

Call for ideas - Jazz'Inn 2026 - Ostra

Organizzazione proponente Lavernia

Titolo della Proposta

Nuove filiere per il recupero e il riciclo del polistirolo

Informazioni di base sul soggetto proponente

Tipologia

Media Impresa

Settore di attività

gestione dei rifiuti urbani e speciali

Sede operativa

Contrada San Donato, 82030 San Lorenzello BN

Anno di costituzione

1995

Forma giuridica

srl

Obiettivo della partecipazione

Descrizione:

Sviluppare un sistema innovativo di raccolta, trattamento e valorizzazione del polistirolo espanso (EPS) dismesso nei settori agricolo (serre, imballaggi ortofrutta) e ittico (cassette pesca, imballaggi del freddo), trasformandolo da rifiuto difficilmente smaltibile in materia prima secondaria reintegrabile in nuove filiere produttive. Il progetto, finanziato dal MIT e supportato da partner universitari di primo piano (Università La Sapienza, Università Federico II di Napoli) e da Copagri, punta a creare un modello replicabile a livello nazionale.

Gli obiettivi si articolano in 3 macro-ambiti:

1) Recupero e trattamento innovativo del polistirolo agricolo e ittico

Realizzare un sistema di raccolta capillare del polistirolo espanso presso aziende agricole, cooperative ittiche e mercati ittici, integrando tecnologie di compattazione, densificazione e trattamento chimico-fisico per ottenere granulato EPS di qualità certificata da reimmettere nel ciclo produttivo.

2) Sviluppo di nuove filiere di riutilizzo

Individuare e testare applicazioni industriali concrete per il polistirolo recuperato: isolanti edilizi, componenti per l'industria della plastica, substrati per agricoltura sostenibile, collaborando con le Università La Sapienza e Federico II per validare scientificamente le soluzioni e garantirne la conformità normativa.

3) Modello di governance e scalabilità territoriale

Costruire, con il supporto di Copagri e delle associazioni di categoria del settore ittico, un modello organizzativo sostenibile per la raccolta e il conferimento del polistirolo, replicabile nelle principali aree produttive italiane, con metriche di impatto ambientale misurabili (tonnellate recuperate, CO₂ evitata, discariche risparmiate).

Referenti

Referente principale Sandro Lavorgna

Ruolo operativo AD

Recapito telefonico	(082) 486-0341
Email	amministrazione@lavorgnasrl.it
Numero di partecipanti previsti	2

Obiettivi della proposta

Descrizione

Lavorgna Srl partecipa a Jazz'Inn come Case Giver con tre obiettivi specifici:

Trovare partner industriali – aziende trasformatrici di plastica e polistirolo interessate ad acquistare o co-sviluppare filiere di approvvigionamento di EPS riciclato da settori agricolo e ittico.

Ampliare la rete accademica e di ricerca – integrare il partenariato già avviato con La Sapienza e Federico II con altri centri di ricerca presenti a Jazz'Inn specializzati in economia circolare, chimica dei polimeri o ingegneria ambientale.

Scalare il modello territorialmente – intercettare amministrazioni pubbliche, consorzi agricoli e cooperative ittiche di altre regioni italiane disponibili ad adottare il modello di raccolta sviluppato da Lavorgna, trasformando un progetto campano in uno standard nazionale.

Obiettivi di sviluppo sostenibile attesi

13. Si devono adottare misure urgenti per contrastare il cambiamento climatico e i suoi impatti regolando le emissioni e promuovendo gli sviluppi nell'energia rinnovabile

14. Preservare e usare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine per lo sviluppo sostenibile

15. Proteggere, recuperare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, combattere la desertificazione, arrestare il degrado del suolo e fermare la perdita della biodiversità

Sostenibilità della proposta

Ambientale: Il polistirolo è uno dei rifiuti più problematici per l'ambiente marino e agricolo per via della sua leggerezza e frammentazione in microplastiche. Il progetto riduce drasticamente la dispersione in natura di EPS nei due settori a maggiore produzione di questo rifiuto in Italia, con impatti misurabili su suolo, acque e biodiversità marina.

Economica: La creazione di una filiera del polistirolo riciclato genera valore economico sia per Lavorgna (nuovo business nel recupero specializzato) sia per le aziende agricole e ittiche (riduzione costi smaltimento), con un modello sostenibile nel lungo periodo grazie al finanziamento MIT e alla solidità dei partner.

Sociale e istituzionale: Il coinvolgimento di Copagri e delle università garantisce radicamento territoriale, trasferimento di conoscenze e un forte impatto occupazionale nelle aree interne del Sannio e del Sud Italia, con ricadute positive sulle comunità rurali e costiere.

Tematica della proposta

Indicare a quale tra le seguenti tematiche rientra la proposta

Tematica

Comunità Sostenibili

Comunità Sostenibili

Impatto ambientale

Stato del progetto

Definire lo stato del progetto

Da avviare

Partnership ricercate

Descrizione

Trasformatori di plastica interessati a EPS riciclato come materia prima secondaria Consorzi ittici e cooperative di pesca (adriatico, tirreno, sicilia) per estendere la raccolta Startup GreenTech specializzate in densificazione o dissoluzione chimica del polistirolo Consorzi di filiera agroalimentare oltre a Copagri (CIA, Coldiretti, Confagricoltura) Investitori ESG e fondi specializzati in economia circolare Enti locali e Regioni con piani di gestione rifiuti da ammodernare

Strumenti agevolativi d'interesse

Selezionare a quale tra i seguenti strumenti agevolativi si è interessati

Indifferente/un mix delle precedenti

Comunicazione

Indicare se e come sarà valorizzata la presenza agli incontri

Canali social

Altro

Attraverso quali canali ha conosciuto la Call for ideas - Jazz'Inn 2026 - Ostra?

Sef Consulting

Conosceva già Fondazione Ampioraggio?

NO

Conosceva già Jazz'Inn?

NO

Quali sono le sue aspettative riguardo alla partecipazione a Jazz'Inn 2026 - Ostra?

Player che operano nel settore

Altre informazioni opzionali

Privacy Policy

Leggi l'informativa sulla protezione dei dati di Fondazione Ampioraggio: <https://www.iubenda.com/privacy-policy/41841424>

Compilando il seguente modulo autorizzi l'utilizzo dei tuoi dati personali secondo il Regolamento Privacy

ACCETTO