



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: progetti@irerd.it

Beneficiario: Ambiente 1985 srl

P. IVA: 01978610283

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

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: Sistemi modulari Inclusivi per la gestione del confort ambientale attraverso lo Sviluppo di pannelli fonoassorbenti Sensorizzati e Interattivi

Descrizione del progetto: Il progetto SISSI promosso da Ambiente 1985 srl in aggregazione con BLR systems srl, Boccaccio 432 srls, Audiolnnova srl, i Dipartimenti DII e DEI dell'Universita' degli Studi di Padova e in collaborazione con l'Universita' IUAV di Venezia ha proposto lo sviluppo di un sistema innovativo e inclusivo, tecnologicamente aumentato, per la gestione ottimale del confort, non solo luminoso ma anche ambientale e per la fruibilità

e sicurezza di ambienti collettivi e di individuali disabilità.

Il sistema sviluppato e' basato sull'applicazione di pannelli fonoassorbenti interattivi, alternativi o addizionali alle tradizionali tecniche attualmente disponibili nel mercato, integrati all'interno di elementi d'arredo per la partizione e la modulazione degli spazi in ambienti residenziali e per il terziario e i servizi, incluse le scuole e gli ospedali.

I nuovi pannelli interattivi sviluppati permettono di analizzare in tempo reale i parametri fisico-ambientali correlati al comfort (temperatura, umidità, velocità dell'aria, rumore, illuminazione, ecc.) ed i movimenti globali del corpo umano e i suoi gesti all'interno di un ambiente sensorizzato, li elaborano e li mettono in relazione con un determinato riferimento termo-igrometrico, sonoro e/o visivo. Particolare attenzione, nello sviluppo dei nuovi pannelli fonoassorbenti e' stato posto alla valutazione delle caratteristiche espressive dei gesti in grado di convogliare importanti significati emotivi degli individui all'interno degli spazi.

Data di inizio: 01/03/2022

Data di fine: 30/08/2024

Localizzazione: Saonara

Costo totale del progetto: euro 499914

Contributo pubblico: euro 199965

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto: Università' degli studi di Padova DII, Università' degli studi di Padova DEI, Università' IUAV di Venezia

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, Seminario/Conferenza, Pubblicazioni, Comunicazioni a mezzo di piattaforme social

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

<https://www.ambiente1985.it>

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Living & Energy

Traiettoria prevalente:

36 - Domotica e automazione

Driver prevalente: Trasformazione digitale

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

Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: Si