



ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Lavandula

<https://lavandula.it/about/>



Localizzazione della buona pratica	Castelcivita (Salerno) Campania Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Gestione rifiuti
Settore	Altro
Altro Settore	Agricoltura e cosmesi naturale ed ecobio
Target Groups	privato, profumerie, erboristerie, farmacie, aziende cosmetiche, aziende agro-alimentari
Tipo di finanziamento	Privato
Livello di Applicazione	Filiera
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Gennaio 2018

Motivazione

La nostra realtà territoriale è costituita da piccole e medie aziende agroalimentari che producono prodotti di eccellenza, partendo da materie prime di eccellenza e con una lavorazione totalmente artigianale. Questo determina una elevata produzione di scarto non definibile come rifiuto per il valore che porta ancora in sé. Questo scarto diviene by-product da utilizzare in altri ambiti.

Descrizione

Il progetto si basa sull'utilizzo di scarti agroalimentari per produrre dei principi attivi da utilizzare in cosmesi. Il progetto è stato suddiviso in diverse fasi: 1) Individuazione delle aziende agroalimentari e recupero degli scarti (da carciofo, zafferano, fave); 2) Studio bibliografico per definire il know how sulla materia prima individuata; 3) Messa a punto del processo di estrazione e la sua caratterizzazione chimica; 4) Studio delle attività applicabili in cosmetica dell'estratto (con test di laboratorio); 5) Creazione formule cosmetiche; 6) Messa a punto del processo produttivo; 7) Analisi e documentazione necessaria per l'immissione sul mercato; 8) Studio e realizzazione del packaging; 9) Comunicazione alla Comunità Europea tramite portale CNCP ed immissione sul mercato.

Risultati

I macrobenefici per le aziende sono stati: 1) Minore quantità di scarti smaltiti come rifiuti 2) Incremento del 10% della manodopera aziendale 3) Apertura dell'azienda verso nuovi settori di mercato quale quello cosmetico 4) Realizzazione di pubblicazioni scientifiche e di settore, partecipazioni a congressi e convegni 5) Aumento del fatturato azienda

Condizioni per la replicabilità

Professionalità, sensibilità, volontà e risorse opportune rendono il progetto replicabile in realtà simili

Barriere, criticità, limiti

Altro

Parole chiave

riutilizzo, by-products, carciofo, zafferano, fave

Contatti

info@lavandula.it