sistema software dotato di specifici algoritmi che sono processati per monitorare in continuo l'esigenza di sanificazione e azionare in modo automatico l'hardware di sanificazione. Il prototipo completo del progetto è composto da: Piattaforma intelligente integrata – componenti di AI (Intelligent Workflow Editor, Intelligent Workflow Store, Intelligent Workflow Executor, Intelligent Workflow Predictor e Intelligent Workflow Trainer) e da hardware connessi (Naso elettronico/ Bio sensore, telecamera, sanificatore).

Data di inizio: 01/03/2022

Data di fine: 10/06/2024

Localizzazione: Verona

Costo totale del progetto: euro 508659

Contributo pubblico: euro 203463

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

Nome Università/Dipartimento o Ente: Università Torvergata - Centro di ricerca privato

PSTVR

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: Evento, Pubblicazioni, Software di Open Source o gratuito, comunicazioni attraverso invio power point- video di presentazione progetto a possibili enti -clienti-fornitori

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

<https://youtu.be/eLXtPXxlv7U>

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Living & Energy

Traiettoria prevalente:

40 - Sicurezza nei luoghi di vita e privacy

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