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: amm@moving-glass.com

Beneficiario: MOVING GLASS & METAL DESIGN SRL

P. IVA: 02193920283

Bando/Azione: 1.1.3 sub B Sostegno agli investimenti e alle attività di ricerca e di innovazione delle PMI

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: NUOVA VETRINA WINELIBRARY REFRIGERATA CON RIPIANI GIREVOLI

Descrizione del progetto: MOVING GLASS & METAL DESIGN: LA NUOVA WINE LIBRARY REFRIGERATA 4.0
Moving Glass & Metal Design S.r.l. (San Giorgio in Bosco, PD) ha realizzato con successo il progetto "Nuova vetrina Wine Library refrigerata con ripiani girevoli", sostenuto dal PR Veneto FESR 2021-2027.
La situazione di partenza e gli obiettivi - L'iniziativa risponde alle esigenze dell'alta

ristorazione e del design di lusso: superare i sistemi tradizionali di conservazione enologica unendo un forte impatto scenografico alla transizione verde e digitale. L'obiettivo era creare un prototipo di vetrina refrigerata intelligente con ripiani rotanti motorizzati, dotata di tecnologia IoT, per garantire una perfetta conservazione del vino, l'assenza di vibrazioni e un'elevata efficienza energetica.
I traguardi raggiunti - Validato alla fiera HostMilano 2025, il prototipo ha superato le criticità meccaniche grazie a boccole autolubrificanti e freni autobloccanti di sicurezza. L'estetica è stata valorizzata da schienali in vetro retroilluminato, mentre i test in sala climatica hanno certificato l'efficienza della scocca coibentata, posizionando il prodotto in Classe Energetica 3.
Impatto e sostenibilità - Il livello di innovazione meccatronica ha portato al deposito di una domanda di brevetto industriale. Le ricadute sul piano della sostenibilità sono concrete: azzeramento del consumo idrico, drastica riduzione dei consumi energetici e massima riciclabilità grazie all'uso esclusivo di acciaio inox e vetro. Il progetto ha inoltre accresciuto le competenze interne e introdotto un modello di business basato su soluzioni modulari, interconnesse e personalizzabili, potenziando la competitività aziendale sui mercati internazionali.

Data di inizio: 2025-08-01

Data di fine: 2026-03-31

Localizzazione: San Giorgio in Bosco

Costo totale del progetto: euro 124736

Contributo pubblico: euro 103521

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Nessuno

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto:

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, SITO INTERNET

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

https://moving-glass.com/finanziamento-pr-veneto/

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Manufacturing

Traiettoria prevalente:

16 - Progettazione integrata, innovativa e multi-scala

Driver prevalente: Trasformazione digitale

Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: Si

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