



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: giulia.derossi@nazena.com

Beneficiario: NAZENA SRL

P. IVA: 04216200248

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: PROCESSO DI UPCYCLING PER REALIZZAZIONE DEL VALUE STREAM STRUTTURALE A MARCHIO NAZENA

Descrizione del progetto: Nazena SRL, startup innovativa nata per affrontare la sfida degli scarti tessili nell'industria della moda, ha concluso con successo il progetto di upcycling volto alla realizzazione di materiali strutturali sostenibili. Il progetto, iniziato nel 2023, si inserisce nella Traiettorie Tecnologica ID 13 della Regione Veneto, contribuendo allo sviluppo di processi innovativi

per il trattamento dei rifiuti industriali. Nazena ha mosso i suoi primi passi con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale del fast fashion, un settore responsabile del 10% delle emissioni globali di CO2. La startup ha sviluppato un processo di upcycling brevettato, trasformando gli scarti tessili in materiali strutturali capaci di competere con soluzioni tradizionali come MDF e compensato. Il progetto ha puntato a ottimizzare la planarità e la resistenza meccanica dei materiali e incrementare la capacità produttiva. Il tutto, con un chiaro impegno verso la sostenibilità ambientale, mirando a ridurre le emissioni di CO2 e promuovere un modello di economia circolare. Nazena ha sviluppato prototipi di materiali strutturali con resistenza migliorata, certificati per le loro proprietà meccaniche e acustiche. Grazie all'acquisto di nuove presse e macchinari, la capacità produttiva è stata ampliata, permettendo di trattare fino a 5.000 tonnellate di scarti tessili all'anno. Ogni chilogrammo di tessuto riciclato consente di risparmiare 3,76 kg di CO2, contribuendo significativamente alla riduzione delle emissioni globali. Nazena ha così creato un ciclo produttivo chiuso, promuovendo un approccio sostenibile e circolare che avrà ripercussioni positive sull'industria tessile e sull'ambiente.

Data di inizio: 21/07/2023

Data di fine: 15/09/2024

Localizzazione: Vicenza

Costo totale del progetto: euro 248975

Contributo pubblico: euro 149385

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Nessuno

Nome Università/Dipartimento o Ente:

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: sito web aziendale

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

<https://nazena.com/wp-content/uploads/2024/09/Progetto-finanziato.pdf>

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Manufacturing

Traiettorie prevalenti:

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