



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: info@rehub.glass

Beneficiario: rehub srl

P. IVA: 04724510278

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: Rehub: Innovazione Circolare per il Futuro del Vetro

Descrizione del progetto: rehub è una startup innovativa che si occupa di rivalorizzare gli scarti di vetro non riciclabili, trasformandoli in materiali e prodotti per il design e l'arredamento. Grazie a tecnologie proprietarie sviluppate con un lavoro intensivo di R&D, rehub contribuisce a ridurre l'impatto ambientale, recuperando materiali destinati alla discarica e integrandoli in processi sostenibili.

Con il supporto della Regione Veneto nell'ambito del Programma PR FESR 2021-2027,

Rehub ha progettato e prototipato macchinari innovativi per la lavorazione degli scarti di vetro, validato il processo attraverso test di laboratorio e applicazioni pratiche, e consolidato la propria presenza sul mercato internazionale attraverso strategie mirate di marketing e comunicazione.

rehub ha intrapreso attività fondamentali per il progetto, concentrandosi sulla R&D che ha portato alla realizzazione di un estrusore in acciaio inox capace di stampare in 3D la pasta di vetro. Questo dispositivo ha dimostrato sia la fattibilità del processo che il suo potenziale di trasformazione per l'industria.

L'analisi e i test condotti sul processo hanno fornito una prima caratterizzazione del materiale e uno studio completo del ciclo di vita (LCA), confermando la sostenibilità del processo. Sul fronte della proprietà intellettuale, rehub si è avvalsa di consulenze specialistiche e servizi volti all'analisi di processi simili e alla presentazione di un brevetto (italiano e poi internazionale) al fine di tutelare gli asset sviluppati. Questi passi sono stati cruciali per garantire la tutela legale e la valorizzazione commerciale delle innovazioni sviluppate.

Infine, le consulenze specialistiche e i servizi di validazione del modello di business hanno permesso di rafforzare la proposta di valore, inquadrare con più precisione i clienti e pianificare un'attenta campagna di marketing che ha portato, tra le altre cose, alla partecipazione al Compasso d'Oro ADI, con l'inclusione nel prestigioso Design Index.

Data di inizio: 2023-07-18

Data di fine: 2025-02-04

Localizzazione: Venezia

Costo totale del progetto: euro 106572

Contributo pubblico: euro 63943

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

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

Foscari di Venezia - dip. scienze ambientali

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, Workshop

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Manufacturing

Traiettoria prevalente:

13 - Innovazioni per trattamento e riutilizzo rifiuti

Driver prevalente: Transizione verde

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

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